

# TIPE BU COMPUTERIZED LABORATORIUM BAHASA



## MASTER SIDE

### MASTER KONTROL

#### FUNGSI UTAMA SYSTEM

- Control System, melalui PC Guru
- Penyesuaian kecepatan tape
- Fungsi Sentence Pause
- Fungsi SP, SPS, SSP, SPSPS
- Perekaman rentang panjang
- 3 audio channel
- 8 audio input channel
- Fungsi pengulangan secara otomatis
- Perekaman secara manual antara 2 master recorder
- Fungsi Pengawasan Perekaman
- Fungsi Latihan/Test
- Fungsi Test
- System self-detection
- Roll Call Function



#### FITUR LAB BAHASA

- Dapat dihubungkan dengan speaker ruangan
- Tersedia 3 AV input channel
- Tersedia satu VGA signal untuk output ke projector atau peralatan lainnya.
- Sistem memiliki fungsi ujian paperless
- Tersedia del "Random Test", AB Paper Test, dan Evaluasi terhadap hasil.
- Pada student client dapat Choose Program - A atau B
- Ada Volume Adjustment
- Interface LCD Display
- Several Examination Function
- Rob ro answer function

### KOMPUTER MASTER

Intel Core i5-11400;  
RAM 4GB DDR4;  
HDD 1TB;  
Intel UHD Graphics 730 2GB;  
DVD RW;  
Display 21,5 inch;  
Keyboard Mouse;  
Win 10 Home

Acer - Aspire Core i5



### MASTER POWER SUPPLY

Kuantitas max sampai 120 kursi, dengan komputer dan keyboard terhubung stop kontak yang tersedia untuk mewujudkan sistem dual control, tersedia untuk memilih satu saluran audio untuk output, ke seluruh sistem bekerja di bawah kontrol konsol utama.

#### Sistem Daya Pasokan Listrik

Tegangan output: 12V

Arus: 22A/40A

Daya Output: 400W



### HEADSET TEACHER

Mic

MGLab MG 888MV

Type : Condenser

Freq Response : 30 - 16.000 Hz

Impedance : 32Ω, Sensitivity : -58+/- -3dB

Earphone

Freq Response : 20 - 16.000 Hz

Impedance : 32Ω, Sensitivity : 105 dB/mW, Cable length : 1,5 m

Connector/plug : 3 pin



### MIC WIRELESS

Shure

Frequency Stabilization : <math>\pm 30</math>

Dynamic Range : >80dB

Total Harmonic Distortion : >0.5%

Frequency Response : 40Hz - 18KHz  $\pm 3$ dB

Signal-to-Noise Ratio :  $\geq 100$ dB

Signal/Noise Ratio : >82dB



### UPS 700 VA

APC - 700 VA

Capacity 700 VA;

360 watt;

50/60Hz +/- 1 Hz;



### MEJA MASTER

Bahan : Particle Board 15mm dengan laminasi PVC Sheet warna Beach model U / Standart Barang Buatan pabrik (knock down system)

Ukuran model U : 210 x 120 x 75 cm

Ukuran model Standart : 180 x 80 x 75 cm



**ARION  
INDONESIA**

[www.arionindonesia.co.id](http://www.arionindonesia.co.id)

Jl. Lodan 129 Malang

[arion.indonesia@yahoo.co.id](mailto:arion.indonesia@yahoo.co.id)



## KURSI MASTER

Kursi dapat diputar, mempunyai sandaran lengan, tinggi dapat diatur.



## MASTER TAPE RECORDER

Film button, speed adjustment, gap play, mutual recording between two main recorder, all function of normal recorder. Self-detection on malfunction



## CENTRAL CONTROL



**Power supply:** AC: 200-240V

**Signal interinterface:** Audio/video input & output  
VGA input (include laptop)  
VGA output  
3.5 stereo output

**Power Control:** Built-in projector power off protection  
Delay time can be modified  
Built-in electronic screen's power supply

**Control method:** Db9 standard learning interface  
Infrared RS 485 bilateral control

## MEJA SISWA (TWINBOOTH)

Model Twin Booth  
Bahan: Particle Board 15 mm dengan laminasi PVC Sheet warna Beech dengan kaca & nomor siswa di bagian depan  
Ukuran: 123 x 118 x 54 cm  
Barang buatan pabrik (Knock Down System)



## STUDENT CHAIR

Bahan stainless steel, Tinggi: 810 mm, Lebar: 375 mm, Panjang: 395 mm jenis lipat (Folding Chair)



## HEADSET SISWA

**Mic**  
Type : Condenser  
Freq Response : 30 - 16.000 Hz  
Impedance : 32Ω  
Sensitively : -58+/- -3dB

**Earphone**  
Freq Response : 20 - 16.000 Hz  
Impedance : 32Ω  
Sensitively : 105 dB/mW  
Cable lenght : 1,5 m  
Connector/plug : 3 pin



## ROOM SPEAKER

Speaker size: 8 inch (Three Way)  
Power: 20.000 PMPO



## LCD PROJECTOR BENQ 3600 Lumens

+ Wall Screen + Pasang

Sistem Projector : DLP Technology  
Resolusi Native : SVGA (800 x 600)  
Brightness : 3600 Lumens  
Rasio Kontras : 20,000:1  
Rasio Aspek : 4:3  
Rasio Besaran (Zoom) : 1.1:1  
Tipe Lampu : 200W  
Kesesuaian Video : NTSC, PAL, SECAM  
Daya / Power : AC100 to 240V, 50/60Hz  
Dimensi (WxHxD)(mm): 296 x 120 x 221



## KARPET + PEMASANGAN

Bahan terbuat dari serabut plastik, tebal 4 mm Polypropylene, Lebar 4 meter dan panjang mengikuti ukuran ruangan Lantai pada ruangan lab. dilapisi karpet



## STUDENT SIDE

### STUDENT CONSOLE

DIGITAL MONITOR (include QUIZ)



MG LAB (Student Console)

Minimal memiliki fungsi utama:

- \* Menggunakan tampilan LCD Display
- \* Fungsi memanggil / Call, siswa tinggal menekan "tombol panggil / Call" untuk menghubungi guru
- \* Tombol Volume
- \* Tombol Quiz A/B/C/D/E
- \* Tombol up = up the text exam
- \* Tombol down = down the text exam
- \* Tombol play = memilih channel program

## KELENGKAPAN

### INSTALASI KABEL AUDIO dan POWER

Kabel: LAN  
Connector: Rj45, Kabel RCA, Kabel Listrik



### STUDENT SPLITTER



### BOX STAGE KABEL dan BOX STAGE MASTER

Box Stage Master bahan multiplex dilapisi karpet, ukuran 240x180x20 cm  
Box Stage Kabel bahan multiplex dilapisi karpet, ukuran 240x60x12 cm

