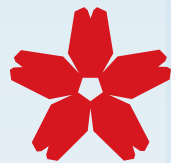


# PROPOSAL

## Laboratorium Bahasa



**WinnerTech**  
Multimedia Language Laboratory Industry



### PT WINNERTECH LINTAS NUSA

#### Head Office :

Ruko Taman Borobudur Kav 22-27  
Jl. Puncak Borobudur No 1 Soekarno Hatta Malang 65142  
Telp 0341- 405456 Fax 0341- 402467  
Email : winnerlab@gmail.com Website : www.winnerlab.com

#### Factory & Showroom :

Jl. Krajan No 1 Kepanjen, Malang - Jatim  
Telp 0341- 7059911

## Company Profile

PT. WinnerTech Lintas Nusa adalah sebuah perusahaan yang bergerak dan memfokuskan diri dalam bidang pengadaan sarana & prasarana LABORATORIUM BAHASA baik untuk sekolah maupun Instansi.

Perusahaan ini berkantor pusat di Malang dengan alamat kantor utama di Jl. Puncak Borobudur No 1, Sukarno Hatta, Malang - Jawa Timur. Sedangkan lokasi pabrik merangkap gudang dan showroom berlokasi di Jl. Krajan No 1 Kapanjen, Malang - Jawa Timur.

PT . WinnerTech Lintas Nusa selaku produsen laboratorium bahasa yang berpengalaman, dengan bekal kapasitas serta dedikasi yang tinggi pada bidang teknologi pendidikan, berkeinginan untuk berperan serta dengan memberikan solusi bagi lembaga pendidikan dengan mendesain dan membangun serta menyediakan laboratorium bahasa baik laboratorium bahasa manual/ analog, lab bahasa digital maupun lab bahasa multimedia yang lebih representatif dengan berbasis computer system. Pelayanan kami juga meliputi : jasa inovasi, renovasi dan upgrade; maintenance & repair; jasa pengembangan software dan hardware untuk laboratorium bahasa.

Hingga saat ini, kami telah memproduksi 10 tipe lab bahasa yaitu :

1. Lab Bahasa Manual tipe WL-01
2. Lab Bahasa Manual tipe WL-02
3. Lab Bahasa Manual tipe WL-03
4. Lab Bahasa Digital Dual Console tipe WT-01DC
5. Lab Bahasa Digital Quiz tipe WT-02
6. Lab Bahasa Digital Quiz Lux tipe WT-03
7. Lab Bahasa Wireless tipe WT-04
8. Lab Bahasa Multimedia Standart tipe WK-01
9. Lab Bahasa Multimedia Lux tipe WK-02
10. Lab Bahasa Multimedia Wireless tipe WK-03

Kami menyadari, sebagai perusahaan yang berbasis teknologi, kami dihadapkan pada tantangan besar untuk selalu mengikuti perkembangan teknologi yang begitu cepat. Untuk itulah, divisi research and development kami selalu melakukan inovasi demi terwujudnya produk yang berkualitas dengan membuka diri terhadap tawaran kerjasama baik dari perusahaan lokal maupun multinasional.



### Head Office :

Jl. Puncak Borobudur No 1  
Soekarno Hatta Malang 65142  
Telp 0341- 405456  
Fax 0341- 402467  
Email : winnerlab@gmail.com  
Website : www.winnerlab.com



### Factory & Showroom :

Jl. Krajan No 1 Kapanjen  
Malang - Jatim  
Telp 0341- 7059911



# WINNERTECH

**PT WINNERTECH LINTAS NUSA**

# Tentang Laboratorium Bahasa

Secara umum, produk lab bahasa yang kami produksi ada 3 macam: yakni **Lab Bahasa Manual**, **Lab Bahasa Digital** dan **Lab Bahasa Multimedia**. Masing-masing jenis laboratorium bahasa tersebut mempunyai kelebihan dan kekurangan masing-masing.

**Laboratorium Bahasa Manual** adalah lab bahasa yang menggunakan perangkat elektronika tanpa microcontroller. Karena tanpa microcontroller, tentu saja lab bahasa jenis ini mempunyai fungsi pembelajaran yang standart. Lab jenis ini untuk pengoperasiannya sama sekali tidak terhubung dengan komputer, sehingga maintenance lab jenis ini sangat mudah dan murah. Karena sifatnya yang demikian, biasanya lab jenis ini banyak digunakan oleh sekolah setingkat SD atau SMP atau sekolah-sekolah yang ada di pelosok daerah dimana tingkat SDM guru dan teknisi lab tidak membutuhkan skill yang tinggi.

**Lab Bahasa Digital** adalah perangkat lab bahasa yang sudah menggunakan microcontroller untuk mengatur fungsi-fungsi lab bahasa. Karena menggunakan microcontroller yang diprogram melalui software, tentu saja fungsi-fungsi lab yang dijalankan bisa lebih banyak dan bervariasi dibanding lab bahasa manual. Beberapa fungsi yang hanya ada di lab bahasa digital yang terhubung dengan komputer adalah : dapat menyimpan database siswa dan kelas, dapat menyimpan data absensi dan nilai siswa, fungsi kamus, fungsi multimedia dan sebagainya.

**Lab Bahasa Multimedia** adalah perangkat laboratorium bahasa dimana fungsi-fungsi pembelajarannya 100% dikendalikan melalui software. Oleh karena itu, pada masing-masing client/siswa dan juga master harus terdapat sebuah komputer untuk mendukung fungsi tersebut. Lab bahasa jenis ini juga dapat digunakan sebagai Lab Komputer.



**WINNERTECH**

**PT WINNERTECH LINTAS NUSA**

# Panduan Memilih LAB Bahasa

## PLUS MINUS LAB BAHASA MANUAL

- + Perangkat sederhana, tidak memerlukan maintenance yang mahal.
- + Harga relatif murah.
- + Tidak memerlukan SDM dengan skill tinggi.
- Fungsi lab standart, tidak terlalu banyak seperti fungsi digital.

## PLUS MINUS LAB BAHASA DIGITAL

- + Mempunyai fungsi lab yang lebih kompleks dibanding lab manual.
- + Menggunakan komputer, sehingga fungsi-fungsi lab bisa lebih dikembangkan semaksimal mungkin (multimedia, kamus, dsb).
- + Terdapat fungsi database untuk menyimpan data siswa, nilai, kelas, guru, dan sebagainya.
- + Dapat dihubungkan dengan pembelajaran online.
- Harga lebih mahal dari pada lab manual.
- Membutuhkan guru & teknisi lab dengan skill lebih tinggi daripada lab manual (minimal paham pengoperasian komputer)

## PLUS MINUS LAB BAHASA MULTIMEDIA

- + Controlling 100% menggunakan software sehingga mempunyai fungsi lab yang lebih kompleks dibanding kedua jenis lab di atas.
- + Menggunakan komputer, sehingga fungsi-fungsi lab bisa lebih dikembangkan semaksimal mungkin (multimedia, kamus, dsb).
- + Terdapat fungsi database untuk menyimpan data siswa, nilai, kelas, guru, dan sebagainya.
- + Dapat dihubungkan dengan pembelajaran online.
- + Dapat digunakan juga untuk lab komputer.
- + Terdapat fungsi media streaming dan chat face to face dengan menggunakan webcam
- Harga paling mahal.
- Membutuhkan guru & teknisi lab dengan skill tinggi untuk maintenance jaringan komputer.



# Lab Bahasa Produksi WinnerTech

## Lab Bahasa Manual

### **TYPE MANUAL – WL/01**

Type ini sesuai dengan standar laboratorium bahasa pada umumnya (AUDIO ACTIVE). Pada masing-masing siswa dilengkapi dengan audio panel kontrol dan sebuah headset. Untuk melihat materi pembelajaran dapat dilakukan melalui DVD, Tape master serta televisi yang ada di depan kelas.

### **TYPE MANUAL – WL/02**

Type ini hampir sama dengan TYPE MANUAL –WL/01, namun disini ditambahkan tape repeater untuk masing-masing channel yang berfungsi sebagai perekam percakapan dan juga untuk mengulang kosakata yang sulit diucapkan. Juga ada beberapa penambahan spesifikasi dan juga merk produk yang lebih tinggi daripada yang digunakan dalam TYPE MANUAL –WL/01.

### **TYPE MANUAL – WL/03**

Type WL/03 adalah pengembangan dari semua tipe Lab Bahasa Manual yang ada. Beberapa penambahan item tersebut diantaranya adalah Flexy Camera pada Master Control, LCD Monitor pada masing-masing meja (1 monitor untuk 2 siswa), dan juga materi pelajaran yang lebih lengkap.

## Lab Bahasa Digital

### **TYPE DIGITAL – WT/01**

Ini adalah laboratorium bahasa tipe digital standar, dimana semua control dilakukan melalui PC di master control atau juga melalui perangkat master console (optional pada Dual Console). Pada tipe ini, monitor siswa yang berukuran 29" Flat pada tipe manual digantikan dengan LCD Projector + Screen, sehingga visual yang ditampilkan pada siswa lebih besar dan lebih jelas.

### **TYPE DIGITAL – WT/02**

Semua spesifikasi hampir sama dengan type digital WT/01, Namun pada tipe ini ditambahkan panel control quiz pada masing-masing channel dan juga software quiz pada PC master. Software ini memungkinkan master dapat membuat materi quiz dengan option pilihan jawaban sebanyak 5 buah. Siswa dapat memilih jawaban pada masing-masing soal yang diberikan dengan menekan tombol A-E (mirip quiz pada acara TV) pada panel quiz siswa yang ada pada tiap channel. Di akhir quiz, hasil berupa nilai siswa dapat langsung di-print oleh master sehingga hasil ujian bisa diketahui secara cepat. Tentunya hal ini menambah semangat siswa dalam proses belajar.



# WINNERTECH

**PT WINNERTECH LINTAS NUSA**

### **TYPE DIGITAL – WT/03 [LUX]**

Type digital WT/03 Super LUX ini merupakan pengembangan dari type digital WT/02. Pada tipe ini ditambahkan Interactive Whiteboard sebagai pengganti papan tulis konvensional, dan juga Flexy Camera untuk membaca teks dokumen dan menampilkan mimik mulut guru saat mengucapkan bahasa asing. Master Control yang digunakanpun sudah mendukung fungsi dual console dimana terdapat console software dan console hardware.

### **TYPE DIGITAL – WT/04 WIRELESS**

Type digital WT/04 Wireless Lab ini adalah inovasi laboratorium Wireless (tanpa kabel). Dapat juga disebut lab bahasa portable karena student panel menggunakan koneksi nirkabel yang dapat dibawa kemana-mana dalam radius 200 meter dari pemancar master. Sumber daya yang digunakan adalah battery yang dapat dicharger sewaktu-waktu.

## Lab Bahasa Multimedia

### **TYPE FULL KOMPUTER – WK/01 STANDART**

Type MULTIMEDIA WK/01 ini merupakan lab bahasa multimedia standart, dimana semua control baik master maupun siswa telah menggunakan software computer. Kelebihan tipe ini adalah sudah mendukung video streaming, speech engine, voice recognition dan lain sebagainya. Guru juga dapat membuat ujian berupa text ataupun dialog. Selain berbagai fungsi di atas, laboratorium bahasa ini juga dapat digunakan sebagai laboratorium komputer pada umumnya.

### **TYPE FULL KOMPUTER – WK/02 LUX**

Type MULTIMEDIA WK/02 ini merupakan laboratorium bahasa tercanggih dan terlengkap kami hasil pengembangan dari semua tipe laboratorium bahasa yang telah kami kembangkan. Banyak peralatan canggih seperti flexy camera, control console, master tape recorder, hingga interactive whiteboard sudah terintegrasi dalam paket lab bahasa ini. Software Lab Bahasa yang digunakanpun sudah mendapat lisensi sebagai Intel Software Partner dan telah mendukung hingga windows 7.

### **TYPE MULTIMEDIA – WK/03 WIRELESS**

Ini adalah laboratorium bahasa Multimedia model wireless (nirkabel) yang juga bisa dimanfaatkan sebagai lab bahasa portable. Jika pada tipe WT04 adalah model digital wireless yang menggunakan panel-panel elektronik wireless, maka pada tipe ini digunakan notebook baik pada master dan siswa. Semua control dikendalikan melalui sebuah software yang memang didesign untuk jaringan nirkabel yang juga sudah mendapat lisensi Intel Software Partner.



# WINNERTECH

**PT WINNERTECH LINTAS NUSA**

## Penutup

PT. WinnerTech Lintas Nusa sebagai perusahaan yang terpercaya dalam memproduksi dan mendistribusikan laboratorium bahasa, berharap dengan adanya berbagai jenis produk lab bahasa yang kami produksi bisa membantu sekolah/instansi yang akan mengadakan peralatan lab bahasa yang tepat guna dan sesuai dengan budget/anggaran yang dimiliki sekolah.

Bila anda memerlukan info yang lebih lengkap tentang harga, spesifikasi teknis dan juga brosur untuk masing-masing produk tersebut, silahkan menghubungi kami.

Kami berharap bahwa proposal ini menjadi titik tolak dari terjalannya kerjasama yang saling menguntungkan antara PT. WinnerTech Lintas Nusa dengan pihak sekolah/instansi anda.

Terima kasih atas kesempatan yang diberikan untuk mengajukan proposal ini. Kami menantikan kesempatan lebih jauh untuk terlibat dalam proyek pengadaan lab bahasa ini bersama Anda .

Bila ada hal yang dirasakan kurang pada proposal ini, silakan menghubungi kami.

Hormat kami,

*This is a computer generated quotation; thus, no signature*

Amilia Aiman  
**PT. WinnerTech Lintas Nusa**  
*We Provide Technology on Education*



# WINNERTECH

**PT WINNERTECH LINTAS NUSA**