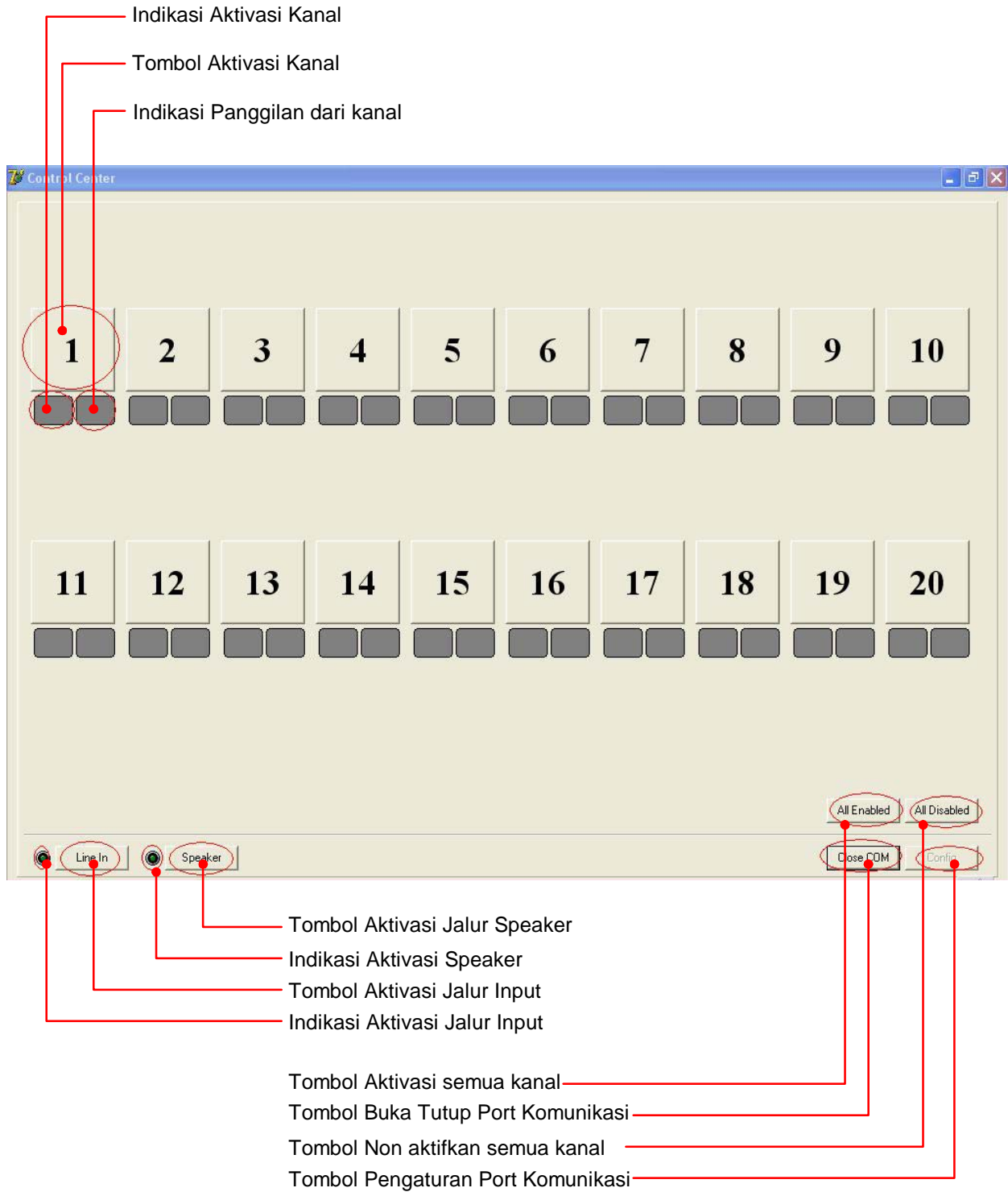


# DLL-20 DELTA LANGUAGE LABORATORY SYSTEM



DELTA ELECTRONIC

[www.delta-electronic.com](http://www.delta-electronic.com)

[www.deltakits-sby.com](http://www.deltakits-sby.com)

[www.robotindonesia.com](http://www.robotindonesia.com)

**Indikasi Aktivasi Kanal**

Indikasi yang menunjukkan Kanal aktif atau non aktif. Kanal yang aktif akan menghubungkan bagian pusat / pengajar dengan kanal di tempat siswa yang aktif. Indikasi aktif ditunjukkan dengan nyala hijau pada bagian ini.

**Tombol Aktivasi Kanal**

Tombol untuk mengaktif/non aktifkan kanal, tombol ini bersifat toggle

**Indikasi Panggilan dari Kanal**

Indikasi yang menunjukkan adanya panggilan dari kanal. Nyala merah akan tampil saat panggilan dari kanal dilakukan. Hal ini dilakukan dengan menekan tombol merah pada bagian antarmuka suara di tiap-tiap siswa.

**Tombol Aktivasi Jalur Speaker**

Tombol untuk mengaktifkan jalur speaker di mana suara dari jalur input dapat diteruskan ke penguat suara.

**Indikasi Aktivasi Jalur Speaker**

Indikasi aktif tidaknya jalur speaker di mana nyala hijau menunjukkan jalur speaker yang aktif

**Tombol Aktivasi Jalur Input**

Tombol untuk mengaktifkan jalur input di mana suara dari jalur input akan diteruskan ke kanal-kanal yang aktif

**Indikasi Aktivasi Jalur Input**

Indikasi aktif tidaknya jalur input di mana nyala hijau menunjukkan jalur input yang aktif

**Tombol Aktivasi Semua Kanal**

Tombol untuk mengaktifkan semua kanal agar terhubung dengan pengajar

**Tombol Buka Tutup Port Komunikasi**

Tombol untuk menghubungkan atau melepaskan hubungan antara DLL-20 dengan komputer

**Tombol Non Aktifkan Semua Kanal**

Tombol untuk mematikan semua kanal

**Tombol Pengaturan Port Komunikasi**

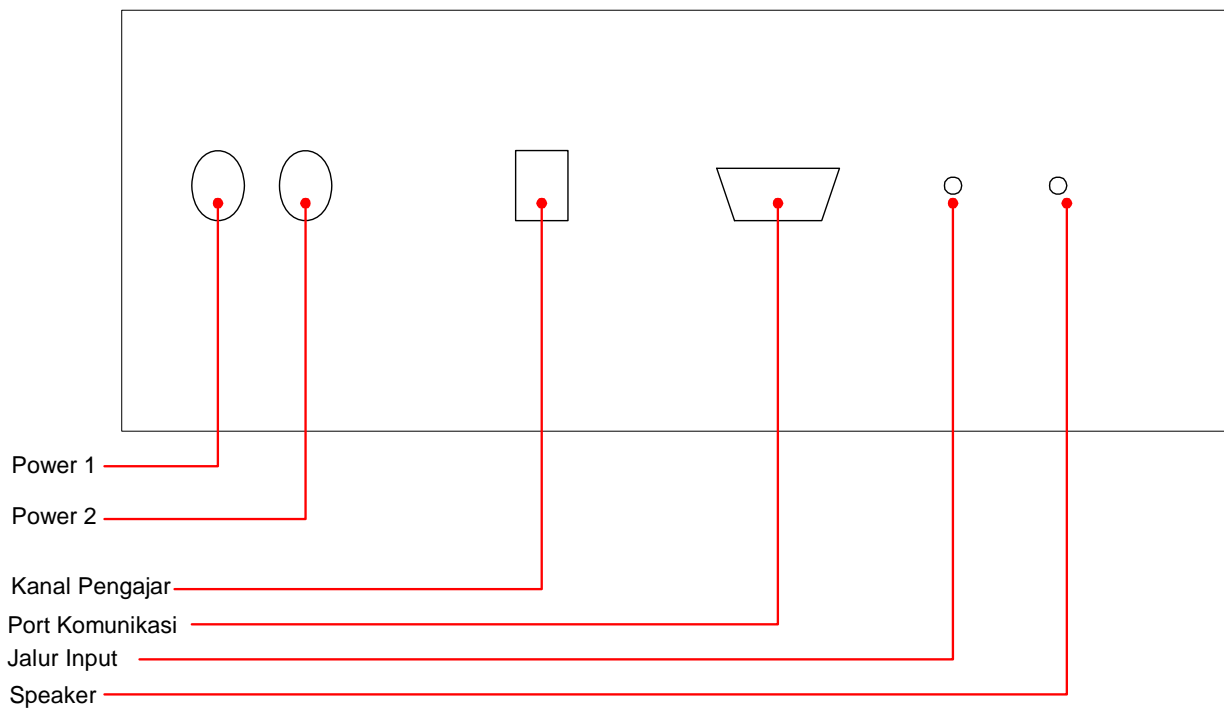
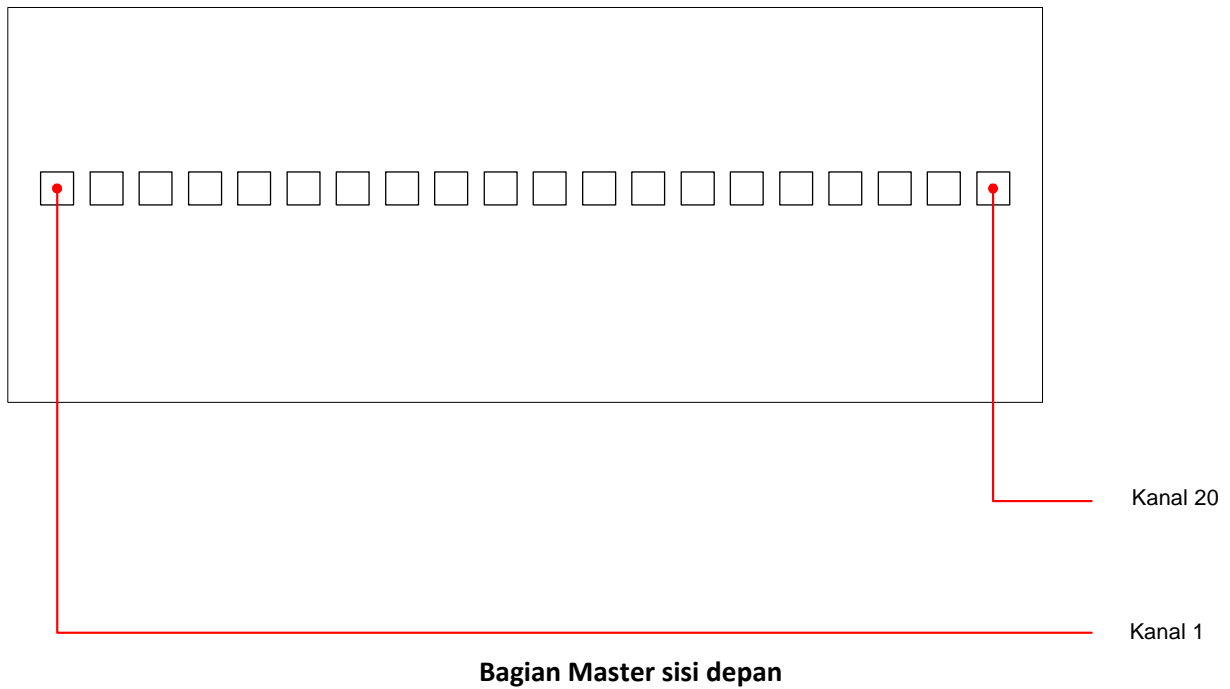
Tombol untuk mengatur konfigurasi port komunikasi. Pengaturan port adalah 9600bps, 8 bit, No Parity dan 1 stop bit

DELTA ELECTRONIC

[www.delta-electronic.com](http://www.delta-electronic.com)

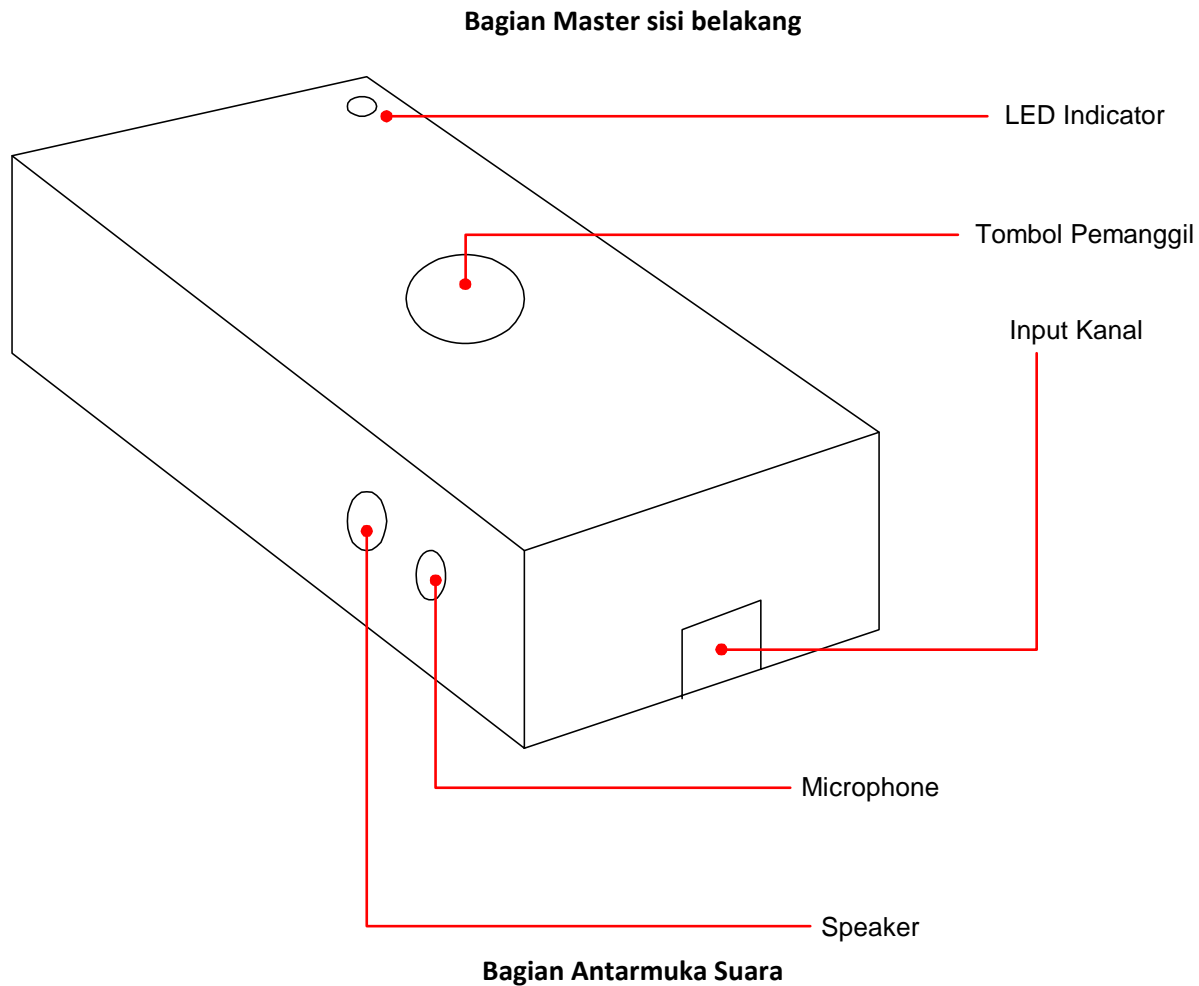
[www.deltakits-sby.com](http://www.deltakits-sby.com)

[www.robotindonesia.com](http://www.robotindonesia.com)



DELTA ELECTRONIC

[www.delta-electronic.com](http://www.delta-electronic.com)  
[www.deltakits-sby.com](http://www.deltakits-sby.com)  
[www.robotindonesia.com](http://www.robotindonesia.com)



### Petunjuk Instalasi

1. Hubungkan kabel-kabel RJ11 antara input kanal di antarmuka suara dengan kanal 1 hingga 20 dari bagian master
2. Hubungkan kabel RJ11 antara input kanal di antarmuka suara bagian pengajar dengan kanal pengajar yang ada di master
3. Hubungkan Keluaran Kartu Suara PC ke Jalur Input
4. Hubungkan Jalur Speaker Master ke Penguat Suara atau Amplifier yang ada di kelas
5. Pasang Headset di tiap-tiap antarmuka suara di jalur microphone dan speaker
6. Hubungkan kedua Power Supply ke Power 1 dan Power 2
7. Hubungkan Kabel Serial ke Port RS232 PC
8. Jalankan Software Bahasa.exe
9. Aktifkan kedua Power Supply
10. Atur Port Komunikasi Serial dengan Baudrate 9600, 8 bit, Parity None dan 1 stop bit. Arahkan pada COM yang terhubung dengan kabel serial

DELTA ELECTRONIC

[www.delta-electronic.com](http://www.delta-electronic.com)

[www.deltakits-sby.com](http://www.deltakits-sby.com)

[www.robotindonesia.com](http://www.robotindonesia.com)

11. Klik tombol buka Port komunikasi
12. Coba tekan kanal-kanal yang ada pada software, nyala LED akan tampil pada bagian antarmuka suara yang terhubung dengan kanal tersebut dan suara dari pengajar akan terhubung
13. Coba tekan tombol pemanggil dan nyala merah akan tampil pada bagian software.

DELTA ELECTRONIC

[www.delta-electronic.com](http://www.delta-electronic.com)

[www.deltakits-sby.com](http://www.deltakits-sby.com)

[www.robotindonesia.com](http://www.robotindonesia.com)