

Bosch DCN Conference Software Suite

DCN Next Generation



BOSCH

Daftar isi

1	General Bosch DCN Conference Software Suite	6
1.1	DCN-SW Server and Console	7
1.2	Aplikasi Konfigurasi	8
1.3	Aplikasi Operator	9
1.4	Aplikasi Pencetakan	10
1.5	Conference Software Suite Kunci lisensi sistem	10
2	Aplikasi Server	13
3	Aplikasi Konfigurasi	15
3.1	Login	15
3.2	Menu File	16
3.3	Menu View (Tampilan)	16
3.4	Menu Tools (Alat)	16
3.5	Menu Help (Bantuan)	19
3.6	Pohon konfigurasi	20
3.7	Ikon navigasi dan edit	21
3.8	Bilah status	22
3.9	Sistem tombol Aliran	22
3.9.1	Grup Pengguna	23
3.9.2	Pengguna	25
3.9.3	Bahasa	25
3.9.4	Saluran	25
3.10	Tata Letak tombol aliran	26
3.10.1	Uji	27
3.10.2	Membuat tata letak	28
3.10.3	Pemilihan kursi di area tata letak	28
3.10.4	Mengganti unit	28
3.10.5	Kotak alat Equipment & Synoptic Objects (Peralatan & Objek Sinoptik)	28
3.10.6	Unit yang tidak ditetapkan	29
3.10.7	Kursi	29
3.10.8	Kursi rapat	31
3.10.9	Kontrol	31
3.10.10	Ikon sinoptik	32
3.11	Tombol aliran Rapat	34
3.11.1	Template Voting	34
3.11.2	Kuorum	35
3.11.3	Mayoritas	36
3.11.4	Grup	36
3.11.5	Delegasi	36
3.11.6	Rapat	37
3.11.7	Informasi Rapat	37
3.11.8	Peserta	38
3.11.9	Pengaturan kursi	38
3.11.10	Kontrol Akses dan Kehadiran	39
3.11.11	Penetapan bahasa untuk saluran	40
3.11.12	Penetapan bahasa untuk meja	40
3.11.13	Alih Bahasa	42
3.11.14	Agenda	42

3.11.15	Informasi sesi	43
3.11.16	Pengaturan Mikrofon	43
3.11.17	Daftar Permintaan	44
3.11.18	Voting	45
4	Aplikasi Operator	46
4.1	Login	46
4.2	Pita	47
4.3	Bilah status	48
4.4	Pita Sistem	49
4.4.1	Login / Logout	49
4.4.2	Keluar	49
4.4.3	Bantuan	49
4.4.4	Tentang	49
4.4.5	Power	49
4.4.6	Konfigurasi	49
4.5	Pita Rapat	49
4.5.1	Rapat	49
4.5.2	Agenda	50
4.5.3	Registrasi Kehadiran	51
4.5.4	Kontrol Akses	52
4.5.5	Alih Bahasa	52
4.5.6	Voting	53
4.5.7	Hasil voting	54
4.5.8	Tetapkan Delegasi	54
4.6	Pita Diskusi	55
4.6.1	Volume Master	55
4.6.2	Atur ulang semua sensitivitas mikrofon	55
4.6.3	Shift (Pengalihan)	55
4.6.4	Hapus semua permintaan	55
4.6.5	Batalan semua	55
4.6.6	Pengelolaan Mikrofon	55
4.6.7	Grup	57
4.6.8	Pengaturan Mikrofon	58
4.7	Pita Sinoptik	60
4.7.1	Objek Sinoptik	60
4.7.2	Pilih Tata Letak	60
4.7.3	Mode tampilan Kontrol Mikrofon dan Sensitivitas Mikrofon	61
4.7.4	Hasil voting dan status Registrasi kehadiran	63
4.7.5	Mode tampilan Usher (Pendamping)	63
4.7.6	Mode tampilan status baterai	65
4.7.7	Mode tampilan status sinyal	65
4.7.8	Ikon peringatan hamparan	66
4.7.9	Edit tata letak	66
4.8	Pita Tampilan	66
4.8.1	Sembunyikan otomatis pita	66
4.8.2	Layar penuh	66

5	Aplikasi pencetakan	67
6	Notifikasi kejadian	69
7	Cara memasang perangkat lunak	72
7.1	Mulai memasang	73
8	Penyiapan Multi-PC	82
9	Cara mengubah ikon sinoptik	84

1 General Bosch DCN Conference Software Suite

Gambaran umum

Versi 4.2, 2013.

DCN-SW Conference Software Suite digunakan untuk mengontrol dan memantau sistem DCN Next Generation Conference. DCN-SW mengontrol rapat yang diselenggarakan di sebuah ruangan. Setiap rapat terdiri dari agenda dengan beberapa sesi tentang topik dan setiap sesi bisa terdiri dari diskusi dan beberapa voting.

Hak cipta dan penafian

Semua hak dilindungi undang-undang. Dilarang menerbitkan kembali atau menyebarkan bagian dalam dokumen ini dalam bentuk apa pun dengan cara apa pun, baik menggunakan perangkat elektronik, mekanik, menggandakan, merekam, ataupun yang lainnya, tanpa izin tertulis sebelumnya dari penerbit. Untuk informasi tentang cara mendapatkan izin cetak ulang dan kutipan, hubungi .

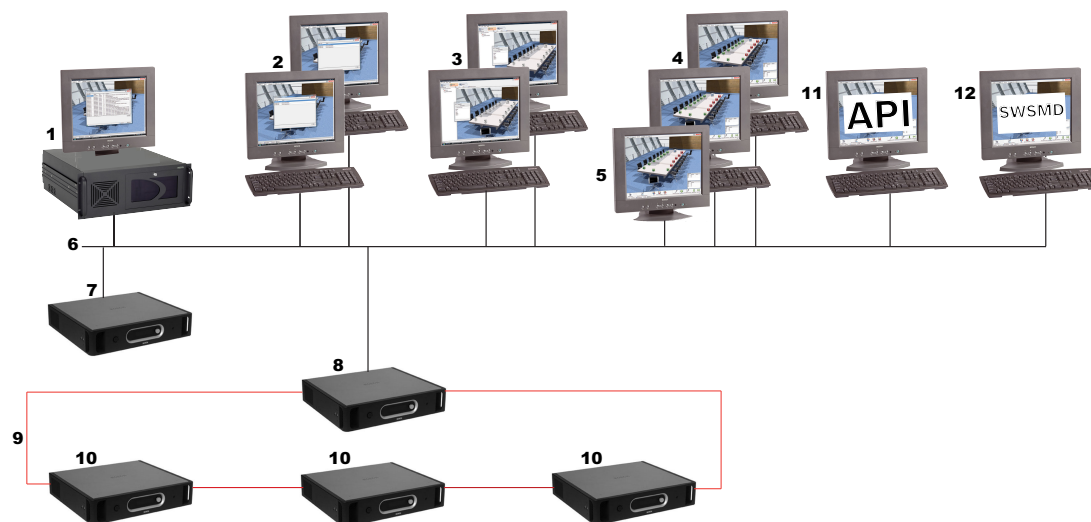
Isi dan ilustrasi bisa berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya.

Komponen perangkat lunak

DCN-SW Conference Software Suite dibangun sebagai solusi server klien dan terdiri dari beberapa komponen perangkat lunak:

- DCN-SW Server and Console, Halaman 7
- Aplikasi Konfigurasi, Halaman 8
- Aplikasi Operator, Halaman 9
- Aplikasi Pencetakan, Halaman 10

Seluruh komponen DCN-SW bisa - tetapi tidak harus - dijalankan dari komputer terpisah untuk saling berintegrasi secara mudah. Hal ini memungkinkan penetapan fungsi ke pengguna dan/ atau PC yang berbeda, atau, misalnya, memperbolehkan satu atau beberapa pengguna mengonfigurasi penyiapan dan mendaftarkan delegasi (Bosch DCN Conference Software Configuration Application), dan pengguna lain secara aktual mengontrol rapat pada PC yang terpisah (Bosch DCN Conference Software Operator Application).



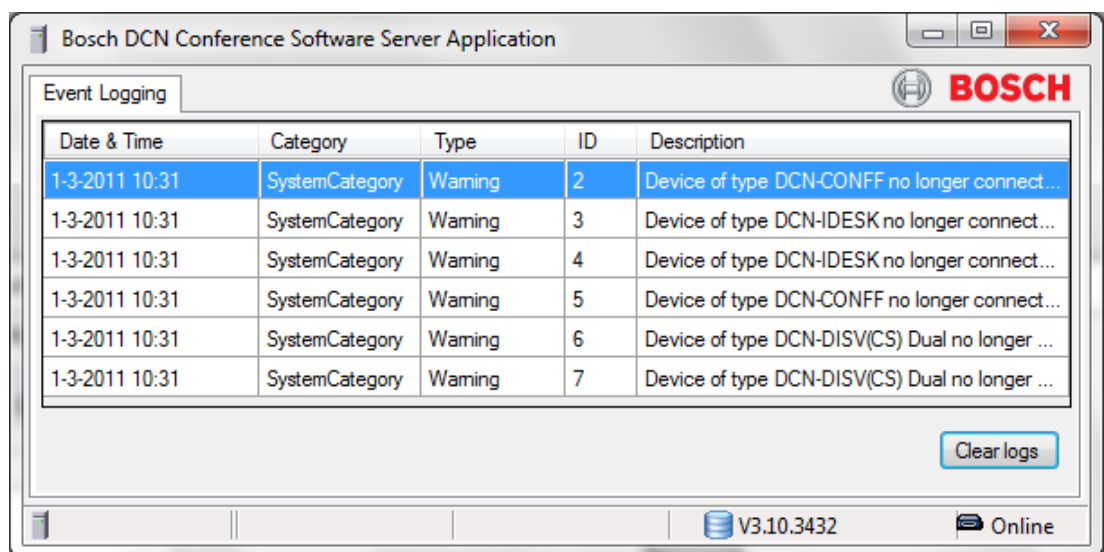
1	Bosch DCN Conference Software Server and Server Console
2	Bosch DCN Conference Software Print Application

3	Bosch DCN Conference Software Configuration Application
4	Bosch DCN Conference Software Operator Application
5	Layar sentuh
6	Koneksi Ethernet
7	CCU2 (standalone) (Central Control Unit)
8	CCU2 (master dalam mode multi ccu) (Central Control Unit)
9	Jaringan optik Bosch
10	CCU2 (slave dalam mode multi ccu) (Central Control Unit)
11	DCN-SWAPI (Software API)
12	DCN-SWSMD (XML Streaming Meeting Data)

1.1 DCN-SW Server and Console

DCN-SW Server adalah layanan Windows dan menyediakan pengelolaan, kontrol, dan pemantauan DCN Next Generation Conference System, dan merupakan inti utama DCN-SW. Server menyambung dan mengontrol semua komponen perangkat lunak yang lain. Server terdiri dari dua bagian: inti server dan aplikasi server.

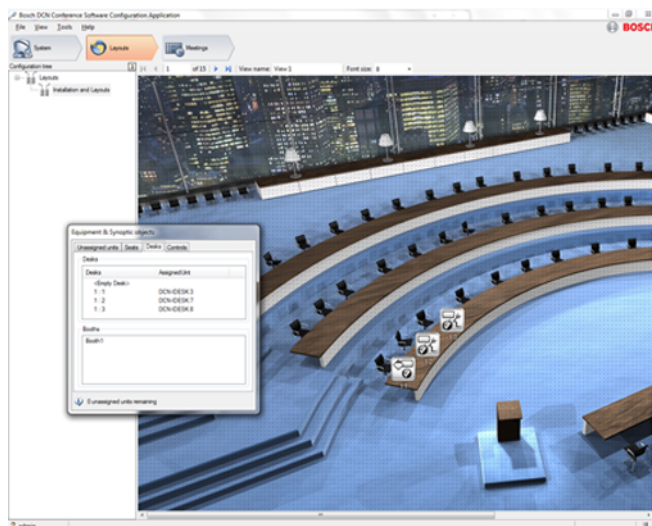
Inti server adalah layanan Windows yang berjalan pada latar belakang dan berkomunikasi dengan Sistem Konferensi melalui RS232 atau melalui Ethernet. Baca manual Petunjuk Pengguna dan Pemasangan DCN tentang cara menyambungkan PC server ke Sistem Konferensi.



Konsol server digunakan sebagai antarmuka pengguna ke server. Aplikasi server memberikan umpan balik dari informasi sistem secara umum. Baca *Aplikasi Server, Halaman 13*.

1.2 Aplikasi Konfigurasi

Aplikasi Konfigurasi bisa digunakan tanpa menyambungkan Sistem Konferensi. Ini disebut mode konfigurasi offline. Mode aktif juga tersedia; dalam kasus ini Sistem Konferensi disambung dan pemasang harus menentukan pengaturan port komunikasi PC.



Aplikasi Konfigurasi dibagi dalam tiga aliran utama:

Sistem

Digunakan oleh administrator dan pemasang untuk menentukan: Grup pengguna, pengguna, bahasa sistem, dan saluran sistem. Dalam grup Pengguna, hak akses ditetapkan untuk membuat grup Pengguna yang berbeda dengan hak akses mereka sendiri. Contoh grup Pengguna bisa berupa "Sekretaris", "Operator", dll. Setiap Pengguna ditetapkan ke grup Pengguna dan memiliki hak dari grup Pengguna itu. Selain itu, bahasa sistem dan saluran sistem untuk alih bahasa, Interkom atau saluran individual ditetapkan di sini.

Tata Letak

Digunakan oleh pemasang atau operator untuk membuat ikhtisar Sinoptik ruangan tempat sistem konferensi berada.

Bagian terakhir dari aliran tata letak adalah pengujian; di sini mikrofon dan saluran bisa diuji.

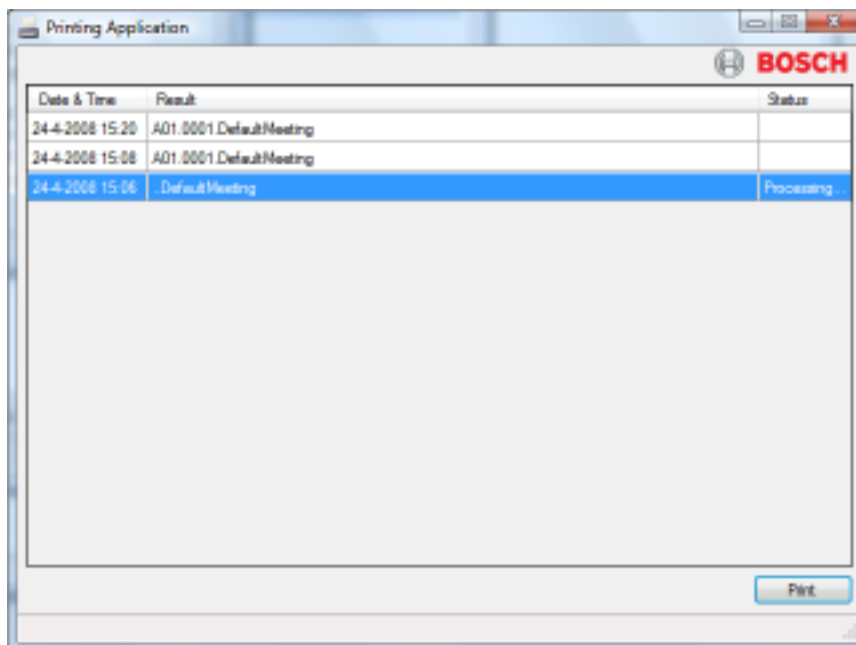
Rapat

Digunakan oleh operator atau sekretaris untuk menentukan template Voting, Grup, Delegasi dan Rapat. Dalam setiap rapat, delegasi bisa ditetapkan ke rapat, agenda, Alih bahasa simultan, registrasi kehadiran, dan kontrol akses. Daftar permintaan dan voting bisa dipersiapkan.

Baca *Aplikasi Konfigurasi*, Halaman 15.

1.4 Aplikasi Pencetakan

Aplikasi pencetakan mencetak hasil voting.



Baca *Aplikasi pencetakan*, Halaman 67.

1.5 Conference Software Suite Kunci lisensi sistem

Penggunaan DCN-SW bergantung pada lisensi sistem konferensi. Bergantung pada lisensi, yang terletak di unit kontrol pusat, fungsi tersebut diaktifkan atau dinonaktifkan. Aplikasi Konfigurasi dan pencetakan tidak dikontrol oleh lisensi sistem dan selalu tersedia. Fungsi dalam server dan aplikasi operator dikontrol oleh lisensi sistem. Lisensi sistem konferensi bisa diunggah ke Central Control Unit dengan Download and License Tool.

DCN-SW Conference Software Suite terdiri dari modul berikut:

DCN-SW Conference Software Main Module

Rapat, agenda (hanya ketika DCN-SWMM, DCN-SWPV atau DCN-SWMV ada), kontrol mikrofon sinoptik dan kontrol sensitivitas mikrofon individual.

DCN-SWMM Conference Software Microphone Management

Pengelolaan mikrofon, daftar permintaan, buku catatan, dan pengatur waktu pidato (pengatur waktu pidato ditetapkan ke peserta yang memerlukan lisensi DCN-SWDB).

DCN-SWPV Conference Software Parliamentary Voting

Kontrol voting, hasil voting sinoptik individual (hanya ketika DCN-SWDB ada), dan total hasil dalam diagram batang atau lingkaran serta pencetakan otomatis hasil voting untuk voting parlementer.

DCN-SWMV Conference Software Multi Voting

Kontrol voting, hasil voting sinoptik individual (hanya ketika DCN-SWDB ada) dan total hasil dalam diagram batang dan lingkaran serta pencetakan otomatis hasil voting untuk voting parlementer, jajak pendapat, dan voting respons audiens.

DCN-SWDB Conference Software Delegate Database

Database delegasi digunakan saat hasil voting individual dan nama delegasi perlu digunakan.

DCN-SWMPD Conference Software Multi PC

Multi PC digunakan saat Bosch DCN Conference Software Operator Application perlu dijalankan pada PC yang berbeda, yang menjalankan Bosch DCN Conference Software Server.

DCN-SWAPI Conference Software API

Antarmuka Aplikasi yang Bisa Diprogram dalam Teknologi Microsoft .Net. Dengan API ini, aplikasi pihak ketiga bisa mengedit bagian fungsi yang ada di Aplikasi Konfigurasi dan mengontrol bagian fungsi yang tersedia di Aplikasi Operator. Untuk informasi selengkapnya tentang API tersebut, lihat DCN-SWAPI.CHM yang berada di DVD Konferensi.

DCN-SWAT Conference Software Attendance & Access Control

Registrasi kehadiran peserta dan kontrol akses mikrofon, interkom, dan fungsionalitas voting.

DCN-SWID Conference Software ID Card Encoding

Pembacaan dan penulisan kartu ID dalam aplikasi Konfigurasi dan DCN-SWAPI.

DCN-SWSI Conference Software Simultaneous Interpretation

Untuk menyiapkan dan memantau Alih Bahasa simultan. Mengontrol meja juru bahasa dan sensitivitas mikrofon meja juru bahasa individual.

DCN-SWMD Conference Software Message Distribution

Untuk memperlihatkan permintaan berbicara pelan serta permintaan layanan peserta dan juru bahasa.

Saluran DCN-SWIND Individual

Untuk menentukan saluran sistem sebagai saluran individual guna merekam mikrofon peserta individual. Baca file bantuan Download and License Tool tentang cara menyiapkan saluran individual.

DCN-SWVAML

Untuk mengaktifkan pencatatan log siapa yang berbicara saat sistem DCN dalam mode suara. Ini mengaktifkan kontrol kamera otomatis menggunakan DCN SWSACC, atau merekam nama pembicara saat sistem dalam mode aktivasi suara.

DCN-SWSMD

Conference Software Streaming Meeting Data adalah antarmuka yang menyediakan data rapat seperti pembicara saat ini, daftar permintaan, hasil voting, dan informasi lain pada layar video atau proyektor video.

Singkatan dalam tabel di bawah digunakan di seluruh dokumen ini untuk menunjukkan ketersediaan fungsionalitas yang bergantung pada kunci lisensi sistem.

Singkatan otorisasi	Deskripsi
SW	Lisensi DCN-SW
MM	Lisensi DCN-SWMM
PV	Lisensi DCN-SWPV
DB	Lisensi DCN-SWDB
MPC	Lisensi DCN-SWMPD
SI	Lisensi DCN-SWSI
MD	Lisensi DCN-SWMD
IND	Lisensi DCN-SWIND
AT	Lisensi DCN-SWAT

Singkatan otorisasi	Deskripsi
VAML	Lisensi DCN-SWVAML
SMD	Lisensi DCN-SWSMD
MV	Lisensi DCN-SWMV

**Pemberitahuan!**

Otorisasi demo disediakan untuk tujuan demo. Jika Anda memiliki kunci lisensi demo, logo Bosch di kanan atas aplikasi akan tertulis "Demo version not for sale (Versi demo tidak untuk dijual)". Versi demo beroperasi sepenuhnya tetapi tidak akan didukung. Hubungi kantor Bosch Security Systems terdekat jika Anda memiliki lisensi Demo saat Anda membeli lisensi normal.

2 Aplikasi Server

Aplikasi Server ini digunakan untuk mengontrol Bosch DCN Conference Software Server dan untuk memperlihatkan peristiwa pencatatan log. Pengguna bisa menampilkan pencatatan log secara real time beserta peristiwa yang dihasilkan Bosch DCN Conference Software Server. Jika aplikasi dimulai, ikon aplikasi ini akan terlihat di area notifikasi pada bilah status Windows. Ikon ini akan memperlihatkan indikasi peringatan jika tidak ada koneksi ke database, sistem DCN atau Bosch DCN Conference Software Server tersedia.

Bilah status

Bilah status menampilkan informasi berikut:

Ikon	Deskripsi
	Tersambung ke Bosch DCN Conference Software Server.
	Tidak tersambung ke Bosch DCN Conference Software Server.
	Tersambung ke database SQL dan memperlihatkan nama database.
	Database tidak valid atau server SQL tidak tersedia.
	Tersambung ke DCN Conference System.
	Tidak tersambung dengan DCN Conference System.

Area notifikasi Windows

Area notifikasi menampilkan informasi berikut:

Ikon	Deskripsi
	Bosch DCN Conference Software Server sedang berjalan dan tanpa kesalahan atau peringatan.
	Terdapat kesalahan atau peringatan. Buka aplikasi Server untuk mengetahui detailnya.
	Central Control Unit tidak tersambung.

Ikon notifikasi memiliki menu konteks dengan item berikut yang tersedia (klik kanan mouse pada ikon):

- **Mulai Server:** Diaktifkan jika server tidak dimulai. Perintah ini hanya tersedia jika pengguna memiliki hak administrasi Windows.
 - Jika fitur User Account Control (UAC) di Windows Vista atau Windows 7 diaktifkan, maka aplikasi Server harus dimulai secara jelas sebagai administrator sebelum Mulai Server bisa digunakan.
- **Hentikan Server:** Diaktifkan jika server telah dimulai. Perintah ini hanya tersedia jika pengguna memiliki hak administrasi Windows.
 - Jika fitur User Account Control (UAC) di Windows Vista atau Windows 7 diaktifkan, maka aplikasi Server harus dimulai secara jelas sebagai administrator sebelum Hentikan Server bisa digunakan.

- **Bantuan:** Membuka bantuan online.
- **Tentang...:** Membuka kotak tentang aplikasi Server.
- **Buka Jendela Utama:** Memperlihatkan jendela utama aplikasi Server.
- **Keluar:** Keluar dari aplikasi Server.

Menggunakan tombol tutup Windows standar tidak akan menutup aplikasi Server namun akan meminimalkan aplikasi Server di area notifikasi Windows.

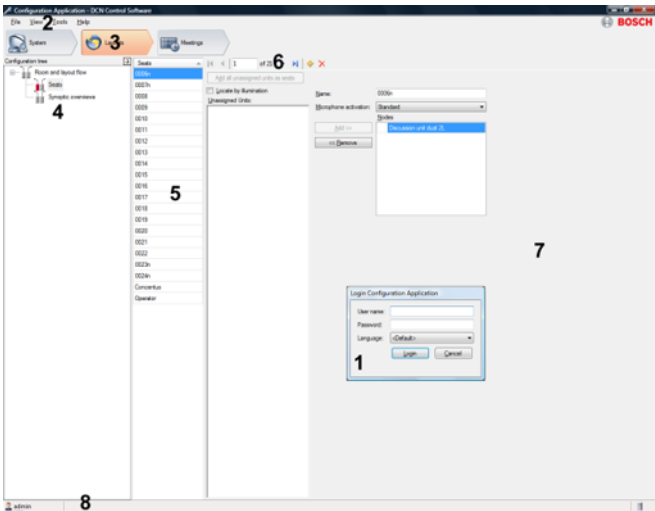
**Perhatian!**

Hentikan server sebelum mengubah pengaturan jaringan IP PC dari DHCP ke IP statis atau sebaliknya. Mengubah pengaturan jaringan saat server sedang berjalan dapat membuat sistem tidak stabil.

3

Aplikasi Konfigurasi

Aplikasi Konfigurasi digunakan untuk menyiapkan dan mengonfigurasi sistem.



1	Login, Halaman 15 dialog
2	Menu File, Halaman 16
3	Sistem tombol Aliran, Halaman 22
4	Pohon konfigurasi, Halaman 20
5	Daftar item
6	Ikon navigasi dan edit, Halaman 21
7	Panel konten
8	Bilah status, Halaman 22

3.1

Login

Saat aplikasi mulai aktif, dialog login akan diperlihatkan. Dialog ini digunakan untuk login ke aplikasi dengan menggunakan nama pengguna dan kata sandi. Pengguna juga bisa menentukan bahasa yang digunakan dalam aplikasi.



Pemberitahuan!
Nama pengguna default adalah admin dan kata sandi adalah kosong. Bahasa default adalah bahasa sistem operasi; jika bahasa default tidak tersedia, maka bahasa Inggris akan dipilih secara otomatis.

Baca *Pengguna, Halaman 25*. tentang fitur login secara otomatis.

3.2 Menu File

Menu File dibagi ke dalam opsi berikut:

- | | |
|--------------------------|---|
| Login | Dialog ini digunakan untuk login ke aplikasi. Pengguna dapat menentukan Bahasa yang digunakan dalam aplikasi. |
| Simpan (Ctrl +S) | Perintah ini menyimpan tata letak Sinoptik saat ini. |
| Keluar (Alt + F4) | Perintah ini mengeluarkan aplikasi. |

3.3 Menu View (Tampilan)

System Overview (Ctrl+Shift+O)

Dialog ini menampilkan ikhtisar perangkat yang tersambung.

3.4 Menu Tools (Alat)

Opsi...

*Diperlukan hak pengguna untuk menambah atau mengubah: **CSy Grup Pengguna**, Halaman 23*

Connection (Koneksi)

Tab Connection (Koneksi) digunakan untuk mengatur koneksi serial - atau koneksi TCP/IP dari PC ke sistem DCN:

- **Port komunikasi:** Mengatur port COM dari PC yang tersambung dengan unit kontrol pusat.
- **Baud rate:** Baud rate koneksi serial. Nilai default 115200.
- **Nama host atau alamat IP:** Nama Host atau alamat IP untuk Central Control Unit. Nilai pengaturan alamat IP default adalah 192.168.0.100.



Perhatian!

Jika alamat IP dari PC yang menjalankan DCN Conference Software Server dimasukkan dalam nama Host atau bidang alamat IP. Conference Software menjadi tidak bisa digunakan dan harus dipasang ulang.

Setelan sistem

Tab ini digunakan untuk menetapkan pengaturan lebar sistem dan pengaturan (DCN-WAP) nirkabel:

- **Setelan sistem :** Rentang identifikasi sistem bisa ditetapkan dari 0 - 15. Nilai default 0.
- **Pengaturan Wireless Access Point (DCN-WAP):**
 - **Carrier:** Untuk nilai carrier bisa diatur ke 0, 1 atau 2. Nilai default 0.
 - **Level daya:** Level kekuatan (jangkauan) bisa diatur ke Tinggi (biasanya: 30 x 30 meter), Menengah (biasanya: 20 x 20 meter), Rendah (biasanya 10 x 10 meter) atau ke Off.
 - **Pengulangan:** Pengulangan bisa diatur ke 0, 1 atau 2.
 - **Enkripsi:** Enkripsi bisa diatur ke On (dipilih) atau Off (tidak dipilih).

**Pemberitahuan!**

Pengaturan sistem dinonaktifkan jika tidak ada DCN-CCU(B)2 dengan versi 4.0 atau yang lebih tinggi yang tersambung. Dengan koneksi DCN-CCU(B)2 (dari versi 4.0 atau yang lebih tinggi), pengaturan sistem diaktifkan dan pengaturan identifikasi konfigurasi DCN-CCU(B)2 akan diperlihatkan.

Pengaturan Wireless Access Point dinonaktifkan jika tidak ada DCN-WAP yang tersambung. Dengan koneksi DCN-WAP, pengaturan Wireless Access Point diaktifkan dan pengaturan diperlihatkan seperti yang dikonfigurasi di CCU. Baca juga *Power, Halaman 49*.

Tata Letak

Tab Layout (Tata Letak) digunakan untuk mengatur ukuran kisi, menampilkan kisi, dan menyatel ke fungsionalitas kisi tampilan tata letak sinoptik.

Pengantar

Tab Usher (Pendamping) digunakan untuk membantu permintaan bantuan bagi peserta dan/atau juru bahasa. Peserta memanggil penerima tamu dengan menekan tombol tambahan atau menggunakan kontak eksternal; juru bahasa dengan menekan tombol bantuan.

Identifikasi pribadi

Tab Person identification (Identifikasi orang) digunakan untuk mengatur **Panjang nama pengguna minimal**; dan **Panjang kata sandi minimal**; **Ukuran kode PIN**, **Jenis kartu ID** dan untuk menetapkan **Baris layar**.

- Ukuran kode PIN bisa ditetapkan antara 3, 4 atau 5 digit. Ketika panjang dikurangi, maka digit terakhir dihapus. Ketika panjang ditambah, maka angka '1' ditambahkan setelah digit terakhir.
- Tipe kartu ID hanya bisa diatur dengan memilih opsi **Non CRC** atau **CRC**. Tipe default-nya adalah **CRC**. Ketika tipe kartu ID diubah, perubahan ini akan diterapkan setelah mengklik tombol terapkan atau ok. Setelah mengubah tipe kartu ID, maka semua kartu yang dihasilkan setelah perubahan ini akan menjadi tipe yang dipilih.
- **Baris layar** diperlihatkan pada tampilan unit delegasi. **Baris layar** tersusun atas kode dan karakter tetap. Bidang yang merupakan bagian dari Delegasi pada Rapat ditunjukkan oleh kode:
 - \$(1) Nama depan
 - \$(2) Nama tengah
 - \$(3) Nama belakang
 - \$(4) Gelar
 - \$(5) Negara
 - \$(6) Grup

Kode tercantum dalam daftar dan bisa disisipkan dengan tombol **Masukkan makro**.

Untuk menyusun **Baris layar**:

1. Pilih bidang dari daftar.
2. Klik **Masukkan makro**.
3. Jika diperlukan karakter tetap, cukup ketikkan karakter yang diperlukan.
4. Ulangi langkah 1, 2, atau 3 untuk menambahkan bidang atau karakter tetap yang lebih banyak.

Panjang maksimal Screenline (Baris layar) adalah 33 karakter.

Timer

- **Lama waktu untuk tampilan voting** digunakan untuk menetapkan waktu saat hasil voting diperlihatkan pada tampilan Centurus dan Aula. Waktu bisa ditetapkan antara 0 hingga 200 detik.

- **Lama tanda bicara lebih lambat** digunakan untuk menetapkan waktu saat pemberian sinyal berbicara pelan dipertahankan setelah permintaan berbicara pelan. Waktu bisa ditetapkan antara 0 hingga 30 detik.

Aktivasi Suara

Untuk menggunakan fungsi Aktivasi Suara, diperlukan lisensi DCN-SWVAML.

Tab aktivasi suara (DCN-SWVAML, Voice Activated Microphone Logging), memungkinkan pencatatan log untuk orang yang berbicara ketika sistem DCN dalam mode suara. Ini mengaktifkan kontrol kamera otomatis menggunakan DCN-SWSACC, atau merekam nama pembicara saat sistem dalam mode aktivasi suara.

Fungsi berikut tersedia:

- **Opsi Mikrofon:**
 - **Pencatatan Log Mikrofon dengan Aktivasi Suara:** Pencatatan log dapat diaktifkan untuk memulai pemantauan aktivitas mikrofon selama mode suara. Status default tidak dicentang (dinonaktifkan).
 - **Ambang:** Tingkat audio, saat mikrofon dianggap menyala, dapat diatur melalui penyesuaian ambang audio. Nilai default-nya adalah 150 (nilai minimal: 1). Nilai maksimal: 500.
 - **Release Time:** Waktu saat mikrofon menyala, setelah tingkat audio turun di bawah ambang batas, bisa diatur melalui waktu pelepasan. Nilai default-nya adalah 2000 mdet (Nilai minimal: 1 mdet). Nilai Maksimal: 10000 mdet.
- **Opsi Prioritas Pimpinan:**
 - **Prioritas Pimpinan:** Prioritas bisa diaktifkan untuk menonaktifkan mikrofon lain berdasarkan audio pada unit pimpinan. Status default tidak dicentang (dinonaktifkan).
 - **Nada perhatian:** Lonceng prioritas bisa diaktifkan dan secara otomatis akan membunyikan lonceng prioritas ketika pimpinan berbicara. Status default tidak dicentang (dinonaktifkan).
 - **Ambang:** Tingkat audio, saat mikrofon pimpinan dianggap menyala, dapat diatur melalui penyesuaian ambang audio. Nilai default-nya adalah 150 (nilai minimal: 1). Nilai maksimal: 500.
 - **Release Time:** Waktu saat mikrofon pimpinan menyala, setelah tingkat audio turun di bawah ambang batas, bisa diatur melalui waktu pelepasan. Nilai default-nya adalah 2000 mdet (Nilai minimal: 1 mdet). Nilai Maksimal: 10000 mdet.

3.5 Menu Help (Bantuan)

- Cari** Perintah ini membuka tab **Cari** dari bantuan online.
- Konten** Perintah ini membuka tab **Konten** dari bantuan online.
- Indeks** Perintah ini membuka tab **Indeks** dari bantuan online.
- Tentang...** Perintah ini memperlihatkan dialog **Tentang...**

3.6 Pohon konfigurasi

Konten **Configuration tree** bergantung pada tombol aliran yang dipilih dan hak pengguna dari pengguna yang login.

Aliran yang dipilih	Ikon	Deskripsi
Sistem		<i>Sistem tombol Aliran, Halaman 22</i>
		<i>Grup Pengguna, Halaman 23</i>
		<i>Pengguna, Halaman 25</i>
		<i>Bahasa, Halaman 25</i>
		<i>Saluran, Halaman 25</i>
Tata letak		<i>Tata Letak tombol aliran, Halaman 26</i>
		<i>Kursi, Halaman 29</i>
		<i>Membuat tata letak, Halaman 28</i>
		<i>Uji, Halaman 27</i>
Rapat		<i>Tombol aliran Rapat, Halaman 34</i>
		<i>Template Voting, Halaman 34</i>
		<i>Grup, Halaman 36</i>
		<i>Delegasi, Halaman 36</i>
		<i>Rapat, Halaman 37</i>
		<i>Informasi Rapat, Halaman 37</i>
		<i>Agenda, Halaman 42</i>

Aliran yang dipilih	Ikon	Deskripsi
		Informasi sesi, Halaman 43
		Rapat / Sesi aktif

3.7

Ikon navigasi dan edit

Ikon	Deskripsi
	Pindah ke posisi pertama di daftar.
	Pindahkan ke posisi sebelumnya di daftar.
	Pindahkan ke posisi berikutnya di daftar.
	Pindah ke item terakhir di daftar.
	Tambahkan item baru ke daftar.
	Hapus item yang dipilih di daftar.
	Salin ke item baru di daftar.
	Memindahkan item yang dipilih satu posisi ke atas di daftar.
	Memindahkan item yang dipilih satu posisi ke bawah di daftar.
	Memperluas dan menciutkan <i>Pohon konfigurasi</i> , Halaman 20.

3.8 Bilah status

Bilah status menampilkan informasi berikut:

Ikon	Deskripsi
	Pengguna yang login.
	Terhubung ke Bosch DCN Conference Software Server.
	Koneksi diputuskan dari Bosch DCN Conference Software Server.

3.9 Sistem tombol Aliran

- **Grup Pengguna** dan **Pengguna** ditetapkan oleh administrator. Di **Grup Pengguna**, hak akses ditetapkan untuk membuat jenis **Grup Pengguna** yang berbeda dengan hak akses mereka. Contoh dari **Grup Pengguna** bisa berupa "sekretaris", "operator", dll.
 - *Grup Pengguna, Halaman 23*
 - *Pengguna, Halaman 25*
- Bahasa Sistem dan **Saluran** bisa ditentukan.
 - *Bahasa, Halaman 25*
 - *Saluran, Halaman 25*

3.9.1

Grup Pengguna

Diperlukan hak pengguna untuk menambah atau mengubah: Apr

- Untuk menambah atau menghapus **Grup Pengguna** gunakan *Ikon navigasi dan edit, Halaman 21*.
- **Grup Pengguna** digunakan untuk menata pengguna yang resmi. Izin diberikan kepada **Grup Pengguna**.

Pengguna ditetapkan ke **Grup Pengguna**, dan akan mewarisi izin.

- **Grup Pengguna** yang telah ditetapkan sebelumnya:
 - **Administrator**: Pengguna yang memiliki akses penuh ke sistem.
 - **Tamu**: Pengguna yang memiliki serangkaian izin yang terbatas.
- **Grup Pengguna** yang telah ditetapkan sebelumnya tidak bisa dihapus atau diubah. **Grup Pengguna** baru bisa dibuat dengan pengaturan izinnya sendiri. *Pengguna, Halaman 25* ditetapkan sebagai tamu secara default.

Di seluruh dokumen ini, singkatan hak pengguna dalam tabel hak pengguna di bawah digunakan untuk menunjukkan hak pengguna mana yang diperlukan untuk fungsi tertentu:

Singkatan hak pengguna	Deskripsi	Administrator	Tamu
	Dapat Mengontrol		
CMe	Rapat	v	
CD	Diskusi	v	
CV	Voting	v	
CIn	Penerjemahan	v	
CAT	Peserta	v	
CAC	Akses	v	
	Dukungan rapat		
RP	Daftarkan orang	v	
VMeS	Lihat status Rapat	v	v
VSS	Lihat status sinoptik	v	v
VMS	Lihat status mikrofon	v	v
VTs	Tampilkan status Penerjemahan	v	v
VSec	Lihat service call	v	
HSeC	Tangani service call	v	
	Bisa mempersiapkan		
PMe	Rapat	v	
PD	Diskusi	v	
PVo	Voting	v	
PIn	Penerjemahan	v	
	System support		
VSyS	Tampilkan status sistem	v	
DSy	Lihat diagnostik	v	
	Konfigurasi dan instalasi sistem		
Apr	Tetapkan hak akses	v	
CSy	Konfigurasi sistem	v	

Tabel 3.1: Ikhtisar hak pengguna

3.9.2

Pengguna

*Diperlukan hak pengguna untuk menambah atau mengubah: **Apr** Grup Pengguna, Halaman 23*

- Untuk menambah atau menghapus **Pengguna** gunakan *Ikon navigasi dan edit, Halaman 21*.
- **Pengguna** digunakan untuk menyimpan dan mengelola data dari semua **Pengguna** yang menggunakan sistem. Semua **Pengguna** ditetapkan secara default untuk Tamu **Grup Pengguna**. Informasi tambahan bisa ditambahkan ke properti **Pengguna**.



Pemberitahuan!

Ketika **Nama pengguna:** sama seperti **Nama pengguna:** untuk Microsoft Windows, maka aplikasi akan login secara otomatis.

Fitur login otomatis ini bisa digunakan untuk PC yang perlu dimulai secara otomatis tanpa campur tangan pengguna

3.9.3

Bahasa

*Diperlukan hak pengguna untuk menambah atau mengubah: **CSy** Grup Pengguna, Halaman 23*

- Untuk menambah atau menghapus bahasa yang telah ditetapkan pengguna, gunakan *Ikon navigasi dan edit, Halaman 21* dan sisipkan teks dalam kotak teks yang sesuai.
- Tab **Bahasa** digunakan untuk menentukan bahasa yang digunakan di sistem. Empat kolom menunjukkan:
 - Bahasa **Singkatan:**
 - Inggris **Nama Bahasa:** (maksimal 12 karakter).
 - **Nama Asli:** (maksimal 16 karakter).
 - Tanda * menunjukkan bahwa bahasa tersebut ditetapkan pengguna.Hanya bahasa sistem yang ditetapkan pengguna yang bisa diganti atau dihapus.

3.9.4

Saluran

*Diperlukan hak pengguna untuk menambah atau mengubah: **CSy** Grup Pengguna, Halaman 23*

- Tab **Saluran** digunakan untuk menetapkan tipe saluran yang berada di sistem DCN. Jumlah total saluran Sistem DCN (**Sal#**), saluran tipe **Kontribusi** dan **Distribusi** yang tersedia tercantum di tampilan daftar.
- Dua tipe saluran sistem bisa ditetapkan:
- **Penjurubahasa:** Jumlah saluran alih bahasa bisa dipilih antara 0 hingga 31 (nilai awal 26).
 - Saluran Interkom, saluran individual, dan mikrofon delegasi yang telah ditetapkan akan dikesampingkan secara otomatis dengan penambahan saluran Alih Bahasa.
 - **Interkom:** Jumlah saluran interkom bisa dipilih antara 1 hingga 5.
 - Pemilihan Interkom dinonaktifkan bergantung pada jumlah saluran Alih Bahasa yang ditetapkan.
 - **Individual:** Menampilkan saluran individual yang tersedia. hanya tersedia ketika lisensi sistem berisi DCN-SWIND.
 - **Mikrofon delegasi:** Menampilkan jumlah saluran **Kontribusi** mikrofon delegasi.



Pemberitahuan!

Penetapan saluran sistem tidak mungkin dilakukan ketika:

Sistem DCN tidak tersambung.

Rapat sedang aktif.

Uji saluran- atau mikrofon- aktif.

3.10 Tata Letak tombol aliran

Diperlukan hak pengguna untuk menambah atau mengubah: CSy Grup Pengguna, Halaman 23

Digunakan oleh pemasang atau operator untuk membuat beberapa representasi sinoptik dari ruangan tempat sistem konferensi berada.

Tata letak menunjukkan representasi sinoptik ruangan tempat diadakannya rapat.

Tata letak ruangan bisa ditunjukkan dengan beberapa tampilan. Maksimal 15 tampilan tata letak bisa ditetapkan.

Tata letak digunakan untuk menentukan kursi delegasi dan meja juru bahasa serta menempatkannya bersama dengan objek sinoptik di tampilan.

- *Membuat tata letak, Halaman 28*
- *Pemilihan kursi di area tata letak, Halaman 28*
- *Mengganti unit, Halaman 28*
- *Kotak alat Equipment & Synoptic Objects (Peralatan & Objek Sinoptik), Halaman 28*
- *Unit yang tidak ditetapkan, Halaman 29*
- *Kursi, Halaman 29*
- *Kursi rapat, Halaman 31*
- *Kontrol, Halaman 31*
- *Ikon sinoptik, Halaman 32*

Pemberitahuan!



Untuk memasang node nirkabel di sistem, sistem harus ditempatkan dalam mode subskripsi. Tombol disediakan untuk mengaktifkan dan menonaktifkan mode subskripsi dalam sistem. Tombol ini dinonaktifkan ketika DCN-WAP tersambung atau CCU dalam mode perbaikan (uji mikrofon atau saluran sedang berjalan). Teks tombol akan beralih antara aktif/nonaktif dari mode subskripsi, yang bergantung pada status mode subskripsi di sistem. Ketika penonaktifan subskripsi ditekan, sistem diatur ke mode ON.

3.10.1

Uji

*Diperlukan hak pengguna untuk menambah atau mengubah: **DSy Grup Pengguna**, Halaman 23*

Uji Mikrofon dan **Uji saluran** bisa dijalankan.

- Tab Test (Uji) digunakan untuk mendiagnosis mikrofon unit delegasi, mikrofon meja Juru Bahasa dan saluran yang ditetapkan di Sistem DCN.



Pemberitahuan!

Kotak centang **Uji Mikrofon** dan **Uji saluran** dinonaktifkan ketika:

Sistem DCN tidak tersambung.

Rapat sedang aktif.

1. Uji Mikrofon:

- **Uji mikrofon delegasi:** Kotak centang ini memungkinkan Anda memilih uji mikrofon delegasi.
- **Uji mikrofon meja penterjemah:** Kotak centang ini memungkinkan Anda memilih uji mikrofon meja Juru Bahasa.

Pilih kotak centang **Perlihatkan unit yang gagal saja** ketika hanya mikrofon meja delegasi atau Juru Bahasa yang rusak yang harus dicantumkan.

- ▶ **Uji saluran:** Kotak centang saluran memungkinkan Anda memilih atau membatalkan pilihan saluran yang bisa diuji secara manual; **Pilih Semua** dengan mengklik tombol.

3.10.2

Membuat tata letak

1. Pertama-tama pilih jumlah tampilan dari 1 hingga 15.
2. Selanjutnya tentukan **Lihat nama:** dan **Ukuran font:**.
3. Dari menu konteks (klik kanan mouse) di tampilan, pilih:
 - Gambar latar belakang.
 - Ukuran target.
 - Jika label kursi perlu diperlihatkan.
4. Sekarang Kursi dan Meja juru bahasa bisa ditempatkan di tampilan cukup dengan menyeret dan meletakkan dari *Kotak alat Equipment & Synoptic Objects (Peralatan & Objek Sinoptik)*, Halaman 28.

Menu konteks tata letak berisi:

- **Tambahkan kursi kosong:** Membuat ikon kursi kosong pada tata letak yang dipilih.
- **Hapus semua kursi dari tata letak:** Menghapus semua kursi dari tata letak.
- **Hapus semua kursi yang tidak terkoneksi dari tata letak:** Menghapus semua kursi yang menetapkan unit yang tidak tersambung.
- **Hapus semua kursi yang tidak ditetapkan dari tata letak:** Menghapus semua kursi yang belum menetapkan unit.
- **Hapus penetapan semua unit:** Membatalkan penetapan semua unit dari kursi.
- **Hapus semua kursi:** Menghapus semua kursi dari semua tata letak dan sistem.
- **Hapus semua kursi yang tidak terkoneksi:** Menghapus semua kursi yang tidak tersambung dengan unit.
- **Hapus semua kursi yang tidak ditetapkan:** Menghapus semua kursi yang tidak ditetapkan ke unit.
- **Tempel kursi yang disalin (Ctrl-V):** Menempelkan salinan kursi di dalam tata letak yang dipilih.
- **Setel gambar latar belakang...:** Membuka browser file untuk memilih gambar latar belakang.
- **Hapus gambar latar belakang:** Menghapus gambar latar belakang dari tata letak.
- **Perlihatkan ukuran target:** Dialog untuk mengatur ukuran tata letak.
- **Perlihatkan label kursi:** Membuat label di bawah ikon terlihat.

3.10.3

Pemilihan kursi di area tata letak

- Tekan dan tahan tombol Ctrl di area tata letak untuk memilih semua unit yang tidak ditetapkan di antara dua klik mouse secara beruntun.
- Dalam pilihan tampilan tata letak dengan kotak yang terikat, klik kiri mouse dan seret area untuk mengisi kursi.

3.10.4

Mengganti unit

Penggantian unit hanya mungkin dengan Kursi yang saat ini penetapan unitnya tidak tersambung.

Ketika unit perlu diganti karena cacat, hal ini bisa dilakukan tanpa kehilangan pengaturan.

- Untuk mengganti unit, batalkan penetapan unit dari Kursi dan tetapkan unit pengganti ke Kursi.
- Untuk mengganti Kursi di tampilan tata letak, seret dan letakkan teks kursi dari daftar kotak alat pada ikon di tampilan.

3.10.5

Kotak alat Equipment & Synoptic Objects (Peralatan & Objek Sinoptik)

Kotak alat berisi tab berikut:

- *Unit yang tidak ditetapkan, Halaman 29*
- *Kursi, Halaman 29*

- *Kursi rapat, Halaman 31*
- *Kontrol, Halaman 31*
- *Ikon sinoptik, Halaman 32*

3.10.6

Unit yang tidak ditetapkan

Tab ini memperlihatkan jumlah unit konferensi dan meja juru bahasa yang tidak ditetapkan.

Jumlah total **Unit yang tidak ditetapkan** dan meja juru bahasa diperlihatkan di bagian bawah.

- Untuk menetapkan dan menempatkan unit, seret unit dari kotak alat dan letakkan di tampilan. Ketika meja juru bahasa diletakkan, aplikasi meminta Anda untuk menentukan bilik dan nomor meja.
- Beberapa unit bisa dipilih menggunakan tombol pintasan Windows standar (pilih semua: Ctrl-A, pilihan individual: Ctrl, pilihan daftar: Shift).
- Unit yang dipilih juga bisa diletakkan dengan menekan tombol Tetapkan yang Dipilih. Unit juga bisa diletakkan pada kursi tanpa penetapan unit.
- Ketika unit perlu diganti, pilih unit pengganti dan letakkan di kursi tempat unit yang rusak ditetapkan.

3.10.7

Kursi

Tab ini memperlihatkan semua **Kursi** yang tidak ditempatkan pada tampilan. Untuk menetapkan kursi, seret kursi dari kotak alat dan letakkan pada tampilan.

- Ketika unit yang ditetapkan ke kursi tidak tersambung, maka akan ditunjukkan dengan



indikator di depan kursi dalam daftar.

- Klik kanan mouse untuk menghapus kursi dari daftar.
- Kursi baru bisa dibuat dengan menyeret **<Kursi baru>** ke tampilan. Ini akan membuat kursi baru pada tampilan tanpa penetapan unit.

Opsi kursi berikut bisa dipilih dengan mengklik kanan mouse/mengklik pada kursi di tampilan:

- **Hapus kursi dari tata letak** (Del): Kursi dihapus dari tampilan dan dipindahkan ke tab kursi di kotak alat.
- **Hapus penetapan unit** (Shift+Del): Unit dibatalkan penetapannya dari Kursi.
- **Hapus kursi** (Ctrl+Del): Penetapan unit dihapus dari kursi. Kursi dihapus dari sistem.
- **Salin kursi** (Ctrl+C): Salinan kursi yang dipilih ditempatkan pada clipboard.
- **Ubah nama kursi** (F2): Nama kursi bisa diganti. Nama kursi harus unik.
- **Ukuran ikon**: Pilihan bisa dibuat dari 24, 28, 32, 36, 40, 44, 48 piksel atau 100%. Tentang cara mengganti ikon, lihat: *Cara mengubah ikon sinoptik, Halaman 84*.

- **Aktivasi mikrofon:** Untuk menambah hak akses aktivasi mikrofon tambahan ke unit yang ditetapkan ke Kursi. Jika kursi memiliki hak akses tambahan, maka hak ini ditambahkan ke Buku Catatan. Buku Catatan bisa dikontrol dari aplikasi Operator.
 - **Standar:** Kursi diperlakukan oleh sistem sebagai Kursi normal. Tidak ada hak akses aktivasi mikrofon tambahan.
 - **Aktivasi dengan suara:** Mikrofon Kursi diaktifkan ketika audio dideteksi yang tidak terikat dengan mode mikrofon sistem.
 - **Aktivasi dengan tombol:** Mikrofon Kursi diaktifkan ketika tombol mikrofon ditekan yang tidak terikat dengan jumlah total mikrofon.
 - **Push To Talk:** Mikrofon Kursi hanya diaktifkan ketika tombol permintaan mikrofon pada Kursi ditekan dan ditahan yang tidak terikat dengan jumlah total mikrofon aktif.
 - **Operator diaktifkan:** Kursi diperlakukan oleh sistem sebagai Kursi normal ketika digunakan oleh delegasi. Operator memiliki hak akses tambahan di buku catatan untuk mengaktifkan mikrofon kursi yang tidak terikat dengan jumlah total mikrofon yang aktif.
 - **Suara, tanpa batasan:** Dalam mode "Aktivasi dengan suara", tanpa pembatasan hak akses diskusi yang hilang atau pembatasan kontrol akses dan akan selalu tersedia untuk digunakan.
 - **Tombol, tanpa batasan:** Dalam mode "Aktivasi dengan tombol", tanpa pembatasan hak akses diskusi yang hilang atau pembatasan kontrol akses dan akan selalu tersedia untuk digunakan.
 - **Push to Talk, tanpa batasan:** Dalam mode "Push-to-Talk", tanpa pembatasan hak akses diskusi yang hilang atau pembatasan kontrol akses dan akan selalu tersedia untuk digunakan.
 - **Operator diaktifkan, tidak ada pembatasan:** Dalam mode "Diaktifkan oleh operator", tanpa pembatasan hak akses diskusi yang hilang atau pembatasan kontrol akses dan akan selalu tersedia untuk digunakan.



Pemberitahuan!

Akan tetapi, tampaknya setiap Kursi bisa ditambahkan ke Buku Catatan, Buku Catatan dibatasi total 15 Kursi. Unit pimpinan selalu ditambahkan ke Buku Catatan, meskipun ketika unit pimpinan tidak ditetapkan ke Kursi.



Perhatian!

Tidak dimungkinkan login *Aplikasi Operator, Halaman 46* ketika *Aplikasi Operator, Halaman 46* tidak ditetapkan ke Kursi.

Saat keberlangsungan *Aplikasi Operator, Halaman 46* dibatalkan penetapannya dari Kursi, maka *Aplikasi Operator, Halaman 46* akan diputuskan dari **Bosch DCN Conference Software Server Application**.

Memulai ulang *Aplikasi Operator, Halaman 46* akan membuat Kursi baru secara otomatis di mana *Aplikasi Operator, Halaman 46* akan ditetapkan; hal ini akan mengaktifkan ulang pengguna untuk login.

3.10.8

Kursi rapat

Tab ini memperlihatkan semua kursi rapat yang tidak ditempatkan pada tampilan. Untuk menempatkan kursi rapat, seret kursi rapat dari kotak alat dan letakkan pada tampilan.

- Ketika meja juru bahasa ditetapkan ke kursi rapat yang tidak tersambung, ini akan



ditunjukkan dengan indikator di depan kursi rapat dalam daftar.

- Klik kanan mouse untuk menghapus kursi rapat dari daftar.
- Kursi rapat baru bisa dibuat dengan menyeret <**Kursi rapat baru**> ke tampilan. Ini akan membuat kursi rapat baru pada tampilan tanpa penetapan meja juru bahasa. Dialog dibuka untuk menentukan bilik dan nomor meja. Kombinasi bilik dan nomor meja yang telah ada di sistem tidak bisa dipilih.

Opsi kursi rapat berikut bisa dipilih dengan mouse kanan/mengklik pada kursi rapat di tampilan:

- **Hapus kursi rapat dari tata letak:** Kursi rapat dihapus dari tampilan dan dipindahkan ke tab Kursi rapat di kotak alat.
- **Batalkan penetapan kursi rapat** (Shift+Del): Meja dibatalkan penetapannya dari kursi rapat.
- **Hapus kursi rapat** (Ctrl Del): Meja dibatalkan penetapannya dari kursi rapat. Kursi rapat dihapus dari sistem.
- **Ubah meja bilik...** (F2): Membuka dialog untuk menentukan bilik dan nomor meja. Kombinasi bilik dan nomor meja yang telah ada di sistem tidak bisa dipilih.
- **Ukuran ikon:** Pilihan bisa dibuat dari 24, 28, 32, 36, 40, 44, 48 piksel atau 100%.

3.10.9

Kontrol

Tab ini memperlihatkan mode sinoptik dan objek Sinoptik.

Setiap tampilan memiliki mode tampilan Sinoptik yang berbeda:

- - Kontrol mikrofon
 - Sensitivitas mikrofon
 - Hasil voting dan kehadiran
 - Kontrol penerima tamu
 - Status baterai
 - Status sinyal

Baca *Aplikasi Operator, Halaman 46* untuk informasi lebih lanjut tentang mode sinoptik.

Objek sinoptik bisa ditempatkan pada tampilan di setiap mode tampilan secara individual. Ukuran dan posisi objek bisa diubah sesegera mungkin setelah diletakkan. Klik kanan mouse/mengklik pada objek akan membuka konteks pengaturan. Untuk menghapus objek dari tata letak, pilih kontrol Remove (Hapus) dari opsi Del tata letak.

Objek yang tersedia adalah:

- **Daftar ketidakhadiran / kehadiran:** Digunakan untuk memperlihatkan nama depan, tengah dan belakang peserta dan status kehadiran.
- **Jam:** Memperlihatkan waktu dan tanggal PC saat ini. Presentasi jam secara digital dan analog bisa dipilih dengan atau tanpa tanggal.
- **Daftar waktu bicara grup:** Digunakan untuk memperlihatkan Waktu Pidato Grup.
- **Browser Internet:** Memperlihatkan jendela browser internet. Mengklik kanan mouse/mengklik jendela browser akan memberi kemungkinan bagi Anda untuk (mis.) memasukkan alamat dan halaman web Internet, presentasi atau dokumen secara acak.
- **Status distribusi bahasa:** Memperlihatkan nomor saluran, singkatan bahasa, bahasa, nomor bilik/meja dan bahasa alih bahasa.

- **Agenda Rapat** : Menampilkan agenda rapat saat ini.
- **Notebook**: Menampilkan semua kursi dengan hak akses aktivasi mikrofon tambahan. Baca *Kursi, Halaman 29* untuk menentukan Aktivasi Mikrofon.
- **Daftar permintaan**: Digunakan untuk menyediakan ikhtisar semua permintaan untuk berbicara.
- **Daftar pembicara**: Digunakan untuk menyediakan ikhtisar pembicara saat ini dan sisa waktu pidato.
- **Hasil voting**: Menampilkan hasil voting dari diskusi yang aktif.
- **Indikator bicara lebih lambat**: Menampilkan jumlah permintaan berbicara pelan oleh juru bahasa. Warna berubah ketika ada permintaan.



Pemberitahuan!

Fungsi Pencarian dengan penerangan diaktifkan secara otomatis ketika rapat tidak berlangsung.

LED unit akan menyala ketika Kursi atau unit dipilih.

3.10.10

Ikon sinoptik

Ikon sinoptik berikut digunakan untuk menunjukkan kapabilitas unit:

Image id	Ikon	Deskripsi
80000		Kursi yang tidak cocok dengan salah satu dari hal yang disebutkan di bawah atau tidak memiliki fungsi.
80001		Kursi dengan fungsionalitas voting saja.
80010		Kursi dengan fungsionalitas diskusi.
80011		Kursi dengan fungsionalitas diskusi dan voting.
80013		Kursi dengan tampilan serta fungsionalitas diskusi dan voting.
80020		Kursi rapat tanpa meja juru bahasa yang ditetapkan.
80024		Kursi rapat dengan meja juru bahasa yang ditetapkan.
80030		Kursi dengan fungsionalitas diskusi dan pimpinan.

Image id	Ikon	Deskripsi
80031		Kursi dengan fungsionalitas diskusi, voting, dan pimpinan.
80033		Kursi dengan tampilan serta fungsionalitas diskusi, voting, dan pimpinan.
80040		Kursi yang menunjukkan operator yang menggunakan aplikasi operator.
80110		Kursi dengan fungsionalitas diskusi nirkabel.
80111		Kursi dengan fungsionalitas diskusi dan voting nirkabel.
80130		Kursi dengan fungsionalitas diskusi dan pimpinan nirkabel.
80131		Kursi dengan fungsionalitas diskusi, voting, dan pimpinan nirkabel.
80210		Kursi dengan fungsionalitas diskusi dan hak akses aktivasi mikrofon tambahan (Buku catatan).
80211		Kursi dengan fungsionalitas diskusi dan voting ditambah hak akses aktivasi mikrofon tambahan (Buku catatan).
80213		Kursi dengan tampilan dan fungsionalitas diskusi dan voting ditambah hak akses aktivasi mikrofon tambahan (Buku catatan).
80310		Kursi dengan fungsionalitas diskusi nirkabel dan hak akses aktivasi mikrofon tambahan (Buku catatan).
80311		Kursi dengan fungsionalitas diskusi dan voting nirkabel ditambah hak akses aktivasi mikrofon tambahan (Buku catatan).

Tabel 3.2: Ikhtisar ikon

3.11 Tombol aliran Rapat

Digunakan oleh operator atau sekretaris untuk menentukan template Voting, Grup, Delegasi dan Rapat. Dalam setiap Rapat, Delegasi bisa ditetapkan ke Rapat ini. Daftar permintaan dan voting bisa dipersiapkan.

Aliran Rapat digunakan untuk mengonfigurasi dan mempersiapkan rapat:

- Bagian pertama mengonfigurasi:
 - *Template Voting, Halaman 34*
 - *Kuorum, Halaman 35*
 - *Mayoritas, Halaman 36*
 - *Grup, Halaman 36*
 - *Delegasi, Halaman 36*
- Bagian kedua menyiapkan Rapat. Rapat terdiri dari:
 - *Rapat, Halaman 37*
 - *Informasi Rapat, Halaman 37*
 - *Peserta, Halaman 38*
 - *Pengaturan kursi, Halaman 38*
 - *Kontrol Akses dan Kehadiran, Halaman 39*
 - *Penetapan bahasa untuk saluran, Halaman 40*
 - *Penetapan bahasa untuk meja, Halaman 40*
 - *Alih Bahasa, Halaman 42*
 - *Agenda, Halaman 42*
- Agenda terdiri dari sesi-sesi. Setiap sesi terdiri dari:
 - *Informasi sesi, Halaman 43*
 - *Pengaturan Mikrofon, Halaman 43*
 - *Daftar Permintaan, Halaman 44*
 - *Voting, Halaman 45*

3.11.1 Template Voting

Diperlukan hak pengguna untuk menambah atau mengubah: **PMeGrup Pengguna, Halaman 23**

- Untuk menambah, menghapus, atau menyalin **Template Voting**, gunakan ikon navigasi dan edit.
- Template Voting terdiri dari serangkaian pengaturan voting yang sudah ditentukan sebelumnya. Template voting harus dipilih dalam skrip voting. Template baru bisa dibuat untuk menggunakan bersama pengaturan voting utama. Template default yang digunakan adalah Parleментар.
- **Opsi Voting:**
 - **Pemberian suara bisa dipulihkan:** Pengajuan jawaban bisa diganti sebelum voting berakhir.
 - **Abstain otomatis:** Abstain dipilih secara otomatis ketika tidak ada jawaban yang diajukan.
 - **Batas waktu (mm:dd):** Untuk menentukan pengatur waktu voting dalam menit.
 - **Hentikan voting secara otomatis saat batas tercapai:** Voting berhenti secara otomatis ketika mencapai batas waktu voting.
 - **Nada perhatian voting:** Nada perhatian bisa ditentukan untuk memanggil peserta agar melakukan voting. Terdapat tiga perhatian yang berbeda.
- **Hasil voting:**
 - **Bobot voting:** Penetapan bobot voting. Bobot voting bisa digunakan jika peserta memiliki voting yang lebih penting dari yang lain. Bobot voting sering digunakan dalam rapat pemegang saham.

- **Rahasia tidak memperlihatkan jawaban yang diajukan secara individual:** Jawaban individual tidak diperlihatkan dan tidak disimpan dalam sistem. Pengaturan ini sering digunakan dalam rapat rahasia.
- **Perlihatkan pemberian suara menurut cahaya LED unit:** Pengajuan jawaban diperlihatkan pada LED voting. Fungsi ini sering dinonaktifkan dalam rapat rahasia sehingga peserta tidak bisa melihat pengajuan jawaban orang di dekatnya.
- **Hasil sementara:** Untuk mengatur hasil sementara berdasarkan: Total. Total dan individual.
- **Perlihatkan hasil pada Conventus dan Layar Utama:** Ketika dinonaktifkan, hasil tidak akan diperlihatkan.
- **Cetak otomatis setelah voting berhenti:** Mencetak hasil voting ke printer default. Pencetakan dibentuk sebelumnya oleh aplikasi pencetakan; aplikasi pencetakan harus aktif.
- **Total:** Mencetak total saja.
- **Total, grup dan individu, sortir menurut:** Mencetak hasil total, grup, dan individual. Disortir menurut jawaban atau disortir menurut grup.
- **Jumlah salinan:** Jumlah salinan yang dicetak.
- **Persetujuan:**
 - **Kuorum:** Menentukan kapan voting dianggap valid.
 - **Mayoritas:** Menentukan kapan voting disetujui.

**Pemberitahuan!**

Bobot voting dan hasil individual bisa diatur setiap saat. Namun demikian, dampak Bobot voting dan hasil voting individual dalam aplikasi Operator hanya terlihat ketika terdapat lisensi DB dan peserta ditetapkan ke Rapat.

3.11.2**Kuorum**

Diperlukan hak pengguna untuk menambah atau mengubah: PMeGrup Pengguna, Halaman 23

- Untuk menambah atau menghapus Kuorum, gunakan tombol navigasi.
- Kuorum dipilih dalam Template Voting. Kuorum digunakan untuk menunjukkan apakah voting valid.
- Voting dianggap valid jika jumlah peserta yang hadir dengan otorisasi voting melebihi nilai Formula yang ditentukan dalam Kuorum.
- Untuk setiap Kuorum, nama harus untuk ditentukan. Nama ini bisa dipilih dalam template Voting.
- Bidang Formula memungkinkan penentuan cara kuorum dihitung. Bidang tersebut terdiri dari pembilang (bidang bagian atas), penyebut (bidang bagian bawah), dan konstanta (bidang samping kanan).
- Nilai pembilang dibagi dengan penyebut dikalikan secara otomatis dengan jumlah seluruh peserta dengan otorisasi voting yang ditetapkan ke rapat. Nilai dibulatkan ke atas ke bilangan bulat terdekat.

**Pemberitahuan!**

Jika pembilang dan konstanta diatur ke nol, maka Kuorum dinonaktifkan.

3.11.3

Mayoritas

*Diperlukan hak pengguna untuk menambah atau mengubah: **PMeGrup Pengguna**, Halaman 23*

- Untuk menambah atau menghapus Mayoritas, gunakan tombol navigasi.
- Mayoritas dipilih dalam Template Voting. Mayoritas digunakan untuk menunjukkan apakah voting disetujui.
- Voting disetujui jika jumlah jawaban ya yang diajukan melebihi nilai Formula yang ditentukan dalam Mayoritas.
- Untuk setiap Mayoritas, nama perlu untuk ditentukan. Nama ini bisa dipilih dalam template Voting.
- Bidang Formula memungkinkan untuk menentukan cara mayoritas dihitung. Bidang tersebut terdiri dari pembilang (bidang bagian atas), penyebut (bidang bagian bawah), dan konstanta (bidang samping kanan).
- Nilai pembilang dibagi dengan penyebut dikalikan secara otomatis dengan pengaturan Voting 100% yang ditentukan dalam definisi voting. Nilai dibulatkan ke atas ke bilangan bulat terdekat.



Pemberitahuan!

Jika pembilang dan konstanta diatur ke nol maka Mayoritas dinonaktifkan.

3.11.4

Grup

*Diperlukan hak pengguna untuk menambah atau mengubah: **RPGrup Pengguna**, Halaman 23*

- Untuk menambah atau menghapus grup, gunakan ikon navigasi dan edit.
- Grup terdiri dari Delegasi yang dialokasikan ke grup yang sama. Grup bisa berupa partai politik.
- Grup bisa berisi gambar: Klik tombol Ubah... atau klik kanan mouse pada gambar dan pilih ubah untuk menentukan atau mengubah gambar. Klik kanan mouse di gambar dan pilih kosongkan untuk menghapus gambar.

3.11.5

Delegasi

*Diperlukan hak pengguna untuk menambah atau mengubah: **RPGrup Pengguna**, Halaman 23*

Di sini Delegasi dicantumkan. Untuk menambah atau menghapus Delegasi, gunakan ikon navigasi dan edit. Untuk setiap Delegasi bisa dimasukkan:

- **Umum:**
 - **Nama depan:**
 - **Nama tengah:**
 - **Nama belakang:**
 - **Gelar:**
 - **Negara:**
 - **Grup:**
 - Gambar: Klik tombol Ubah... atau klik kanan mouse di gambar dan pilih ubah untuk menentukan atau mengubah gambar. Klik kanan mouse di gambar dan pilih kosongkan untuk menghapus gambar.
- **Preferensi:**
 - **Tampilan Contentus:** Ini merupakan bahasa yang diperlihatkan pada unit tempat delegasi duduk dan dilengkapi dengan tampilan. Daftar bahasa bergantung pada daftar bahasa di CCU. Daftar bahasa ini bisa diubah menggunakan fungsi "Mengunduh CCU" dari Download and License Tool.

- **Keamanan**
 - **Kartu ID yang ditetapkan:** Di sini kartu ID bisa ditetapkan untuk delegasi. Kode kartu ID bisa dimasukkan atau dipilih dari daftar. Daftar berisi semua kode kartu ID yang tidak digunakan. Memilih '-' berarti tidak ada kartu yang ditetapkan ke delegasi. Jika kode kartu tidak valid yang dipilih, maka penyedia kesalahan diperlihatkan dan kode harus diubah. Kode kartu ID yang valid dari 1 hingga dan termasuk 999.999.999 dan tidak digunakan oleh delegasi yang lain.
 - **Kode PIN:** Di sini kode PIN bisa ditetapkan ke delegasi. Jika yang dimasukkan adalah kode PIN yang tidak valid, maka penyedia yang mengalami masalah akan diperlihatkan dan kode harus diubah menjadi kode yang valid. Kode PIN dianggap valid ketika panjang yang digunakan benar dan jumlahnya dari 1 hingga dan termasuk 5. Panjang kode PIN default-nya adalah 5. Panjang kode PIN bisa diubah pada Opsi di bawah *Menu Tools (Alat), Halaman 16*.
- **Produksi kartu**
 - **Kartu ID yang dimasukkan:** Di sini kode kartu ID diperlihatkan ketika kartu dimasukkan ke dalam enkoder kartu.
 - **Tulis:** Menekan tombol Tulis akan menulis kode yang dipilih pada kartu ID yang Ditetapkan ke kartu ID. Tombol Tulis diaktifkan jika kode kartu ID yang valid dipilih, driver enkoder kartu dipasang, kartu ID dimasukkan dan modul DCN-SWID dilisensikan.

3.11.6

Rapat

Diperlukan hak pengguna untuk menambah atau mengubah: **PMeGrup Pengguna, Halaman 23**

- Untuk menambah atau menghapus Rapat, gunakan *Ikon navigasi dan edit, Halaman 21*.
- Ketika Rapat baru ditambahkan, Informasi Rapat bisa dimasukkan.

Untuk mempersiapkan Rapat, pilih Rapat baru di pohon dan tab berikut muncul di panel:

- *Informasi Rapat, Halaman 37*
- *Peserta, Halaman 38*
- *Peserta, Halaman 38*
- *Agenda, Halaman 42*



Ikon  yang ditampilkan di pohon untuk menunjukkan bahwa Rapat saat ini sedang berlangsung.

3.11.7

Informasi Rapat

Diperlukan hak pengguna untuk menambah atau mengubah: **PMeGrup Pengguna, Halaman 23**

Berikut ini bisa ditentukan untuk Rapat:

- **Subjek:**
- **Tanggal:**
- **Penyelenggara:**
- **Deskripsi:**
- **Dokumentasi:** Digunakan untuk menentukan hyperlink ke setiap jenis dokumen atau situs web yang bisa digunakan dari aplikasi operator. Untuk informasi selengkapnya, baca di bagian aplikasi Operator untuk Rapat dari manual ini.

3.11.8

Peserta

Diperlukan hak pengguna untuk menambah atau mengubah: **PMeGrup Pengguna, Halaman 23**

- Delegasi bisa ditetapkan ke Rapat. Segera setelah Delegasi ditetapkan ke Rapat, Delegasi menjadi Peserta.

Hak berikut bisa ditetapkan ke Peserta:

- **Diskusi:** Peserta diperbolehkan untuk Berdiskusi.
- **Voting:** Peserta diperbolehkan untuk Melakukan Voting.
- **Bobot voting:** Bobot voting menentukan bobot jawaban yang diajukan Peserta dalam voting.

Hak peserta bisa berlaku pada beberapa Peserta dalam satu waktu:

1. Memilih beberapa Peserta.
2. Klik tombol mouse kanan (dialog muncul).
3. Aktifkan, nonaktifkan hak yang diinginkan dan tentukan Bobot voting.
4. Klik OK untuk mengonfirmasi perubahan.



Pemberitahuan!

Jika beberapa Peserta dipilih dengan hak yang berbeda, kotak centang berada dalam mode status percobaan yang menunjukkan bahwa hak tidak sama untuk setiap Peserta yang dipilih. Jika bobot voting Peserta yang dipilih tidak sama, maka nilainya adalah nol. Bobot voting tidak akan diperbarui diperbarui jika nilainya nol.

Tombol	Deskripsi
Tambahkan	Digunakan untuk menambah delegasi.
Hapus	Menghapus peserta yang dipilih dari daftar.
Hapus Semua	Menghapus semua peserta dari daftar.
Ubah...	Digunakan untuk mengubah hak akses peserta.

3.11.9

Pengaturan kursi

Diperlukan hak pengguna untuk menambah atau mengubah: **PMeGrup Pengguna, Halaman 23**

- Di sini peserta ditetapkan ke Kursi.
- Ketika rapat tidak berjalan, temukan dengan penerangan diaktifkan; unit yang ditetapkan ke kursi yang dipilih akan menyalakan semua LED.

Menetapkan peserta ke kursi:

- ▶ Pilih peserta di daftar, seret dan letakkan peserta ke kursi.

Menetapkan beberapa peserta ke kursi:

1. Beberapa peserta bisa dipilih dalam daftar menggunakan tombol pintasan Windows standar (pilih semua: Ctrl-A, pilihan individual: Ctrl, pilihan daftar: Shift).
2. Memilih beberapa kursi:
 - Tekan dan tahan tombol Ctrl di area tata letak untuk memilih kursi di antara dua klik mouse secara beruntun. Atau
 - Dalam pilihan tampilan tata letak dengan kotak yang terikat, klik kiri mouse dan seret area untuk mengisi kursi.
3. Peserta yang dipilih juga bisa diletakkan dengan menekan tombol Tetapkan yang Dipilih. Peserta juga bisa diletakkan pada kursi tanpa penetapan unit.

**Pemberitahuan!**

Umum: Ketika peserta lain telah ditetapkan ke kursi, maka peserta ini akan dibatalkan penetapannya dan ditempatkan di daftar yang tidak ditetapkan.

3.11.10**Kontrol Akses dan Kehadiran**

Diperlukan hak pengguna untuk menambah atau mengubah: PMeGrup Pengguna, Halaman 23

Pada tab Registrasi Kehadiran dan Kontrol Akses, pengaturan berikut bisa ditentukan:

- **Daftarkan akses untuk:**
 - **Mikrofon:** Mengaktifkan kontrol akses untuk memungkinkan penggunaan mikrofon. Individual peserta yang diperbolehkan ditentukan di tab Peserta.
 - **Voting:** Mengaktifkan kontrol akses untuk memungkinkan penggunaan voting. Individual peserta yang diperbolehkan ditentukan di tab Peserta.
 - **Interkom:** Mengaktifkan kontrol akses untuk memungkinkan penggunaan interkom. Individual peserta yang diperbolehkan ditentukan di tab Peserta.
- **Daftar di:**
 - **Kursi yang ditetapkan:** Identifikasi hanya mungkin dilakukan pada kursi yang ditetapkan ke Peserta. Kursi bisa ditentukan dalam tab Pengaturan kursi.
 - **Kursi apa pun:** Identifikasi mungkin dilakukan di Kursi mana saja.
 - **Masuk/keluar:** Identifikasi pada Jalan Masuk atau Keluar dari Ruangan.
- **Daftar menggunakan:**
 - **Kartu ID dan kode PIN**
 - **Tombol hadir**
 - **Kontak eksternal**

**Pemberitahuan!**

Ketersediaan pilihan kontak eksternal bergantung pada pengaturan kontak eksternal sistem. Baca manual Download and License Tool untuk informasi lebih lanjut tentang cara menentukan kontak eksternal.

- **Opsi:**
 - Mulai Registrasi Kehadiran ketika rapat mulai: Ketika diaktifkan, Registrasi Kehadiran akan dimulai ketika rapat mulai.
 - Mulai Kontrol Akses ketika rapat mulai: Ketika diaktifkan, Kontrol Akses akan dimulai ketika rapat mulai.

**Perhatian!**

Dalam sistem Multi PC, waktu Masuk dan Keluar peserta tidak diperlihatkan dengan benar di Aplikasi Operator jika pengaturan regional PC Server dan PC Klien tidak memiliki zona waktu yang sama.

3.11.11

Penetapan bahasa untuk saluran

*Diperlukan hak pengguna untuk menambah atau mengubah: **PinGrup Pengguna**, Halaman 23*

- Di sini bahasa bisa ditetapkan ke saluran. Penetapan bahasa untuk saluran dinonaktifkan ketika rapat sedang berlangsung atau ketika tidak ada saluran alih bahasa yang ditetapkan (*Saluran, Halaman 25*)

Pengaturan berikut bisa ditentukan pada tab Penetapan bahasa untuk saluran:

- **Jumlah bahasa:** Untuk menentukan jumlah bahasa yang diperlukan selama rapat. Jumlah bahasa maksimal dibatasi oleh jumlah saluran alih bahasa yang ditetapkan dalam saluran sistem tombol aliran.
- **Filter:** Kotak teks untuk memfilter bahasa sistem. Ketika teks dimasukkan, daftar bahasa sistem dibatasi untuk semua bahasa yang memiliki teks-filter dalam singkatan atau nama bahasa.
- **Daftar bahasa rapat (kiri):** Ikhtisar bahasa yang ditetapkan ke saluran untuk rapat. Daftar diurutkan menurut nomor saluran. Tiga kolom menunjukkan:
 - Saluran.
 - Singkatan.
 - Nama bahasa.
- **Daftar bahasa sistem (kanan):** Ikhtisar semua bahasa yang ditentukan di sistem. Empat kolom menunjukkan:
 - Singkatan.
 - Nama bahasa.
 - Nama bahasa asal.
 - Apakah bahasa ditetapkan oleh pengguna atau tidak (indikator-*)
- **◀- Tetapkan:** Menetapkan bahasa ke saluran.
- **Hapus Penetapan - >:** Menghapus bahasa dari saluran. Tombol batalkan penetapan dinonaktifkan ketika saluran yang dipilih (di daftar bahasa rapat) tidak memiliki bahasa yang ditetapkan.
- **Hapus Semua Penetapan - >:** Menghapus semua bahasa dari saluran. Tombol batalkan semua penetapan dinonaktifkan ketika tidak ada saluran yang memiliki bahasa yang ditetapkan.

**Pemberitahuan!**

Saluran alih bahasa harus ditetapkan dalam definisi saluran sistem sebelum bahasa bisa ditetapkan ke saluran.

3.11.12

Penetapan bahasa untuk meja

*Diperlukan hak pengguna untuk menambah atau mengubah: **Pin Grup Pengguna**, Halaman 23*

- Penetapan bahasa untuk meja menetapkan bahasa ke saluran untuk rapat. Tampilan dinonaktifkan ketika rapat sedang berlangsung atau ketika tidak ada saluran alih bahasa yang ditetapkan (*Saluran, Halaman 25*).

**Pemberitahuan!**

Mikrofon meja dimatikan setelah pengubahan bahasa dan/atau pengaturan meja.

Pada tab penetapan bahasa untuk meja, pengaturan berikut bisa ditentukan:

- **Tampilan penetapan meja:** Memperlihatkan pengaturan setiap meja. Meja yang diperlihatkan merupakan meja yang dikenali oleh sistem (ditetapkan).
- **Bilik** (Hanya baca): Jumlah Bilik.
- **Meja** (Hanya baca): Jumlah Meja.

- **Output A:** Informasi output A dari meja. Informasi yang ditampilkan memperlihatkan nomor saluran dan bahasa yang ditetapkan ke saluran itu.
- **Setelan Output B:** Informasi tentang pilihan output B. Informasi yang disajikan bergantung pada lebar kolom. Jumlah bahasa yang disajikan dibatasi dua. Informasi berikut bisa ditampilkan:
 - **Tidak ada:** Tidak ada bahasa yang ditetapkan ke pilihan output B dari meja.
 - **Semua:** Semua bahasa ditetapkan ke pilihan output B dari meja.
 - **Lang1:** Hanya bahasa yang disebutkan yang ditetapkan ke pilihan output B dari meja.
 - **Lang1, Lang2...:** Beberapa (namun tidak semua) bahasa ditetapkan ke pilihan output B dari meja.
 - **Alihkan B:** Opsi Alihkan B dihidupkan.
 - **Tombol Ubah:** Membuka dialog konfigurasi meja untuk meja yang dipilih. Tombol dinonaktifkan ketika rapat aktif.

Konfigurasi Meja

Dialog konfigurasi meja terbuka segera setelah tombol ubah ditekan.

Pengaturan meja berikut bisa ditentukan:

- **Indikator meja-bilik:** Memperlihatkan bilik dan meja mana yang dipilih. Jika dialog terbuka dengan beberapa meja, teks menginformasikan “beberapa”. Namun, ketika bilik sama untuk semua meja, yang disebutkan adalah nomor bilik yang benar.
- **Output A:** Untuk menetapkan bahasa ke output A meja. Ketika beberapa meja dipilih, kotak kombo melaporkan “Beberapa” saat meja memiliki perbedaan output A yang ditetapkan.
- **Daftar output B:** Memperlihatkan bahasa yang ditetapkan ke output B. Untuk setiap bahasa rapat, kotak centang mencerminkan apakah bahasa itu ditetapkan ke output B (default-nya tidak aktif). Ketika beberapa meja dipilih, kotak centang mencerminkan status semua meja; status perantara digunakan untuk menunjukkan perbedaan di antara beberapa meja.
- **Tombol pilih semua / batal pilih semua:** Pilih semua / Hapus semua.
- **Alihkan B:** Mengaktifkan alihkan B untuk meja (default-nya tidak aktif). Opsi dinonaktifkan ketika tidak ada atau hanya satu bahasa yang ditetapkan ke output B. Ketika dinonaktifkan, opsi alihkan B tidak aktif. Ketika beberapa meja dipilih, kotak centang mencerminkan status semua meja; status perantara digunakan untuk menunjukkan perbedaan pengaturan di antara beberapa meja.
- **Relai otomatis untuk bilik:** Mengaktifkan relai otomatis (default-nya tidak aktif). Opsi dinonaktifkan ketika tidak ada bahasa yang ditetapkan ke output B. Perhatikan bahwa opsi masih mencerminkan status opsi relai otomatis bilik, karena meja lain bisa memiliki penetapan output B dan relai otomatis yang diaktifkan. Ketika beberapa meja dipilih, kotak centang mencerminkan status semua bilik; status perantara digunakan untuk menunjukkan perbedaan pengaturan di antara beberapa bilik.
- **Tombol OK / Batal:** Menyimpan / membatalkan perubahan yang dibuat.

3.11.13

Alih Bahasa

*Diperlukan hak pengguna untuk menambah atau mengubah: **Pin** Grup Pengguna, Halaman 23*

Pada tab Alih Bahasa, pengaturan alih bahasa umum berikut bisa ditentukan:

- **Mode penguncian antar-bilik:** Mengatur penanganan saluran antara bilik yang berbeda apabila beberapa juru bahasa menggunakan saluran yang sama:
 - **Tidak Ada:** Beberapa juru bahasa bisa berbicara di saluran yang sama. Ucapan para juru bahasa digabung. Saat juru bahasa yang sedang bicara berhenti bicara, juru bahasa berikutnya bisa mulai bicara. Selama juru bahasa masih berbicara menggunakan saluran tersebut, juru bahasa lainnya tidak bisa menginterupsi.
 - **Menautkan:** Hanya satu orang juru bahasa yang bisa menggunakan saluran tersebut. Saat juru bahasa kedua mengaktifkan mikrofon, maka permintaan itu ditolak.
 - **Override:** Juru bahasa kedua bisa menggantikan juru bahasa yang sedang berbicara dan memperoleh saluran tersebut saat dia mengaktifkan mikrofon.
 - **Tautkan di A dan override di B:** Juru bahasa kedua hanya bisa menggantikan juru bahasa yang sedang berbicara saat juru bahasa yang sedang berbicara itu menggunakan Output B. Saat juru bahasa yang sedang berbicara menggunakan Output A, juru bahasa kedua dikunci.
- **Mode penguncian di dalam bilik:** Mengatur penanganan saluran di dalam bilik apabila beberapa juru bahasa menggunakan saluran yang sama:
 - **Tidak Ada:** Pengaturan sama seperti fungsi antar-bilik.
 - **Menautkan:** Pengaturan sama seperti fungsi antar-bilik.
 - **Override:** Pengaturan sama seperti fungsi antar-bilik.
 - **Indikasi sedang digunakan:** Kotak centang menetapkan apakah saluran yang digunakan diperlihatkan selama mode penguncian dan penggantian.
- **Pengaturan umum:**
 - **Sinyal bicara pelan:** Kotak centang untuk mengaktifkan fasilitas sinyal bicara perlahan. Perhatikan bahwa lisensi MD diperlukan untuk mengambil umpan balik sinyal bicara perlahan di aplikasi operator.
 - **Mikrofon berkedip pada indikasi saat sedang dipakai:** Kotak centang untuk mengaktifkan mikrofon yang menyala saat saluran digunakan.
 - **Distribusi konferensi:** Kotak centang untuk mengaktifkan distribusi lantai.

3.11.14

Agenda

*Diperlukan hak pengguna untuk menambah atau mengubah: **PMe** Grup Pengguna, Halaman 23*

- Sebuah Agenda, yang merupakan bagian dari setiap Rapat, bisa tidak memiliki sesi atau memiliki beberapa sesi.
- Untuk menambahkan atau menghapus sesi, gunakan ikon navigasi dan edit. Gunakan tombol panah untuk mengubah urutan sesi.

Untuk mempersiapkan sesi, pilih sesi baru dalam pohon dan tab berikut ini muncul:

- *Informasi sesi, Halaman 43*
- *Pengaturan Mikrofon, Halaman 43*
- *Daftar Permintaan, Halaman 44*
- *Voting, Halaman 45*



Ikon  ditampilkan dalam pohon untuk menunjukkan bahwa sebuah sesi sedang berlangsung.

3.11.15

Informasi sesi

Diperlukan hak pengguna untuk menambah atau mengubah: **PMe Grup Pengguna, Halaman 23**
Informasi berikut ini bisa ditetapkan untuk Sesi tersebut:

- Subjek
- Deskripsi
- Dokumentasi: Digunakan untuk menetapkan hyperlink ke jenis dokumen atau situs web apa pun yang bisa digunakan dari aplikasi operator. Untuk informasi selengkapnya, lihat Agenda di bagian aplikasi operator dari manual ini.



Pemberitahuan!

Deskripsi bisa berisi maksimal 255 karakter.

3.11.16

Pengaturan Mikrofon

Diperlukan hak pengguna untuk menambah atau mengubah: **PD Grup Pengguna, Halaman 23**
Pada tab pengaturan Mikrofon, berbagai pengaturan bisa diatur.

- **Mode Kontrol Mikrofon:**
 - **Operator:** Hanya operator yang bisa mengontrol mikrofon. Para peserta tidak bisa mengaktifkan mikrofon mereka.
 - **Operator dengan respons:** Sama seperti operator tapi dengan kemungkinan bagi peserta untuk meminta respons ke pembicara yang sedang berbicara. Ukuran daftar permintaan respons ditetapkan menjadi 5 untuk DCN-CCU, tapi bisa diubah dari 1 sampai 25 untuk DCN-CCU2 melalui tombol putar.
 - **Buka:** Para peserta bisa mengontrol mikrofon mereka. Jika daftar pembicara penuh, maka permintaan mikrofon diantrekan dalam daftar permintaan.
 - **Override:** Para peserta bisa mengontrol mikrofon mereka. Jika daftar pembicara penuh, maka permintaan mikrofon mengganti pembicara yang paling awal.
 - **Push To Talk:** Para peserta harus menekan dan menahan tombol mikrofon.
 - **Suara:** Mikrofon dikendalikan suara.



Pemberitahuan!

Pengatur waktu ucapan tidak tersedia saat mode kontrol mikrofon diatur ke Push-To-Talk atau Voice (Suara).

- **Jumlah Mikrofon Terbuka (NOM):**
 - **Jumlah Mikrofon Terbuka (NOM):** Jumlah maksimal mikrofon dalam daftar pembicara.
 - **Mikrofon nonaktif setelah beralih:** Mikrofon dalam daftar pembicara dinonaktifkan setelah pengalihan permintaan.
- **Opsi Mikrofon:**
 - **Izinkan permintaan:** Permintaan untuk bicara diterima.
 - **Jumlah maksimal permintaan:** Mengatur jumlah maksimal permintaan untuk bicara.
 - **Izinkan pembatalan permintaan:** Para peserta bisa membatalkan permintaan mereka untuk bicara.
 - **Izinkan mikrofon nonaktif:** Para peserta bisa menonaktifkan mikrofon mereka.
 - **Mikrofon otomatis nonaktif:** Mikrofon dinonaktifkan secara otomatis saat tidak digunakan selama 30 detik. Fungsi ini bisa digunakan untuk unit nirkabel untuk menghemat daya baterai, atau saat peserta lupa menonaktifkan mikrofon secara manual.

- **Mikrofon ambien:** Mikrofon ambien diaktifkan saat semua mikrofon lainnya dinonaktifkan.
- **Batas Waktu Bicara:**
 - **Waktu bicara dalam menit:** Mengaktifkan dan menetapkan waktu maksimal ucapan.
 - **Waktu respons dalam menit:** Mengaktifkan dan menetapkan waktu maksimal respons.
 - **Waktu bicara individual:** Mengaktifkan dan menetapkan waktu maksimal untuk delegasi individual bisa berbicara dalam sesi ini.
 - **Waktu bicara grup:** Mengaktifkan dan menetapkan waktu maksimal untuk grup bisa berbicara dalam sesi ini.
 - **Tahan saat pimpinan berbicara:** Menahan pengatur waktu saat pimpinan berbicara.
 - **Mikrofon nonaktif saat batas bicara terlampaui:** Menonaktifkan mikrofon setelah batas waktu tercapai.



Pemberitahuan!

Pengatur waktu ucapan tidak tersedia saat mode kontrol mikrofon diatur ke Push-To-Talk atau Voice (Suara).

Waktu ucapan dalam menit, waktu Respons dalam menit, dan waktu Ucapan Individual tidak bisa digunakan dengan digabungkan satu sama lain, tetapi bisa digunakan dengan digabungkan dengan **waktu ucapan Grup**.

- **Indikasi Waktu Bicara:**
 - **Perlihatkan waktu tersisa di unit delegasi:** Memperlihatkan waktu tersisa pada unit delegasi.
 - **Perlihatkan menit terakhir pada unit delegasi:** Memperlihatkan indikator tombol mikrofon merah saat menit terakhir ucapan tercapai.
 - **Perlihatkan menit terakhir pada mikrofon delegasi:** Memperlihatkan indikator mikrofon merah saat menit terakhir ucapan tercapai. Harus digunakan dengan digabungkan dengan **Perlihatkan menit terakhir pada unit delegasi**.
- **Opsi Prioritas Pimpinan:**
 - **Diamkan semua pembicara untuk sementara:** Mendingkan semua pembicara untuk sementara saat pimpinan menggunakan prioritas.
 - **Batalkan semua pembicara dan permintaan:** Membatalkan semua pembicara dan permintaan saat pimpinan menggunakan prioritas.
 - **Nada perhatian:** Mengaktifkan dan menetapkan nada perhatian prioritas pimpinan.

3.11.17

Daftar Permintaan

Diperlukan hak pengguna untuk menambah atau mengubah: PD Grup Pengguna, Halaman 23

- Tab Daftar permintaan digunakan untuk mengatur urutan Peserta yang meminta berbicara.

3.11.18

Voting

*Diperlukan hak pengguna untuk menambah atau mengubah: **PVo** Grup Pengguna, Halaman 23*

- Tab Voting digunakan untuk mengatur setiap voting.
- Untuk menambahkan atau menghapus sebuah voting, gunakan ikon navigasi dan edit. Gunakan tombol panah untuk mengubah urutan voting.

Berikut ini bisa ditentukan untuk voting:

- **Nomor:** Angka ditampilkan pada tampilan unit konferensi peserta.
- **Nama:** Nama voting.
- **Subjek:** Subjek ditampilkan pada tampilan unit konferensi peserta.
- **Dokumentasi:** Digunakan untuk menetapkan hyperlink ke jenis dokumen atau situs web apa pun yang bisa digunakan dari Bosch DCN Conference Software Operator Application. Untuk informasi selengkapnya, lihat "Voting" di bagian Bosch DCN Conference Software Operator Application dari dokumen ini.
- **Templat:** Pilih template voting.
- **Set jawaban:**
 - **Ya/Tidak**
 - **Ya/Tidak/Abstain**
 - **Ya/Tidak/Abstain/DNPV**
 - **--/-/0/+/>++ Respons Audiens**
 - **1/2/3/4/5 Jajak Pendapat**
- **Setelan voting 100%:**
 - **Tombol hadir:** 100% = Semua peserta yang menekan tombol Hadir.
 - **Disahkan untuk voting:** 100% = Semua peserta yang memiliki hak voting dalam rapat ini.
 - **Beri voting:** 100% = Semua peserta yang memberikan jawaban.

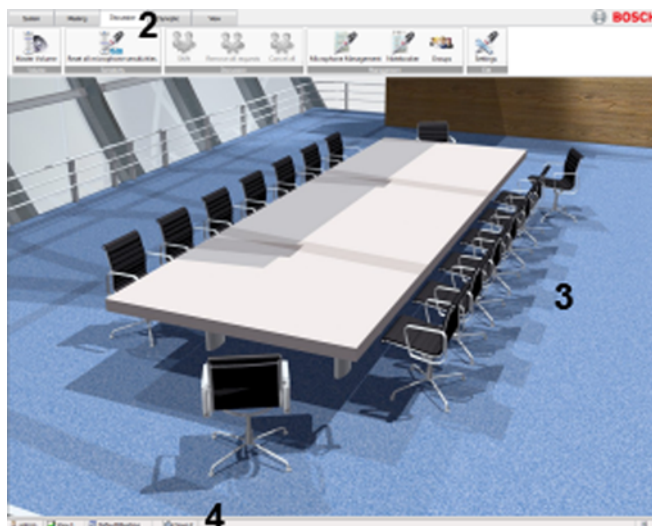


Pemberitahuan!

DNPV (Do Not take Part in the Vote/Tidak Ikut Serta dalam Voting). Jawaban DNPV dipilih saat peserta tidak ingin berpartisipasi dalam voting.

4 Aplikasi Operator

Aplikasi Operator digunakan untuk mengontrol rapat konferensi.



Gambar 4.1: Aplikasi Operator

1	Login, Halaman 46
2	Pita, Halaman 47
3	Panel konten
4	Bilah status, Halaman 48

4.1 Login

Saat aplikasi mulai aktif, dialog Login akan ditampilkan. Dialog ini digunakan untuk login ke aplikasi menggunakan Nama Pengguna dan Kata Sandi. Pengguna juga bisa memilih bahasa aplikasi.



Pemberitahuan!

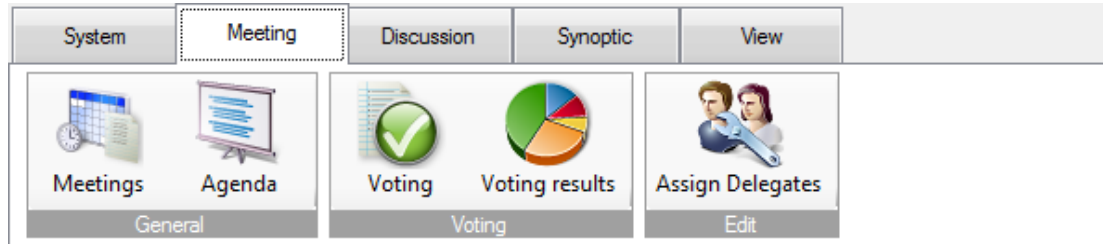
Nama pengguna default adalah “admin” dan kata sandi adalah kosong. Bahasa default adalah bahasa sistem operasi; jika bahasa default tidak tersedia, maka bahasa Inggris akan dipilih secara otomatis.

Seorang pengguna hanya bisa masuk ke satu aplikasi operator. Saat seorang pengguna masuk, pengguna tersebut otomatis keluar dari aplikasi operator lainnya.

Bergantung pada hak pengguna dan lisensi perangkat lunak, fungsi dan kontrol tersedia bagi pengguna. Untuk hak pengguna, baca: *Grup Pengguna, Halaman 23* Untuk lisensi, baca: *Conference Software Suite Kunci lisensi sistem, Halaman 10*

4.2 Pita

Pita yang digunakan dalam Bosch DCN Conference Software Operator Application menggantikan menu dan bilah alat tradisional.



Pita berikut ini tersedia:

- *Pita Sistem, Halaman 49*
- *Pita Rapat, Halaman 49*
- *Pita Diskusi, Halaman 55*
- *Pita Sinoptik, Halaman 60*
- *Pita Tampilan, Halaman 66*

Pita bisa ditambahkan sehingga menjadi bilah alat di empat lokasi berbeda: atas, bawah, sebelah kanan atau sebelah kiri.

Untuk menambahkan pita sebagai bilah alat, klik kanan mouse di pita dan pilih:

- Tambahkan ke bilah alat atas
- Tambahkan ke bilah alat kiri
- Tambahkan ke bilah alat kanan
- Tambahkan ke bilah alat bawah

Pita juga bisa ditambahkan sebagai bilah alat dengan mengklik kiri pita:

- Tahan tombol mouse sambil menyeret dan seret pita ke lokasi yang diinginkan.
- Dengan cara yang sama, bilah alat bisa dipindahkan ke lokasi lain.

Untuk menyembunyikan bilah alat, klik kanan mouse dan pilih bilah alat Sembunyikan.

4.3 Bilah status

Bilah status menampilkan informasi berikut:

Ikon	Deskripsi
	Pengguna yang login
	Mode tampilan sinoptik: Kontrol Mikrofon dan Tampilan Tata Letak
	Mode tampilan sinoptik: Hasil Voting dan Tampilan Tata Letak
	Mode tampilan sinoptik: Sensitivitas Mikrofon dan Tampilan Tata Letak
	Mode tampilan sinoptik: Status Baterai dan Tampilan Tata Letak
	Mode tampilan sinoptik: Status Sinyal dan Tampilan tata letak
	Rapat Aktif
	Sesi Aktif
	Mode kontrol Mikrofon Aktif dan Number of open microphones (NOM/Jumlah mikrofon terbuka).
	Terhubung ke Bosch DCN Conference Software Server.
	Koneksi diputuskan dari Bosch DCN Conference Software Server

Tabel 4.1: Ikhtisar ikon

4.4 Pita Sistem

Pita Sistem berisi opsi berikut ini:

- *Login / Logout, Halaman 49*
- *Keluar, Halaman 49*
- *Bantuan, Halaman 49*
- *Tentang, Halaman 49*
- *Power, Halaman 49*
- *Konfigurasi, Halaman 49*

4.4.1 Login / Logout

Dialog ini digunakan untuk login/logout ke sistem. Pengguna dapat menentukan Bahasa yang digunakan dalam aplikasi.

4.4.2 Keluar

Perintah ini mengeluarkan aplikasi.

4.4.3 Bantuan

Perintah ini meluncurkan bantuan online.

4.4.4 Tentang

Perintah ini menunjukkan kotak tentang.

4.4.5 Power

Perintah ini digunakan untuk mengatur daya Wireless Access Point (DCN-WAP):

- On
- Off
- Siaga

Baca juga *Menu Tools (Alat), Halaman 16* (Pengaturan sistem)

4.4.6 Konfigurasi

Perintah ini memulai aplikasi Konfigurasi.

4.5 Pita Rapat

Pita Rapat berisi opsi berikut ini:

- *Rapat, Halaman 49*
- *Agenda, Halaman 50*
- *Registrasi Kehadiran, Halaman 51*
- *Kontrol Akses, Halaman 52*
- *Voting, Halaman 53*
- *Hasil voting, Halaman 54*
- *Tetapkan Delegasi, Halaman 54*

4.5.1 Rapat

Ini membuka tampilan Rapat. Rapat bisa dimulai atau dihentikan dalam tampilan ini. Saat rapat dimulai, statusnya menjadi aktif.

Saat agenda dipersiapkan dan rapat dimulai, agenda akan dibuka secara otomatis. Tetapi, agenda tidak akan terbuka jika agenda kosong. Selain itu, tampilan Rapat akan ditutup jika rapat dimulai.

Rapat tidak bisa dimulai jika rapat lain sedang aktif. Rapat aktif harus dihentikan sebelum memulai rapat lainnya.

Tombol berikut ini tersedia:

- **Mulai:** *Hak pengguna diperlukan: CMeGrup Pengguna, Halaman 23*
 - Untuk memulai Rapat.
- **Hentikan:** *Hak pengguna diperlukan: CMeGrup Pengguna, Halaman 23*
 - Untuk menghentikan Rapat.
- **Sesuaikan rapat :** *Hak pengguna diperlukan: PMe & CFG dipasang Grup Pengguna, Halaman 23*
 - Link cepat ke Bosch DCN Conference Software Configuration Application. Bosch DCN Conference Software Configuration Application harus dipasang untuk menyesuaikan Rapat.

Nama rapat bisa berupa hyperlink yang merujuk ke dokumen atau situs web apa pun.

Rapat tetap mempertahankan statusnya setelah sistem dimulai ulang, yang artinya rapat tetap aktif setelah sistem dimulai ulang jika rapat juga aktif sebelumnya.

Sistem tidak bisa dikontrol jika rapat aktif, dan umpan balik sistem seperti status sinoptik tidak tersedia.

4.5.2

Agenda

Ini membuka tampilan Agenda. Dalam tampilan ini, sesi agenda bisa dimulai atau dihentikan. Saat sesi dimulai, statusnya menjadi Berhenti. Saat sesi dihentikan, statusnya menjadi Selesai. Saat Voting dipersiapkan dan sesi dimulai, tampilan Voting akan dibuka secara otomatis. Tetapi, tampilan Voting tidak akan terbuka jika tak ada Voting yang dipersiapkan. Nama Sesi bisa berupa hyperlink yang merujuk ke dokumen atau situs web apa pun. Hyperlink ini dikonfigurasi dalam aplikasi Konfigurasi. Saat hyperlink diklik, dokumen atau situs web terbuka dalam browser web.

Rapat yang dimulai tanpa Sesi aktif akan mengambil semua pengaturan dari CCU, sehingga sistem berjalan dalam mode monitor. Sekarang pengguna bisa mengontrol rapat menggunakan pengaturan yang diambil dari CCU.

Tombol berikut ini tersedia:

- **Start (Mulai):** *Hak pengguna diperlukan: CMe Grup Pengguna, Halaman 23*
 - Untuk memulai Sesi.
- **Stop (Berhenti):** *Hak pengguna diperlukan: CMe Grup Pengguna, Halaman 23*
 - Untuk menghentikan Sesi.
- **Sesuaikan agenda:** *Hak pengguna diperlukan: PMe Grup Pengguna, Halaman 23*
 - Link cepat ke aplikasi Konfigurasi.
 - Untuk menyesuaikan Agenda, aplikasi Konfigurasi harus dipasang.

4.5.3

Registrasi Kehadiran

Ini membuka tampilan Registrasi Kehadiran. Dalam tampilan ini, semua Peserta dicantumkan. Kolom berikut ini ditampilkan untuk masing-masing Peserta:

Kolom	Deskripsi
Nama depan	Nama depan Peserta
Nama tengah	Nama tengah Peserta
Nama belakang	Nama belakang Peserta
Kursi	Lokasi Peserta
Status	Hadir atau Tidak Hadir
Masuk	Waktu saat Peserta terdaftar hadir
Keluar	Waktu saat Peserta terdaftar tidak hadir

Tabel 4.2: Ikhtisar Registrasi Kehadiran

Kontrol berikut ini tersedia:

Kontrol	Deskripsi	Hak pengguna
Cetak	Untuk mencetak status kehadiran	CAT Grup Pengguna, Halaman 23
Mulai pendaftaran	Memulai registrasi kehadiran	CAT Grup Pengguna, Halaman 23
Hentikan pendaftaran	Menghentikan registrasi kehadiran	CAT Grup Pengguna, Halaman 23

Tabel 4.3: Ikhtisar kontrol Registrasi Kehadiran



Perhatian!

Dalam sistem Multi PC, waktu Masuk dan Keluar para peserta tidak ditampilkan dengan benar jika pengaturan regional PC Server dan PC Klien tidak memiliki zona waktu yang sama.

Cetak tanpa logo Bosch

Registrasi Kehadiran dikirim ke printer default melalui Microsoft Reporting. Aplikasi ini diberi dua set laporan: satu set dengan logo Bosch dan satu set tanpa logo Bosch. Set dengan logo Bosch digunakan secara default. Untuk menggunakan set tanpa logo Bosch:

- Buka folder DCN-SW (c:\Program Files\Bosch\Digital Congress Network\DCN-SW)
- Ubah nama file berikut ini:
 - *AttendanceReport.rdlc* menjadi *AttendanceReport.rdlc.bak*
 - *AttendanceReport.rpt* menjadi *AttendanceReport.rpt.bak*
 - *AttendanceReportNoLogo.rdlc* menjadi *AttendanceReport.rdlc*
 - *AttendanceReportNoLogo.rpt* menjadi *AttendanceReport.rpt*

Aplikasi Microsoft Reporting diperlukan untuk mengubah dan mengubahsuaikan laporan. Untuk informasi selengkapnya tentang Microsoft Reporting, baca: <http://msdn.microsoft.com/en-us/library/ms155062.aspx>

4.5.4

Kontrol Akses

Perintah ini mengaktifkan atau menonaktifkan Kontrol Akses. *Hak pengguna diperlukan: CAT Grup Pengguna, Halaman 23*

4.5.5

Alih Bahasa

Opsi ini menampilkan daftar status alih bahasa simultan. Daftar tersebut menampilkan item berikut untuk setiap saluran: Jumlah saluran, Singkatan bahasa, Deskripsi bahasa, Nomor Bilik dan Meja dari meja juru bahasa yang melakukan alih bahasa dan input meja juru bahasa.

4.5.6

Voting

Opsi ini menampilkan tampilan Voting. Dalam tampilan ini, voting Prepared (Disiapkan) atau voting Adhoc bisa dimulai atau dihentikan.

Kontrol	Deskripsi	Hak pengguna
Filter voting:	Hanya voting yang ditampilkan dari nama yang sesuai dengan teks dalam kotak filer	CV Grup Pengguna, Halaman 23
Mulai	Memulai voting	CV Grup Pengguna, Halaman 23
Stop	Menghentikan voting	CV Grup Pengguna, Halaman 23
Restart	Memulai ulang voting	CV Grup Pengguna, Halaman 23
Tahan	Menahan voting	CV Grup Pengguna, Halaman 23
Lanjut	Melanjutkan voting	CV Grup Pengguna, Halaman 23
Pilih	Jumlah voting dan subjek voting yang dipilih dikirim ke unit pimpinan	CV Grup Pengguna, Halaman 23
Detail	Menampilkan pengaturan voting yang dipilih	CV Grup Pengguna, Halaman 23
Panggil	Memutar suara perhatian yang mengajak para peserta melakukan voting	CV Grup Pengguna, Halaman 23
Hasil	Menampilkan hasil voting	CV Grup Pengguna, Halaman 23
Sesuaikan voting	Link cepat ke aplikasi Konfigurasi untuk menyesuaikan Voting	PVo Grup Pengguna, Halaman 23 dan aplikasi Konfigurasi harus dipasang

Tabel 4.4: Ikhtisar tombol Voting

Voting yang disiapkan

Voting yang dipersiapkan dalam aplikasi Konfigurasi.

Voting adhoc

Voting yang harus dimulai kapan saja. Pengguna bisa memasukkan nomor voting, nama, subjek, template yang diperlukan dan kemungkinan jawaban.



Perhatian!

Saat voting telah dimulai pada unit Concentus Chairman sebelum DCN-SW dijalankan, voting tidak bisa dimulai dari Aplikasi Operator.

Hentikan voting di pimpinan Concentus dan mulai ulang semua PC untuk menyelesaikan masalah tersebut.

4.5.7

Hasil voting

Opsi ini menampilkan tampilan hasil Voting. Hasil voting ditampilkan dalam tampilan ini. Hasil bisa ditampilkan berdasarkan hasil individual, hasil grup, atau hasil total. Hasil bisa ditampilkan dalam persentase atau angka absolut. Hasil total dan grup bisa ditampilkan berdasarkan bagan Pai atau Batang. Termometer tersedia untuk respons audiens.

Hasil Individual dan Grup hanya tersedia jika modul DCN-SWDB berlisensi.

Total

Tab ini menampilkan Total voting yang direpresentasikan dalam tabel, bagan pai atau batang.

Indikasi tekstual akan muncul jika Mayoritas diaktifkan: Diterima atau Ditolak.

Diterima hanya muncul saat Mayoritas dan Kuorum tercapai.



Pemberitahuan!

Hasil Mayoritas dan Kuorum hanya ditampilkan setelah jawaban pertama telah diberikan.

Semua grup

Tab ini menunjukkan total voting yang diurutkan berdasarkan Grup. Hasil voting Grup bisa divisualkan Absolute (Absolut) atau dalam Percentage (Persentase).

Grup

Tab ini menampilkan hasil voting masing-masing grup yang direpresentasikan secara terpisah oleh bagan pai atau batang.

Individual

Tab ini menampilkan hasil voting masing-masing individual secara terpisah.

4.5.8

Tetapkan Delegasi

Opsi ini menampilkan *Peserta, Halaman 38* daftar dalam *Aplikasi Konfigurasi, Halaman 15*.



Pemberitahuan!

Untuk menggunakan opsi ini hak pengguna PMe *Grup Pengguna, Halaman 23* diperlukan dan *Aplikasi Konfigurasi, Halaman 15* harus dipasang.

4.6 Pita Diskusi

Pita Diskusi berisi opsi berikut ini:

- *Volume Master, Halaman 55*
- *Atur ulang semua sensitivitas mikrofon, Halaman 55*
- *Shift (Pengalihan), Halaman 55*
- *Hapus semua permintaan, Halaman 55*
- *Batalkan semua, Halaman 55*
- *Pengelolaan Mikrofon, Halaman 55*
- *Grup, Halaman 57*
- *Pengaturan Mikrofon, Halaman 58*

4.6.1 Volume Master

Opsi ini menampilkan volume master loudspeaker delegasi. Volume bisa diubah dengan penggeser.

4.6.2 Atur ulang semua sensitivitas mikrofon

Opsi ini mengatur ulang sensitivitas mikrofon ke 0. (lihat *Mode tampilan Kontrol Mikrofon dan Sensitivitas Mikrofon, Halaman 61*)

4.6.3 Shift (Pengalihan)

Opsi ini mengalihkan permintaan pertama untuk bicara ke daftar pembicara. Opsi ini dinonaktifkan jika daftar permintaan dan respons kosong atau tidak tersedia.

4.6.4 Hapus semua permintaan

Opsi ini menghapus semua permintaan dan respons dari daftarnya yang sesuai. Opsi ini dinonaktifkan jika daftar permintaan dan respons kosong atau tidak tersedia.

4.6.5 Batalkan semua

Opsi ini menghapus semua pembicara, permintaan, dan respons dari daftarnya yang sesuai. Opsi ini dinonaktifkan jika daftar pembicara, permintaan, dan respons kosong atau tidak tersedia.

4.6.6 Pengelolaan Mikrofon

Opsi ini menampilkan tampilan daftar diskusi. Tampilan ini digunakan untuk mendapatkan ikhtisar Buku Catatan, pembicara, dan permintaan.

Permintaan respons dan pembicara respons juga ditampilkan dalam daftar permintaan dan daftar pembicara serta memiliki ikon khusus terkait.

Buku Catatan menampilkan semua kursi dengan hak akses aktivasi mikrofon tambahan. Baca *Kursi, Halaman 29*.

Untuk kemudahan kontrol mikrofon peserta, status diwakili tombol dalam daftar pembicara.

Status menunjukkan status mikrofon dengan warna. Daftar pembicara (bersama dengan tombol terkait) dinonaktifkan saat mode mikrofon suara dipilih.

Status daftar permintaan juga menggunakan warna untuk menampilkan perbedaan antara permintaan respons dan permintaan normal. Daftar permintaan (bersama dengan tombol terkait) dinonaktifkan saat mode mikrofon suara, penggantian, atau push-to-talk dipilih.

Tampilan	Ikon	Deskripsi
Notebook		
		Mikrofon aktif

Tampilan	Ikon	Deskripsi
		Mikrofon nonaktif
		Permintaan respons
		Permintaan
		Suara
Pembicara		
		Mikrofon aktif
		Mikrofon nonaktif
		Mikrofon respons aktif
		Mikrofon respons nonaktif
Permintaan		
		Permintaan respons
		Permintaan

Tombol	Deskripsi
Hentikan bicara	Digunakan untuk menghentikan pembicara yang dipilih.
Batalkan semua	Digunakan untuk membatalkan semua pembicara dan permintaan dan menghapusnya dari daftar.
Bicara sekarang	Digunakan untuk menyisipkan peserta atau kursi yang dipilih dari daftar di sisi sebelah kiri ke daftar pembicara.
Tambah >>	Digunakan untuk menambahkan peserta atau kursi yang dipilih dari daftar di sisi sebelah kiri ke daftar permintaan.
<< Hapus	Hapus permintaan yang dipilih dari daftar permintaan.
Ganti	Digunakan untuk mengganti peserta atau kursi yang dipilih dalam daftar permintaan dengan peserta atau kursi yang dipilih dalam daftar di sisi sebelah kiri.
Masukkan >>	Digunakan untuk menyisipkan peserta atau kursi yang dipilih dari daftar di sisi sebelah kiri ke daftar permintaan.
Hapus semua	Hapus semua permintaan dari daftar permintaan.

Tabel 4.5: Ikhtisar tombol daftar diskusi (hak pengguna diperlukan = CD)

4.6.7

Grup

Tampilan ini digunakan untuk mendapatkan ikhtisar grup delegasi dan sisa waktu bicara mereka.

4.6.8

Pengaturan Mikrofon

*Hak pengguna diperlukan untuk mengubah: **CD Grup Pengguna, Halaman 23***

Opsi ini menampilkan tampilan pengaturan Diskusi. Tampilan ini digunakan untuk mengubah pengaturan mikrofon operasional. Pengaturan mikrofon bisa diubah oleh operator, tapi tidak disimpan setelah menutup sesi atau menutup rapat.

Pengaturan	Deskripsi saat opsi diaktifkan
	Mode kontrol mikrofon
Operator	Hanya operator yang bisa mengontrol mikrofon. Delegasi tidak bisa mengaktifkan mikrofonnya.
Operator dengan respons	Sama seperti operator tapi dengan kemungkinan bagi delegasi meminta respons ke pembicara yang sedang berbicara. Ukuran daftar permintaan respons tidak bisa diubah dan ditetapkan ke 5 respons.
Buka	Delegasi bisa mengontrol mikrofonnya. Jika daftar pembicara penuh, maka permintaan mikrofon diantrekan dalam daftar permintaan.
Override	Delegasi bisa mengontrol mikrofonnya. Jika daftar pembicara penuh, maka permintaan mikrofon mengganti pembicara yang paling awal.
Push To Talk	Delegasi harus menekan dan menahan tombol mikrofon.
Suara	Mikrofon dikendalikan suara. Tidak bisa digunakan dengan DCN-WCCU.
	Number of open microphones (NOM) [jumlah mikrofon terbuka]
Jumlah Mikrofon Terbuka (NOM)	Jumlah maksimal mikrofon dalam daftar pembicara. NOM 4 tidak bisa digunakan dengan DCN-WCCU.
Mikrofon nonaktif setelah beralih	Mikrofon dalam daftar pembicara dinonaktifkan dengan sakelar.
	Opsi mikrofon
Izinkan permintaan	Permintaan untuk bicara diterima.
Jumlah maksimal permintaan	Mengatur jumlah maksimal permintaan untuk berbicara.
Izinkan pembatalan permintaan	Delegasi bisa membatalkan permintaan mereka untuk berbicara.
Izinkan mikrofon nonaktif	Delegasi bisa menonaktifkan mikrofon mereka.
Mikrofon otomatis nonaktif	Mikrofon dinonaktifkan secara otomatis saat tidak digunakan selama 30 detik.
Mikrofon ambien	Mikrofon ambien diaktifkan saat semua mikrofon lainnya dinonaktifkan.
	Opsi prioritas pimpinan

Pengaturan	Deskripsi saat opsi diaktifkan
Diamkan semua pembicara untuk sementara	Mendiamkan semua pembicara sementara saat pimpinan menggunakan prioritas.
Batalkan semua pembicara dan permintaan	Membatalkan semua pembicara dan meminta saat pimpinan menggunakan prioritas.
Nada perhatian	Mengaktifkan dan menetapkan nada perhatian prioritas pimpinan.

Tabel 4.6: Ikhtisar pengaturan Diskusi

4.7 Pita Sinoptik

Pita Sinoptik berisi opsi berikut ini:

- *Objek Sinoptik, Halaman 60*
- *Pilih Tata Letak, Halaman 60*
- *Mode tampilan Kontrol Mikrofon dan Sensitivitas Mikrofon, Halaman 61*
- *Hasil voting dan status Registrasi kehadiran, Halaman 63*
- *Mode tampilan Usher (Pendamping), Halaman 63*
- *Mode tampilan status baterai, Halaman 65*
- *Mode tampilan status sinyal, Halaman 65*
- *Edit tata letak, Halaman 66*

4.7.1 Objek Sinoptik

Bergantung pada tata letak yang dilakukan di aplikasi Konfigurasi, objek sinoptik akan terlihat. Objek yang tersedia adalah:

- **Daftar Tidak Hadir/Hadir:** Digunakan untuk menampilkan nama depan, tengah, belakang, dan status kehadiran peserta.
- **Jam:** Memperlihatkan waktu dan tanggal PC saat ini. Presentasi jam secara digital dan analog bisa dipilih dengan atau tanpa tanggal. Untuk menghapus jam dari tata letak, pilih kontrol Hapus dari opsi Del tata letak.
- **Daftar waktu bicara grup:** Digunakan untuk menampilkan berapa banyak Waktu Ucapan Grup yang tersisa untuk sebuah Grup.
- **Browser Internet:** Memperlihatkan jendela browser internet. Mengklik kanan mouse di jendela browser memberi Anda kemungkinan memasukkan alamat acak halaman web internet, presentasi, atau dokumen.
- **Status distribusi bahasa:** Menampilkan nomor saluran, singkatan bahasa, bahasa, nomor bilik/meja dan bahasa alih bahasa.
- **Agenda rapat :** Memperlihatkan agenda rapat saat ini.
- **Notebook:** Memperlihatkan semua kursi dengan hak akses aktivasi mikrofon tambahan. Baca Seats (Kursi) tentang cara menetapkan Notebook Microphone Activation (Aktivasi Mikrofon Buku Catatan).
- **Daftar permintaan:** Digunakan untuk menyediakan ikhtisar semua permintaan untuk berbicara.
- **Daftar pembicara:** Digunakan untuk menyediakan ikhtisar pembicara saat ini dan sisa waktu pidato.
- **Hasil voting:** Memperlihatkan hasil voting dari diskusi yang aktif.
- **Indikator bicara lebih lambat:** Memperlihatkan jumlah permintaan berbicara pelan oleh juru bahasa. Warna berubah ketika ada permintaan.

4.7.2 Pilih Tata Letak

Opsi ini digunakan untuk memilih tata letak ruang. Tata letak menampilkan tata letak sinoptik sebuah ruang dan ikon untuk kursi dan daftar status.

4.7.3

Mode tampilan Kontrol Mikrofon dan Sensitivitas Mikrofon

Tabel di bawah mencantumkan ikon sinoptik dan status mikrofon. Sel kosong dalam tabel berarti status ini tidak tersedia. Misalnya, unit pimpinan tidak bisa memiliki permintaan status untuk berbicara.

	Id gambar¹	Tanpa otorisasi mikrofon²	Idle	Dikendalikan suara	Permintaan untuk bicara³	Permintaan untuk merespons³	Mikrofon aktif⁴
Id gambar ¹		10000	10100	10200	10300	10400	10500
Kursi delegasi	00						
Kursi delegasi di Buku Catatan	01						
Kursi pimpinan	10						
Kursi rapat	02						
Lain-lain	90						
Operator	40						

Tabel 4.7: Ikhtisar ikon sinoptik kontrol mikrofon dan sensitivitas mikrofon (MMSensControl)



Pemberitahuan!

Ikon hamparan bisa muncul di atas ikon standar yang menunjukkan bahwa diperlukan perhatian. Untuk informasi selengkapnya, lihat *Ikon peringatan hamparan*, Halaman 66

- ¹ Id digunakan sebagai referensi dalam file definisi ikon. Untuk informasi selengkapnya, lihat *Cara memasang perangkat lunak*, Halaman 72.
- ² Lihat *Tetapkan Delegasi*, Halaman 54 untuk mengubah otorisasi mikrofon.
- ³ Kedip-kedip artinya ini akan berbicara setelah pengalihan.
- ⁴ Kedip-kedip artinya sisa waktu bicara adalah 1 menit.

Tombol mouse berikut ini bisa digunakan dalam kontrol Mikrofon:

- Dalam kontrol Mikrofon, klik kiri mouse pada ikon akan mengaktifkan atau menonaktifkan mikrofon.
- Dalam sensitivitas Mikrofon, klik kiri mouse pada ikon akan membuka tampilan penggeser sensitivitas mikrofon untuk menyesuaikan sensitivitas mikrofon.
- Klik kanan mouse pada ikon akan menampilkan menu konteks berikut ini, tergantung mode kontrol Mikrofon dan kapabilitas Kursi atau Kursi rapat:

Pengaturan	Deskripsi
Bicara sekarang	Digunakan untuk mengaktifkan mikrofon.
Hentikan bicara	Digunakan untuk menonaktifkan mikrofon.
Mulai Penerjemahan	Digunakan untuk mengaktifkan mikrofon meja juru bahasa.
Batalkan Penerjemahan	Digunakan untuk menonaktifkan mikrofon meja juru bahasa.
Keluarkan permintaan untuk berbicara	Digunakan untuk menambahkan ke daftar permintaan.
Batalkan permintaan untuk berbicara	Digunakan untuk menghapus permintaan.
Batalkan permintaan untuk merespons	Digunakan untuk menghapus respons.
Setel sensitivitas mikrofon	Digunakan untuk menyesuaikan sensitivitas mikrofon.

Tabel 4.8: Ikhtisar menu konteks Kursi

Pengaturan	Deskripsi
Mulai Penerjemahan	Digunakan untuk mengaktifkan mikrofon.
Batalkan Penerjemahan	Digunakan untuk menonaktifkan mikrofon.
Alihkan ke A	Digunakan untuk mengalihkan DCN-IDEK dari output B ke output A.
Alihkan ke B	Digunakan untuk mengalihkan IDCN-IDEK dari output A ke output B.
Setel sensitivitas mikrofon	Digunakan untuk menyesuaikan sensitivitas mikrofon.

Tabel 4.9: Ikhtisar menu konteks Kursi rapat

4.7.4 Hasil voting dan status Registrasi kehadiran

	Id gambar¹	Tidak ada otorisasi voting² Tidak Hadir	Tidak Hadir	Tidak ada otorisasi voting² Hadir	Hadir	Hadir dalam voting dan tidak memilih	Ya, +, 4	Tidak, --, 1	Abstain, 0, 3	DNPV, -, 2	++, 5
Id gambar ¹		30000	30100	30200	30300	30400	30500	30600	30700	30800	30900
Kursi delegasi	00										
Kursi delegasi tanpa kapabilitas voting	01										
Kursi pimpinan	10										
Kursi pimpinan tanpa kapabilitas voting	11										
Lain-lain	90										

Tabel 4.10: Ikhtisar ikon sinoptik hasil voting (VoteAttState)

Pemberitahuan!



Ikon hamparan bisa muncul di atas ikon standar yang menunjukkan bahwa diperlukan perhatian. Untuk informasi selengkapnya, lihat *Ikon peringatan hamparan, Halaman 66*.

¹ Id digunakan sebagai referensi dalam file definisi ikon. Untuk informasi selengkapnya, lihat *Cara mengubah ikon sinoptik, Halaman 84*.

² Lihat *Tetapkan Delegasi, Halaman 54* untuk mengubah otorisasi voting.

4.7.5 Mode tampilan Usher (Pendamping)

Operator bisa melayani permintaan bantuan dalam mode tampilan ini. Saat permintaan bantuan dikeluarkan ikon yang sesuai berubah dari idle menjadi pending (tunda). Sekarang operator bisa melayani permintaan dengan mengklik ikon itu. Ikon berubah menjadi handling (menangani). Saat operator selesai, melayani operator harus mengklik ikon. Ikon berubah menjadi idle. Operator juga bisa memutuskan menolak permintaan layanan dengan memilih Cancel (Batalkan) panggilan layanan.

Untuk kursi status berikut ini divisualkan:

	Tidak tersedia	Idle	Tunda	Melayani
Image id	90202	90250	90252	90254
Kursi				

Tabel 4.11: Ikhtisar ikon sinoptik Usher (Pendamping)

Opsi berikut ini tersedia:

- Klik kiri pada ikon akan memicu aktivitas berikutnya:
 - Seatseat (Kursi-kursi) atau deskseat (kursi rapat) dalam status 'Service-call idle' ('Panggilan-layanan idle') akan tetap dalam 'Service-call idle' ('Panggilan-layanan idle').
 - Seatseat (Kursi-kursi) atau deskseat (kursi rapat) dalam status 'Service-call pending' ('Panggilan-layanan tunda') akan beralih ke 'Service-call handling' ('Panggilan-layanan ditangani'). Pendamping menandai panggilan layanan sebagai ditangani.
 - Seatseat (Kursi-kursi) atau deskseat (kursi rapat) dalam status 'Service-call handling' ('Panggilan-layanan ditangani') akan beralih ke status 'Service-call idle' ('Panggilan-layanan idle'). Pendamping menyelesaikan panggilan.
- Klik kanan mouse pada ikon akan menampilkan menu konteks berikut:
 - **Tangani service-call:** Digunakan untuk menandai panggilan-layanan sebagai sedang ditangani. Terlihat saat Seatseat (Kursi-kursi) atau deskseat (kursi rapat) dalam status 'Service-call pending' (Panggilan-layanan tunda').
 - **Akhiri service-call:** Digunakan untuk menyelesaikan (mengatur ulang) panggilan-layanan. Terlihat saat Seatseat (Kursi-kursi) atau deskseat (kursi rapat) dalam status 'Service-call handling' (Panggilan-layanan ditangani').
 - **Batalan service-call:** Digunakan untuk membatalkan panggilan-layanan. Terlihat saat Seatseat (Kursi-kursi) atau deskseat (kursi rapat) dalam status 'Service-call pending' (Panggilan-layanan tunda') atau 'Service-call handling' ('Panggilan-layanan ditangani').
 - **Batalan semua service-call:** Digunakan untuk membatalkan semua panggilan-layanan. Terlihat saat salah satu Seatseat (Kursi-kursi) atau deskseat (kursi rapat) dalam status 'Service-call pending' (Panggilan-layanan tunda') atau 'Service-call handling' ('Panggilan-layanan ditangani').
- Klik kanan mouse di mana saja di tampilan akan menampilkan menu konteks berikut:
 - **Batalan semua service-call:** Digunakan untuk membatalkan semua panggilan-layanan. Terlihat saat salah satu Seatseat (Kursi-kursi) atau deskseat (kursi rapat) dalam status 'Service-call pending' (Panggilan-layanan tunda') atau 'Service-call handling' ('Panggilan-layanan ditangani').



Pemberitahuan!

Ikon hamparan bisa muncul di atas ikon standar yang menunjukkan bahwa diperlukan perhatian. Untuk informasi selengkapnya, lihat *Ikon peringatan hamparan*, Halaman 66.

¹ Id digunakan sebagai referensi dalam file definisi ikon. Untuk informasi selengkapnya, lihat *Cara memasang perangkat lunak*, Halaman 72.

4.7.6 Mode tampilan status baterai

Tabel di bawah mencantumkan ikon sinoptik dan status baterai.

	Tidak ada baterai	<2 jam	2-4 jam	4-6 jam	6-8 jam	8-10 jam	10-12 jam	12-14 jam	14-16 jam	>16 jam
Id gambar ¹	40000	40100	40200	40300	40400	40500	40600	40700	40800	40900
Kursi										

Tabel 4.12: Ikhtisar ikon sinoptik status baterai (BatteryState)



Pemberitahuan!

Ikon hamparan bisa muncul di atas ikon standar yang menunjukkan bahwa diperlukan perhatian. Untuk informasi selengkapnya, lihat *Ikon peringatan hamparan, Halaman 66*.

¹ Id digunakan sebagai referensi dalam file definisi ikon. Untuk informasi selengkapnya, lihat *Cara memasang perangkat lunak, Halaman 72*.

4.7.7 Mode tampilan status sinyal

Tabel di bawah mencantumkan ikon sinoptik dan status sinyal.

	Tidak nirkabel	Sinyal buruk	Sinyal bagus	Sinyal prima
Id gambar ¹	50000	50100	50200	50300
Kursi				

Tabel 4.13: Ikhtisar ikon sinoptik status sinyal (SignalState)



Pemberitahuan!

¹ Id digunakan sebagai referensi dalam file definisi ikon. Untuk informasi selengkapnya, lihat *Cara memasang perangkat lunak, Halaman 72*.

Ikon hamparan bisa muncul di atas ikon standar yang menunjukkan bahwa diperlukan perhatian. Untuk informasi selengkapnya, lihat *Ikon peringatan hamparan, Halaman 66*.

4.7.8 Ikon peringatan hamparan

Ikon bersifat umum dan diletakkan di atas ikon yang ada untuk menampilkan statusnya saat ini.

	Unit tidak tersedia	Peringatan ²	Baterai <4 jam	Sinyal buruk	Kursi ditetapkan	Bantuan diminta
Id gambar ¹	00100	00101	00102	00103	00104	00105
Kursi						

Tabel 4.14: Ikhtisar ikon sinoptik peringatan hamparan



Pemberitahuan!

¹ Id digunakan sebagai referensi dalam file definisi ikon. Untuk informasi selengkapnya, lihat *Cara memasang perangkat lunak, Halaman 72*.

² Unit mungkin diganti dan memiliki fungsionalitas berbeda dari yang ditampilkan.

4.7.9 Edit tata letak

Link cepat ke *Membuat tata letak, Halaman 28* untuk mengedit tata letak sinoptik.

4.8 Pita Tampilan

Pita Tampilan berisi opsi berikut ini:

- Sembunyikan otomatis pita, *Halaman 66*
- Layar penuh, *Halaman 66*

4.8.1 Sembunyikan otomatis pita

Saat pita diatur untuk sembunyikan otomatis, pita akan tersembunyi jika tidak digunakan. Untuk menampilkan pita, arahkan dengan mouse ke tab pita dan pita akan muncul. Untuk informasi selengkapnya tentang pita, lihat *Pita, Halaman 47*.

4.8.2 Layar penuh

Opsi ini menampilkan layar penuh aplikasi Operator.

5 Aplikasi pencetakan

Aplikasi ini digunakan untuk mencetak hasil voting menurut pengaturan template voting. Aplikasi pencetakan harus diaktifkan sebelum cetak secara otomatis dapat digunakan. Aplikasi pencetakan secara otomatis dimulai secara default.

Kolom	Deskripsi
Tanggal Waktu	Tanggal dan Waktu ketika voting telah dihentikan
Hasil	Nama voting yang mencakup nama sesi dan rapat
Status	Memperlihatkan Memproses... ketika voting telah dicetak. Memperlihatkan Gagal mencetak ketika pencetakan tidak berhasil. Alasannya mungkin adalah printer tidak tersedia.

Pengguna tidak dapat mencetak voting sebelumnya yang masih ada dalam daftar voting. Untuk mencetak voting, lakukan langkah-langkah berikut:

1. Pilih voting dalam daftar.
2. Klik tombol Cetak.

Area notifikasi Windows

Area notifikasi memperlihatkan informasi berikut:

Ikon	Deskripsi
	Aplikasi pencetakan berjalan.

Ikon notifikasi mempunyai menu konteks dengan item berikut tersedia:

- **Bantuan:** Membuka bantuan online.
- **Tentang...:** Membuka kotak tentang dalam aplikasi pencetakan.
- **Buka Jendela Utama:** Memperlihatkan jendela utama aplikasi pencetakan.
- **Keluar:** Keluar dari aplikasi pencetakan. Menggunakan tombol tutup windows standar tidak menutup aplikasi pencetakan, namun meminimalkan aplikasi pencetakan Bosch DCN Conference Software pada area notifikasi Windows.

Cetak tanpa logo Bosch

Hasil voting dikirim ke printer default lewat Microsoft Reporting. Aplikasi ini diberi dua set laporan: satu set dengan logo Bosch dan satu set tanpa logo Bosch. Set dengan logo Bosch digunakan secara default. Untuk menggunakan set tanpa logo Bosch:

- Buka folder DCN-SW (c:\Program Files\Bosch\Digital Congress Network\DCN-SW)
- Ubah nama file berikut ini:
 - *VotingReport.rdlc* menjadi *VotingReport.rdlc.bak*
 - *VotingReportAll.rpt* menjadi *VotingReportAll.rpt.bak*
 - *VotingReportTotals.rpt* menjadi *VotingReportTotals.rpt.bak*
 - *VotingReportNoLogo.rdlc* menjadi *VotingReport.rdlc*
 - *VotingReportAllNoLogo.rpt* menjadi *VotingReportAll.rpt*
 - *VotingReportTotalsNoLogo.rpt* menjadi *VotingReportTotals.rpt*

Aplikasi Microsoft Reporting diperlukan untuk mengubah dan mengubahsuaikan laporan.

Untuk informasi selengkapnya tentang Microsoft Reporting, baca: <http://msdn.microsoft.com/en-us/library/ms155062.aspx>

Cara mencetak dari PC klien

Perubahan berikut perlu dilakukan untuk mencetak hasil voting dari PC klien (Pada PC yang menjalankan DCN-SW Server, bagikan folder sebagai Ekspor):

- UNTUK Vista/Windows 7, folder bersama bisa ditemukan di sini:
C:\ProgramData\Bosch\DCN Conference Software\<V#>\Export"

Pada klien:

- Pertama-tama, periksa apakah klien bisa mengakses folder bersama yang Anda definisikan di PC yang menjalankan server DCN-SW. Tanyakan kepada departemen TI lokal apakah ada masalah.
- Pasang aplikasi pencetakan pada klien.
- Hentikan aplikasi pencetakan
Pilih "Keluar" dari ikon notifikasi aplikasi pencetakan.
- Buka direktori "C:\Program Files\Bosch\Digital Congress Network\DCN-SW"
- Buka file MeetingAnalyser.exe.config
- Cari

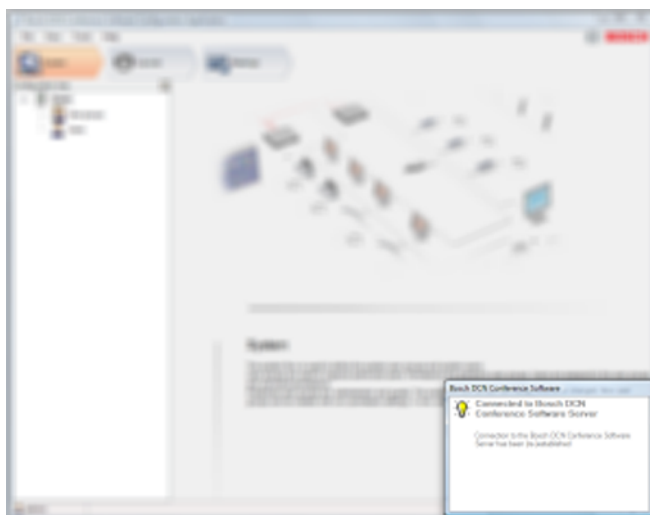
```
<setting name="ExportFolder" serializeAs="String">
<value>\\localhost\Export</value>
</setting>
```
- Ubah \\localhost\Export menjadi: \\[SERVER]\Export di mana [SERVER] adalah nama Komputer atau alamat IP dari PC yang menjalankan server DCN-SW.
- Simpan file.
- Mulai ulang aplikasi

Hapus hasil voting

Untuk menghapus hasil voting dari aplikasi pencetakan, cukup hapus file dari folder ekspor.

- UNTUK Vista/Windows 7, folder ekspor bisa ditemukan di sini:
"C:\ProgramData\Bosch\DCN Conference Software\<V#>\Export"

6 Notifikasi kejadian



Gambar 6.1: Layar notifikasi kejadian

Kotak notifikasi digunakan untuk memberi tahu pengguna tentang terjadinya kejadian. Ada tiga tipe kejadian: Kesalahan, Peringatan, dan Info. Kejadian akan menghilang secara otomatis dalam waktu singkat. Ketika lebih dari satu kejadian muncul, kejadian kesalahan menindih seluruh tipe lain, kejadian peringatan menindih kejadian info.

Tipe kesalahan dan peringatan bisa memiliki mode penting tambahan. Kejadian penting tidak hilang secara otomatis dan akan tetap terlihat hingga kesalahan dipecahkan.

Tabel di bawah menunjukkan semua kejadian yang tersedia. Kolom berikut tersedia:

- Aplikasi: Aplikasi yang mengaktifkan kejadian.
- Tipe: Tipe kejadian.
- Notifikasi: Teks masalah yang diperlihatkan pada jendela notifikasi kejadian.
- Proposal: Proposal yang disediakan oleh perangkat lunak yang menanyakan apa yang ingin dilakukan pengguna.
- Keterangan.

Aplikasi	Tipe	Notifikasi	Proposal	Keterangan
Aplikasi Konfigurasi	info	Koneksi ke Bosch DCN Conference Software Server telah dibuat (ulang)		
	Kesalahan	Koneksi ke Bosch DCN Conference Software Server terputus		
Aplikasi Operator	Info	Koneksi ke Bosch DCN Conference Software Server telah dibuat (ulang).		
	Kesalahan	Koneksi ke Bosch DCN Conference Software Server terputus.		

Aplikasi	Tipe	Notifikasi	Proposal	Keterangan
	Peringatan	Kursi baru dideteksi yang mana yang belum ditempatkan dalam tata letak sinoptik.	Tempatkan kursi dalam tata letak sinoptik.	Bosch DCN Conference Software Configuration Application dimulai untuk menempatkan kursi.
	Info	Kursi baru dideteksi yang mana yang belum ditempatkan dalam tata letak sinoptik.		Pengguna ini tidak memiliki hak pengguna untuk menempatkan kursi dalam tata letak sinoptik atau Bosch DCN Conference Software Configuration Application belum dipasang.
	Info	Voting telah dimulai oleh operator lain atau oleh seorang pimpinan.		
	Peringatan	Kualitas sinyal yang buruk terdeteksi untuk sistem DCN Wireless.	Ubah ke mode tampilan sinoptik: status sinyal.	
	Peringatan	Registrasi kehadiran aktif dan konfigurasinya diubah.	Mulai ulang registrasi kehadiran.	
	Peringatan	Kontrol Akses aktif dan konfigurasinya diubah.	Mulai ulang Kontrol Akses.	
	Peringatan	Registrasi kehadiran dan Kontrol Akses aktif dan konfigurasinya diubah.	Mulai ulang registrasi kehadiran dan Kontrol Akses.	
Aplikasi Pencetakan	Info	Koneksi telah dibuat antara Bosch DCN Conference Software Server dengan Bosch DCN NG Conference System.		

Aplikasi	Tipe	Notifikasi	Proposal	Keterangan
	Kesalahan	Koneksi terputus antara Bosch DCN Conference Software Server dan Bosch DCN NG Conference System.		
	Info	Terhubung ke database yang tidak kompatibel		
	Peringatan	Tidak ada lisensi untuk mengontrol DCN NG Conference System atau lisensi yang diperlukan tidak ada.		
	Info	Kualitas sinyal yang buruk terdeteksi untuk sistem DCN Wireless.		
	Peringatan	Tidak ada lisensi untuk mengontrol DCN NG Conference System atau lisensi yang diperlukan tidak ada.		
	Peringatan	Bosch DCN Conference Software Server sepertinya tidak dapat dijalankan.	Mulai Bosch DCN Conference Software Server.	
	Kesalahan	Bosch DCN Conference Software Server sepertinya tidak terinstal sebagai layanan di mesin ini	Tutup aplikasi ini.	

Tabel 6.1: Ikhtisar kejadian

7 Cara memasang perangkat lunak

Instruksi pemasangan Bosch Conference Software Suite

Instruksi ini menjelaskan cara memasang perangkat lunak Bosch Conference Software Suite di PC Anda.

Anda semestinya memiliki DVD DCN Next Generation yang disertakan bersama Bosch Conference Software Suite DCN-SW tapi juga DCN-CCU(B)2, DCN-SWSMV, DCN-MR dan INT-TX.

Sebelum memasang perangkat lunak, sebaiknya buat salinan cadangan dari DVD tersebut dan simpan salinan di lokasi yang aman.

Bosch Conference Software Suite dapat dipasang pada versi 32 dan 64 bit:

- Windows 7 Home Premium * atau di atasnya. Atau:
- Windows Vista Home Premium * atau di atasnya.

* Semua dengan paket dan pembaruan layanan terbaru.

Persyaratan PC

Single CCU

- Prosesor Dual core (2,66 GHz) dan memori internal 4 GB untuk sistem PC tunggal dan untuk PC server dalam sistem Multi PC.
- Prosesor Dual core (2,66 GHz) dan memori internal 4 GB untuk PC klien dalam sistem multi PC.

Multi CCU

- Prosesor Quad core (2,40 GHz) dan memori internal 4 GB untuk sistem PC tunggal dan untuk PC server dalam sistem Multi PC
- Prosesor Dual core (2,66 GHz) dan memori internal 4 GB untuk PC klien dalam sistem multi-PC.

Pastikan Anda menggunakan akun pengguna dengan hak administrasi windows penuh sebelum memulai pemasangan perangkat lunak.

Disarankan untuk membaca catatan rilis sebelum Anda melanjutkan memasang perangkat lunak.

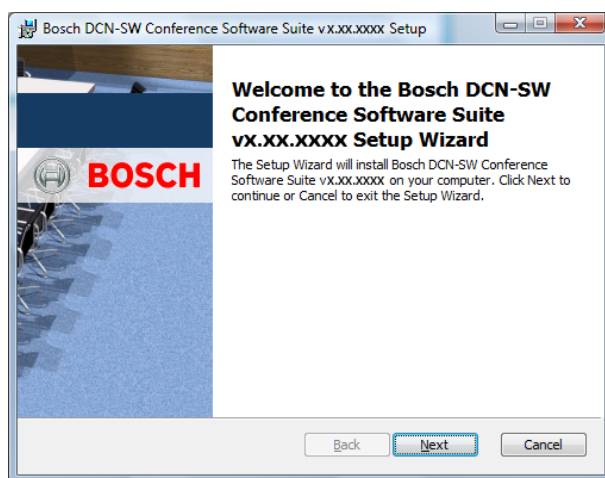
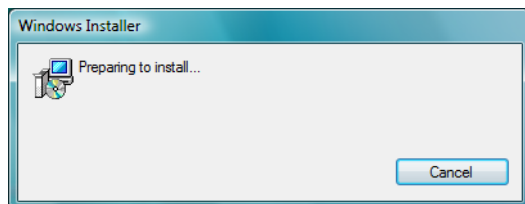
Ketika link mulai pemasangan diklik, maka proses pemasangan dimulai.

7.1 Mulai memasang

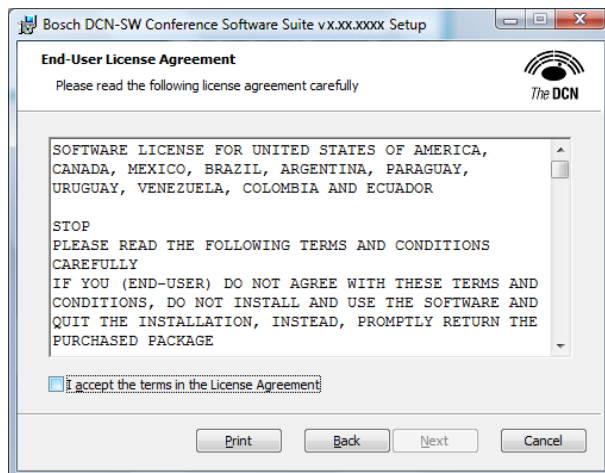
Pemasang memulai dengan memeriksa ada tidaknya prasyarat.

Jika tidak, pemasangan dilakukan sebelum pemasangan DCN-SW yang sebenarnya dimulai.

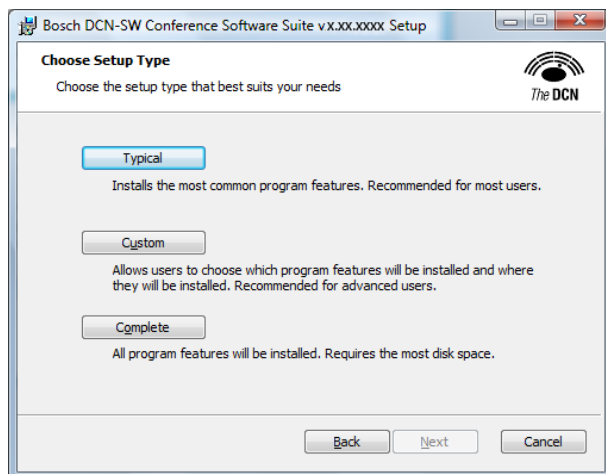
Pemasang DCN-SW sebenarnya akan dimulai ketika prasyarat telah dipasang.



Klik **Lanjutkan** untuk melanjutkan.



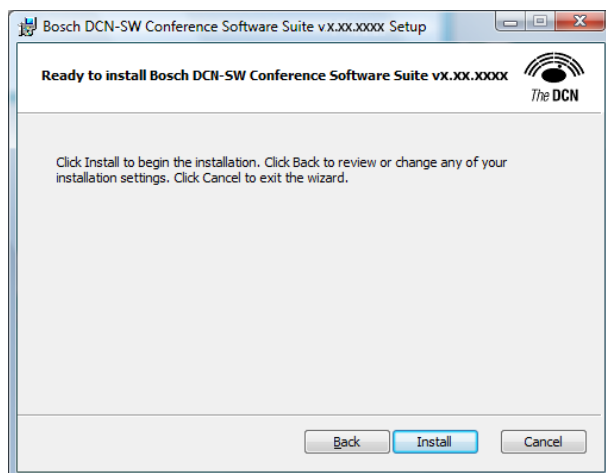
Pilih Saya menerima... dan klik **Lanjutkan** untuk melanjutkan.



Pilih tipe penyiapan.

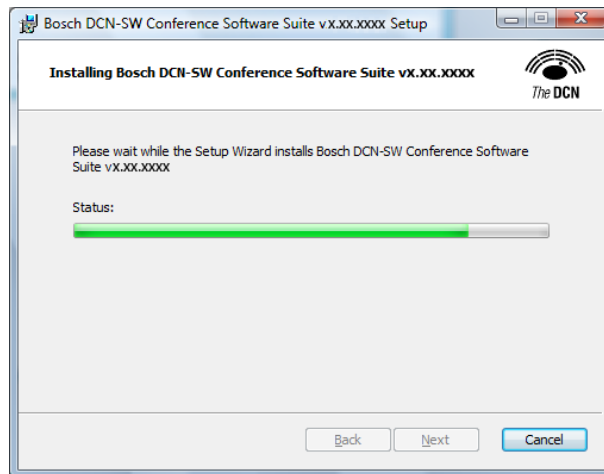
- Pemasangan umum.
- Pemasangan khusus.
- Lanjutkan pemasangan lengkap.

Penyiapan Umum



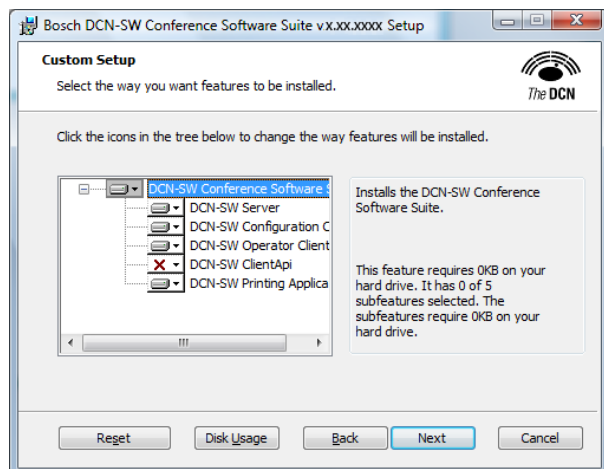
Pilih **Pasang** untuk melanjutkan dengan pemasangan umum atau Kembali untuk kembali ke tipe jendela penyiapan.

Jendela selanjutnya diperlihatkan ketika Pasang dipilih.

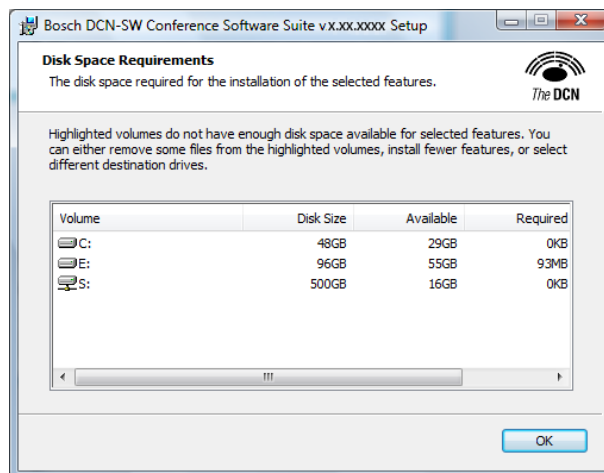


Penyiapan Khusus

Di sini Anda bisa memilih komponen mana dari perangkat lunak yang dipasang. Buat pilihan Anda dan lanjutkan proses pemasangan. Lihat *General Bosch DCN Conference Software Suite, Halaman 6* untuk informasi lebih lanjut.

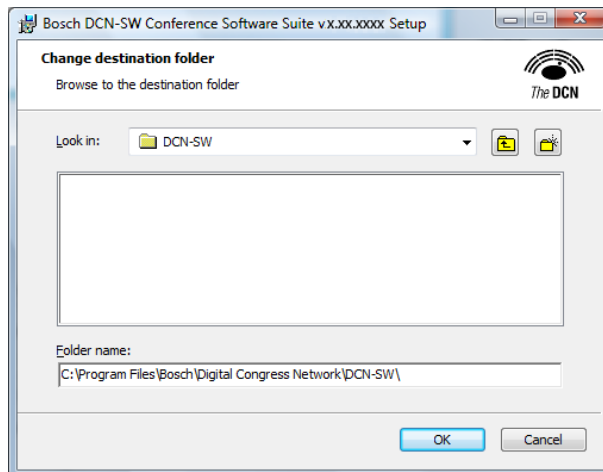


Pilih **Disk Usage** (Penggunaan Disk) untuk memeriksa disk Anda. Klik **Lanjutkan** untuk melanjutkan.



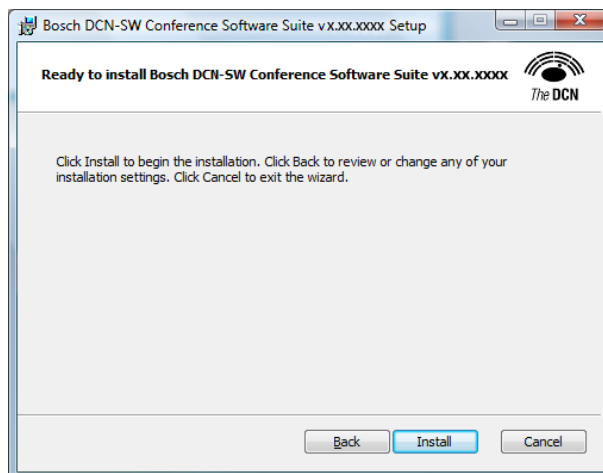
Klik **OK** untuk melanjutkan.

Klik **Browse** (Jelajahi) untuk mengubah folder pemasangan.

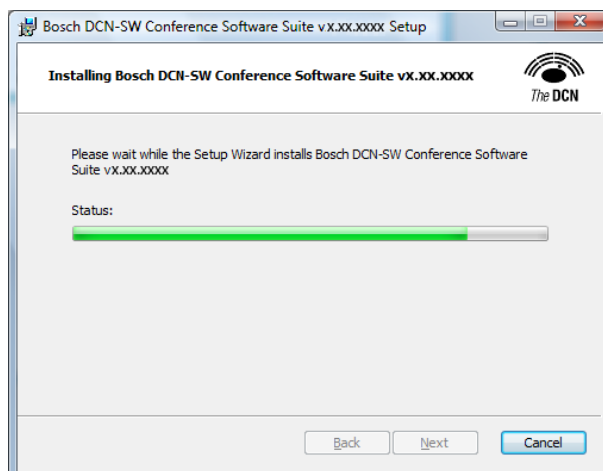


Klik **OK** untuk melanjutkan dengan Folder baru. Klik **Batal** untuk menyimpan folder sebelumnya.

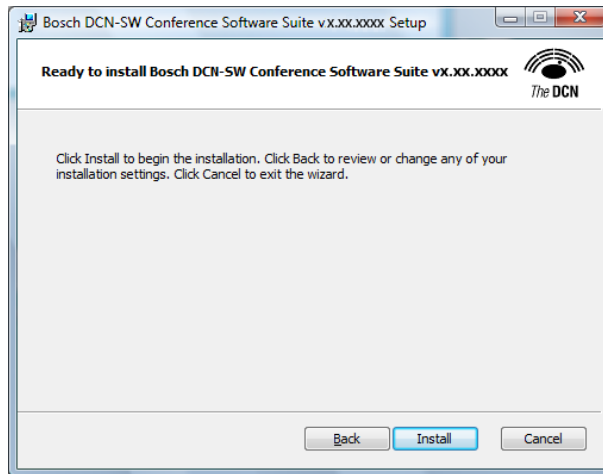
Klik **Lanjutkan** untuk melanjutkan pemasangan.



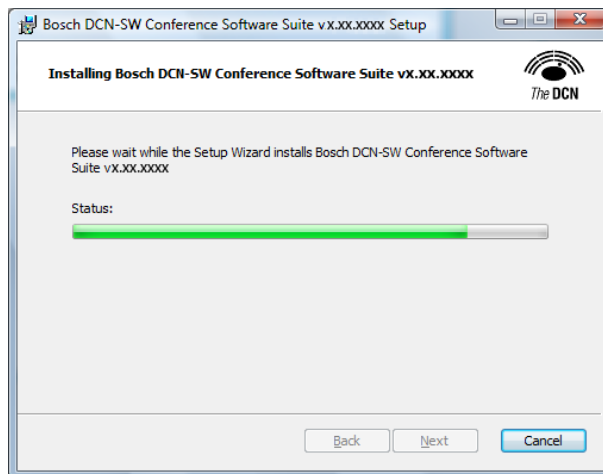
Klik **Pasang** untuk melanjutkan pemasangan.



Penyiapan Lengkap

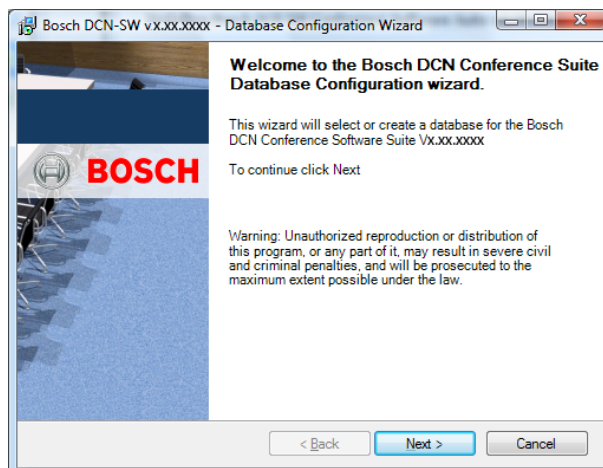


Klik **Pasang** untuk melanjutkan pemasangan.

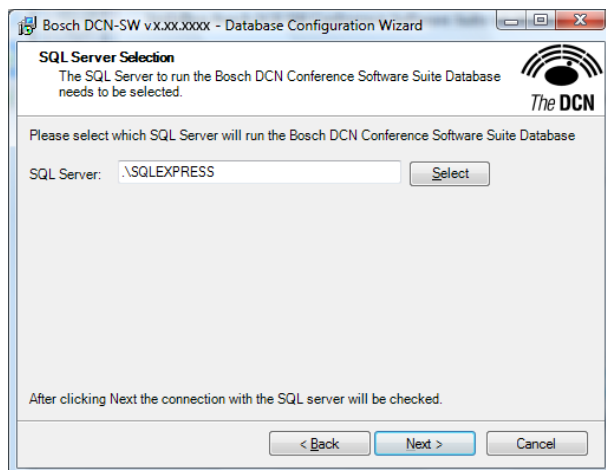


Petunjuk Konfigurasi Database

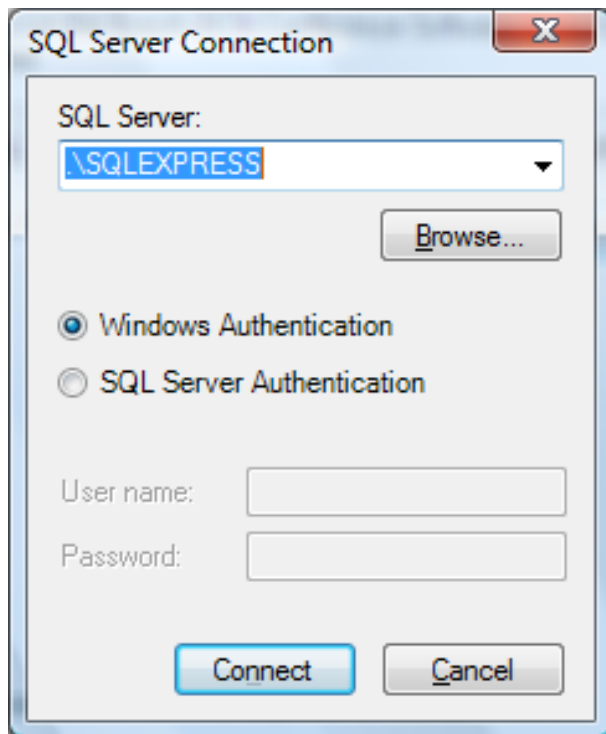
Setelah beberapa saat jendela berikutnya memperlihatkan:



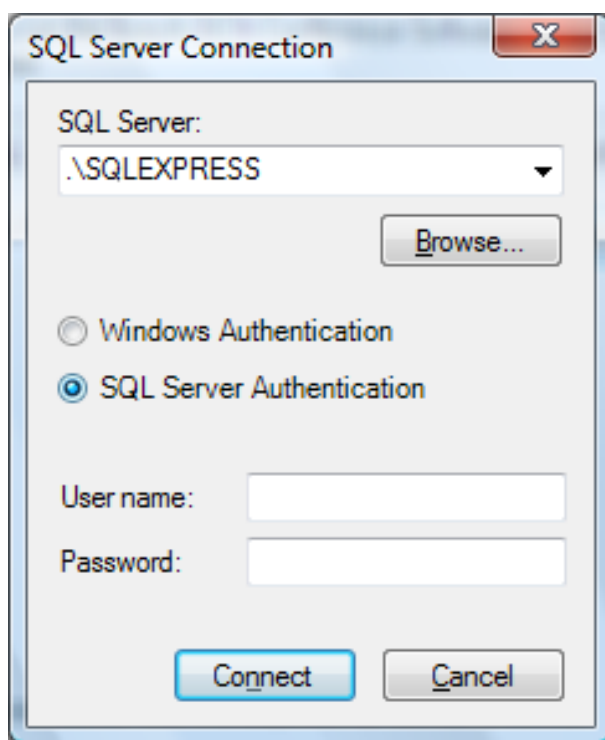
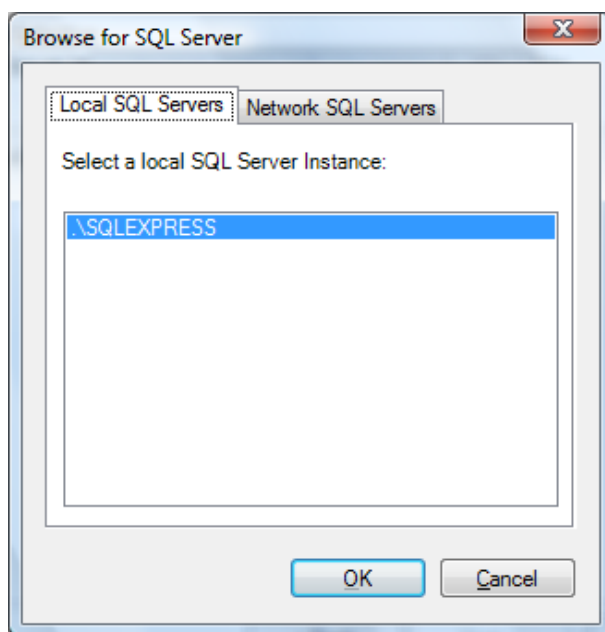
Semua item pengaturan dan konfigurasi dari perangkat lunak DCN-SW adalah bagian dari database SQL yang perlu ditentukan sekarang.



Pertama-tama, server SQL harus dipilih. Pemasang secara otomatis memasang server SQL Express tetapi SQL lain bisa dipilih. Klik **Pilih** untuk mengubah server SQL.



Klik **Jelajahi** untuk mencari server SQL mana pun yang kompatibel.



Pilih Windows Authentication atau SQL Server Authentication.

Jika server SQL Express default dipilih, Windows Authentication harus dipilih.

Jika server SQL lain dipilih, jenis Autentikasi yang harus dipilih tergantung pada pengaturan server. Silakan berkonsultasi dengan departemen TI lokal Anda untuk informasi lebih lanjut.

Klik **Hubungkan**.

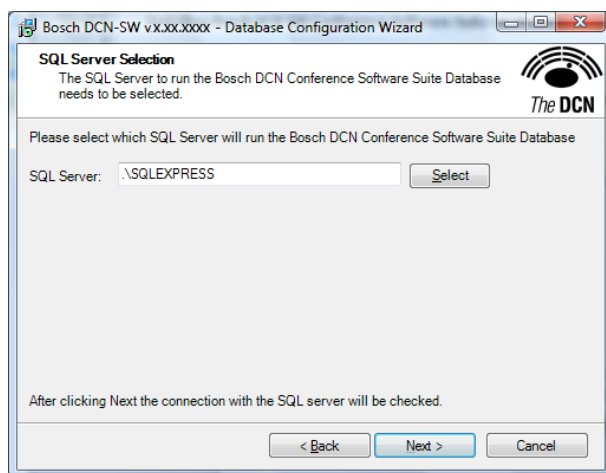
**Pemberitahuan!**

SQL Server Express Authentication Mode haruslah Mixed Mode untuk bisa menggunakan SQL Server Authentication.

Secara default Authentication Mode diatur ke Windows Authentication Mode.

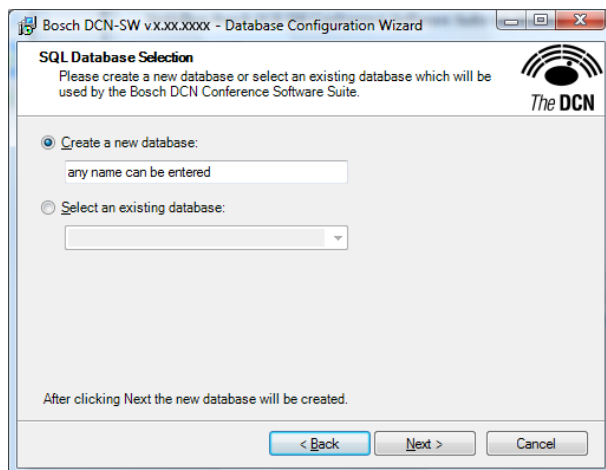
Authentication Mode hanya bisa dipilih selama pemasangan server SQL.

Hapus dan pasang SQL Server Express secara manual. Pemasang tidak bisa ditemukan dalam DVD, di ..\DCN-SW\SqLEXPRESS

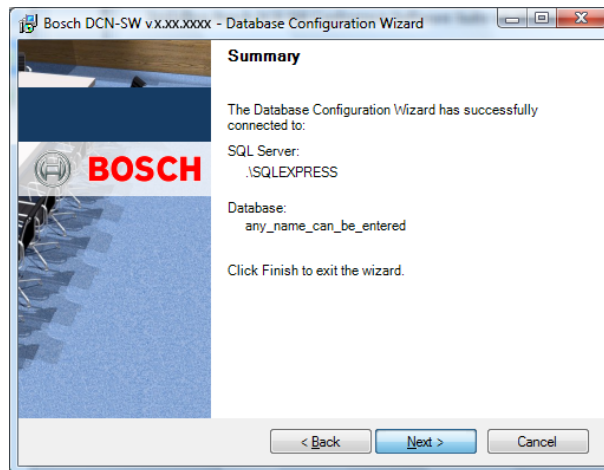


Klik **Lanjutkan** untuk melanjutkan.

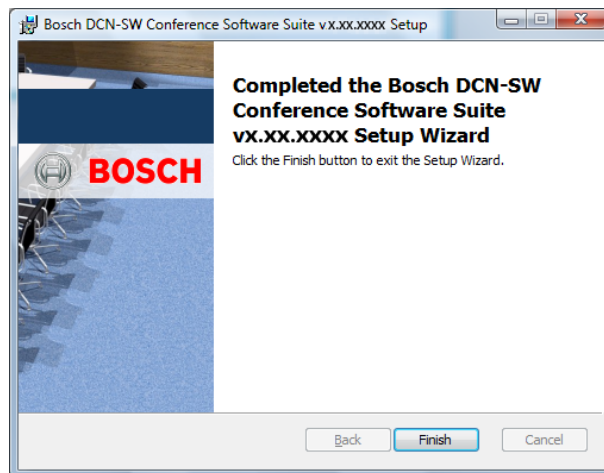
Koneksi dengan server SQL diperiksa. Jika koneksi tidak berhasil, ini akan diberitahukan; silakan hubungi departemen TI lokal tentang bagaimana memecahkan masalah koneksi SQL.



Di sini database yang digunakan oleh DCN-SW harus ditentukan. Nama apa saja dapat digunakan, akan tetapi lebih baik menggunakan nama yang dapat dikenali. Nama yang baik adalah nama situs atau ruangan tempat sistem digunakan. Klik **Lanjutkan** untuk melanjutkan. Database akan dibuat. Ketika database dibuat, jendela Ringkasan akan diperlihatkan, yang menunjukkan database SQL yang dipilih dan database yang dipilih:



Klik **Lanjutkan** untuk menyelesaikan petunjuk database dan sisa proses pemasangan berlanjut. Jendela berikutnya akan diperlihatkan dan proses pemasangan selesai ketika proses pemasangan lengkap berhasil.



Klik **Selesai** untuk menyelesaikan penyiapan.

Bosch DCN Conference Software Server berjalan dengan segera setelah pemasangan. Bosch DCN Conference Software Server dipasang sebagai layanan dan secara otomatis diaktifkan setiap kali PC dinyalakan. Aplikasi pencetakan Bosch DCN Conference Software dan aplikasi Bosch DCN Conference Software Server ditempatkan pada folder auto start, jadi ketika nanti PC dimulai, aplikasi pencetakan Bosch DCN Conference Software dan aplikasi Bosch DCN Conference Software Server dimulai secara otomatis.

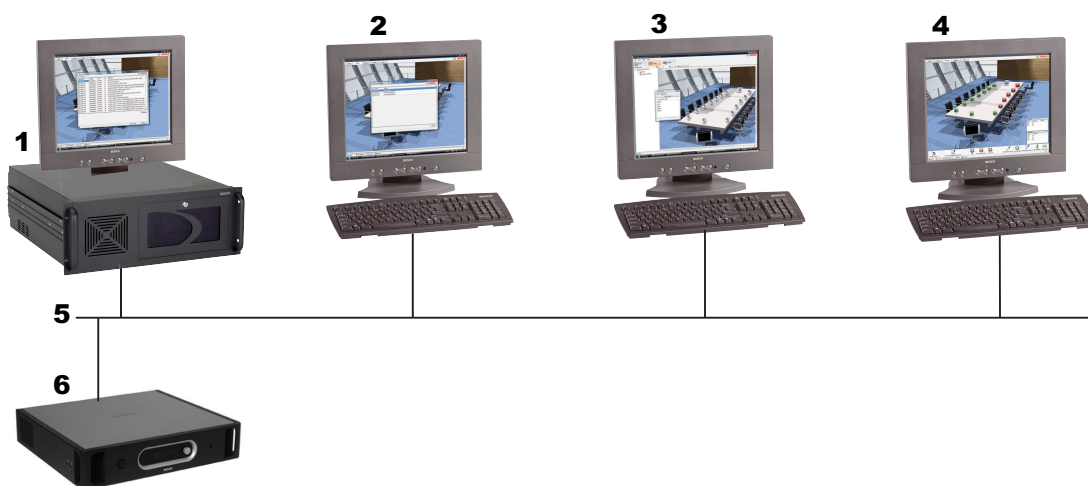
Jika aplikasi Bosch DCN Conference Software Server tidak diaktifkan secara otomatis, maka tipe startup layanan (DCN Server) harus diubah dari otomatis ke manual. Ini bisa dilakukan di Control Panel, Administrative Tools, Computer Management, Service and Application, Services.

Bosch DCN Conference Software Server dapat dimulai dan dihentikan pada konteks menu ikon notifikasi dari Bosch DCN Conference Software Server Application.

Cara **Login** setelah pemasangan, klik *Login*, *Halaman 15*.

8 Penyiapan Multi-PC

Pada solusi multi-PC, sistem terdiri dari PC server dan beberapa PC klien untuk operator dan pimpinan. Contoh penyiapan sistem diperlihatkan pada gambar di bawah.



1	Server dan Alamat IP Pencetakan 192.168.0.1
2	Alamat IP Operator 1 192.168.0.2
3	Alamat IP Operator 2 192.168.0.3
4	Alamat IP Pimpinan 192.168.0.4
5	Koneksi Ethernet
6	Single CCU

Setiap PC harus memiliki alamat IP yang unik untuk ditetapkan. Untuk PC dalam sistem, komponen DCN-SW berikut ini harus dipasang:

- Server: Aplikasi Bosch DCN Conference Software Server, Bosch DCN Conference Software Print Application dan Bosch DCN Conference Software Configuration Application opsional.
Bosch DCN Conference Software Configuration Application bisa digunakan untuk menentukan koneksi dengan Conference System (DCN-CCU(B)2).
- Operator 1: Bosch DCN Conference Software Configuration Application PC ini hanya digunakan untuk mengonfigurasi sistem dan menentukan delegasi dan peserta rapat.
- Operator 2: Bosch DCN Conference Software Configuration Application dan Bosch DCN Conference Software Operator Application. PC ini digunakan oleh operator dalam ruangan untuk mengontrol sistem konferensi.
- Pimpinan: Bosch DCN Conference Software Operator Application. PC ini digunakan oleh pimpinan atau sekretaris untuk mengontrol atau memantau rapat.

Server DCN-SW siap dan berjalan setelah pemasangan perangkat lunak pada PC.

Sebelum sistem bisa bekerja, pastikan bahwa TCP port 9461 telah dibuka pada firewall PC server dan pada sakelar atau router apa pun dalam jaringan. Hubungi departemen TI lokal mengenai cara membuka port TCP.

Untuk semua PC, kecuali server, file konfigurasi berikut perlu diubah:

- ConfigurationClient.exe.config

- OperatorClient.exe.config
- Untuk mengubah file ini, pastikan Anda menggunakan akun pengguna dengan hak administrasi Windows penuh. Ikuti langkah di bawah untuk mengubah file konfigurasi:
- Mulai Notepad.exe¹
- Buka file ConfigurationClient.exe.config dalam folder DCN-SW. Normalnya folder ini berada di C:/Program Files/Bosch/Digital Congress Network/DCN-SW.
- Cari baris: <value>tcp://localhost:9461/IServerObjectFactory.rem</value> dan ubah localhost ke alamat IP server dalam contoh ini 192.168.0.1.
- Simpan file.
- Ulangi urutan tersebut untuk file OperatorClient.exe.config.
File OperatorClient.exe.config memiliki dua kali baris: <value>tcp://localhost:9461/IServerObjectFactory.rem</value> yang perlu diubah.

Setelah perubahan diterapkan ke file konfigurasi, aplikasi konfigurasi dan/atau aplikasi operator semestinya berfungsi penuh. Periksa ikon koneksi pada bilah status.

**Pemberitahuan!**

¹ Jika fitur User Account Control (UAC) pada Windows Vista diaktifkan, fitur ini tidak mengizinkan perubahan langsung pada file dalam folder Program Files, bahkan jika pengguna memiliki hak administrator. Untuk memodifikasi file konfigurasi DCN-SW, pengguna harus menjalankan Notepad sebagai administrator.

**Pemberitahuan!**

Pastikan bahwa port: 9461 (Multi PC) dan 20000 (DCN-SWSMD) telah terbuka pada firewall Anda.

Sekarang beberapa pengguna harus dibuat di Bosch DCN Conference Software Configuration Application. Lihat Sistem mengenai cara membuat pengguna dan grup pengguna. Perhatikan bahwa untuk masing-masing Bosch DCN Conference Software Operator Application, Pengguna yang berbeda perlu untuk ditentukan. Juga hak dari masing-masing Pengguna bisa ditentukan dengan menetapkan grup Pengguna yang benar bagi pengguna.

9 Cara mengubah ikon sinoptik

Ikon sinoptik ditentukan sebelumnya dalam aplikasi tetapi dapat diubah oleh pemasang. Masing-masing PC dapat memiliki rangkaian ikonnya sendiri. File Xml dan file gambar ikon diperlukan untuk menentukan rangkaian ikon yang berbeda. Contoh file xml dan gambar ikon tersedia di DVD DCN-SW. File xml bisa dibuat atau diubah menggunakan Windows Notepad atau editor teks lainnya. Gambar bisa diubah dengan Paint di Windows atau editor gambar kompatibel lainnya.

Nama file xml haruslah ImageSet.xml dan harus ditempatkan pada lokasi yang sama tempat aplikasi DCN-SW berada. Lokasi default-nya adalah C:/Program Files/Bosch/Digital Congress Network/DCN-SW.

Dalam contoh DCN-SW DVD, ikon dibagi ke dalam 5 grup dan masing-masing grup diwakili oleh satu file gambar. Dalam file xml, grup ditentukan sebagai Image Matrixes (Matriks Gambar) dan ikon ditentukan sebagai Gambar. Tipe gambar berikut bisa digunakan: PNG, GIF, BMP, JPG. Tipe yang dianjurkan adalah PNG.

Matriks dalam file xml ditentukan sebagai:

```
<ImageMatrix name="SignalState" file="IconSignal.png" width="48" height="48"></ImageMatrix>
```

ImageMatrix name	Nama Matrix. Nama matriks bebas untuk dipilih. Dimungkinkan untuk menggunakan matriks ganda atau hanya satu matriks yang berisi semua ikon.
file	Nama file gambar. Nama file bebas untuk dipilih.
width	Lebar ikon individual yang ditentukan dalam matriks ini.
height	Tinggi ikon ditentukan dalam matriks ini.

Ikon dalam file xml ditentukan sebagai:

```
<Image id="50300" X="150" Y="0" name="Excellent" />
```

Image id	Id gambar dari ikon. Id gambar bisa ditemukan dalam tabel dengan beberapa mode tampilan: <i>Mode tampilan Kontrol Mikrofon dan Sensitivitas Mikrofon, Halaman 61, Hasil voting dan status Registrasi kehadiran, Halaman 63, Mode tampilan status baterai, Halaman 65, Mode tampilan status sinyal, Halaman 65, Ikon peringatan hamparan, Halaman 66.</i> Id Gambar horizontal dan vertikal dalam tabel harus ditambahkan.
X	Koordinat X dari ikon pada file gambar.
Y	Koordinat Y dari ikon pada file gambar.
name	Nama ikon. Nama bebas untuk dipilih.

Koordinat X, Y ikon tersebut berada di bagian sudut kiri dari ikon.

File xml selalu berisi baris berikut ini:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?> <ImageSet xmlns="http://tempuri.org/ImageSetSchema.xsd"> </ImageSet>
```

File xml bisa terlihat seperti ini:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<ImageSet xmlns="http://tempuri.org/ImageSetSchema.xsd">
<ImageMatrix name="SignalState" file="IconSignal.png" width="48" height="48">
```

```
<Image id="50000" X="0" Y="0" name="Not Wireless" />  
<Image id="50100" X="50" Y="0" name="Poor" />  
<Image id="50300" X="150" Y="0" name="Excellent" />  
</ImageMatrix>  
</ImageSet>
```

File gambar yang sesuai bisa terlihat seperti ini:



Tidak semua ikon harus ditentukan pada file xml. Hanya ikon yang ditentukan yang akan menggantikan ikon default.

Cari gambar sampel dan file xml yang bisa ditemukan dalam DVD DCN-SW.

Bosch Security Systems B.V.

Torenallee 49

5617 BA Eindhoven

The Netherlands

www.boschsecurity.com

© Bosch Security Systems B.V., 2013