

Proposal Laboratorium Bahasa



PT. Arion Indonesia

<http://arionindonesia.co.id>

arion.indonesia@yahoo.com

Jl. Lodan No. 129 Malang

DAFTAR ISI

2	Company Profile
4	Penjelasan Laboratorium Bahasa
5	Jenis Laboratorium Bahasa
8	Plus Minus Laboratorium Bahasa
12	Tipe Laboratorium Bahasa
23	Penutup

Company Profile

PT. Arion Indonesia adalah sebuah perusahaan yang bergerak di bidang Teknologi Informasi. Arion Indonesia bertujuan untuk meningkatkan efisiensi dan efektifitas kerja dunia pendidikan dengan menjadi mitra kerja yang handal dan memberikan solusi bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi(TIK).

Arion menyediakan berbagai produk unggul mulai dari pengembangan hardware hingga software, termasuk LABORATORIUM BAHASA(lab bahasa) yang modern dan canggih.

Nama Perusahaan	PT. Arion Indonesia
Alamat Perusahaan	Jl. Ikan Lodan No. 129 Malang Telp. 0341-478773 Fax. 0341-4345864
Status Perusahaan	Pusat
Jenis Usaha	Komputer(Hardware & Software), Peralatan Laboratorium Bahasa, Kontruksi, Furniture, Alat Tulis Kantor, dll
Direktur/ Penanggung Jawab	Diana Isnaini
Akta Perusahaan	No. 3 Tanggal 7 April 2011 Notaris: Vivit Novitasari, S.H
NPWP (Nomor Pokok Wajib Pajak)	31.312.923.1-652.000
SIUP (Surat Izin Usaha Perdagangan)	517/35/35.73.407/2011
TDP (Tanda Daftar Perusahaan)	130815201779
Referensi Bank	Bank Mandiri KCP Malang Ahmad Yani No. Rekening 144-00-1270445-5 A.n. PT. Arion Indonesia Bank BCA No Rekening 8161888133 A.n. PT. Arion Indonesia

PT. Arion Indonesia merupakan produsen laboratorium bahasa berpengalaman, memiliki dedikasi yang tinggi pada bidang teknologi pendidikan, bercita-cita memiliki peran serta dalam memberikan solusi bagi lembaga pendidikan dengan mendesain dan membangun serta menyediakan lab bahasa baik tipe manual/analog, digital maupun base software yang lebih representatif. Pelayanan kami juga meliputi: instalasi, inovasi, renovasi, dan upgrade, maintenance & repair, riset software dan hardware untuk laboratorium bahasa.

PT. ARION INDONESIA saat ini memproduksi sebanyak 31 tipe lab bahasa, yaitu:

1	Lab bahasa Manual AA-150/AR-01
2	Lab Bahasa Digital AA/ AR-02
3	Lab Bahasa Digital AAC / AR -03
4	Lab Bahasa Digital AAC FLEX / AR-04
5	Lab Bahasa Digital AAC FLEX-PLUS / AR-05
6	Lab Bahasa Digital MTM / AR-06
7	Lab Bahasa Digital LUX / AR-07
8	Lab Bahasa Digital BU-300 / AR-08
9	Lab Bahasa Computerized AA / AR-09
10	Lab Bahasa Computerized AAC / AR-10
11	Lab Bahasa Computerized AAC FLEX / AR-11
12	Lab Bahasa Computerized AAC FLEX-PLUS / AR-12
13	Lab Bahasa Computerized MTM / AR-13
14	Lab Bahasa Computerized LUX / AR-14
15	Lab Bahasa Computerized BU-300 / AR-15
16	Lab Bahasa Double Console AA / AR-16
17	Lab Bahasa Double Console AAC / AR-17
18	Lab Bahasa Double Console AAC FLEX / AR-18
19	Lab Bahasa Double Console AAC FLEX-PLUS / AR-19
20	Lab Bahasa Double Console LUX / AR-20
21	Lab Bahasa Double Console BU-300 / AR-21
22	Lab Bahasa Double Console MTM / AR-22
23	Lab Bahasa Base Software Wired / AR-23
24	Lab Bahasa Base Software Wireless / AR-24
25	Lab Bahasa Multi Edukasi / AR-25
26	Lab Bahasa Android / AR-26
27	Lab Bahasa Elite / AR-27
28	Lab Bahasa Wireless / AR-28
29	Lab Bahasa iOS Classroom Management/ AR-29
30	Lab Bahasa Android Classroom Management
31	Lab Bahasa Elite Plus Interior

Penjelasan Lab Bahasa

Laboratorium bahasa adalah instalasi laboratorium yang terdiri dari audio atau audio-visual digunakan sebagai bantuan dalam proses belajar mengajar bahasa modern. Laboratorium bahasa dapat ditemukan antara lain di sekolah, universitas dan akademi.

Laboratorium bahasa membantu guru untuk mendengarkan dan mengelola suara siswa/mahasiswa melalui sistem terprogram berbasis Analog/Digital/Computerized/Base Software dengan ‘sekat suara’.

Dewasa ini, laboratorium bahasa berkembang ke arah Computerized System, dan Base Software. Semua jenis laboratorium bahasa memiliki prinsip kerja yang sama, yaitu guru/master mengontrol siswa/client baik kontrol suara, kontrol pemutar input device, proses rekaman, dan lain-lain. Laboratorium bahasa juga dapat ditambahkan LCD Projector, Quiz sistem, Document Camera, Parabola Digital, dan lain-lain.

Jenis Laboratorium Bahasa

Secara umum, produk lab bahasa yang kami produksi ada 3 macam yakni Lab Bahasa Analog, Lab Bahasa Digital/Computerized dan Lab Bahasa Base Software. Masing-masing jenis laboratorium bahasa tersebut mempunyai kelebihan dan kekurangan.

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 sebagai teknologi untuk mengatur fungsi-fungsi lab bahasa. Lab bahasa Digital dijalankan dengan menggunakan tombol-tombol digital, dengan fungsi lab dapat lebih kompleks daripada Analog. Lab Bahasa Digital sudah memenuhi fitur interrupt, talk all/individu dan inzo. Lab Bahasa Digital tidak dijalankan dengan komputer.

Lab Bahasa Computerized juga menggunakan controller yang diprogram melalui software, tentu fungsi-fungsi lab yang dijalankan bisa lebih banyak dan bervariasi dibanding lab bahasa manual dan digital. Penggunaan komputer yang berbasis software memudahkan guru/master untuk mengontrol dan mengaplikasikan multimedia. Beberapa fungsi yang hanya ada di lab bahasa digital yang terhubung dengan komputer adalah: dapat menyimpan database siswa dan kelas, dapat membuat group siswa, fungsi multimedia, fungsi talk all, fungsi private speak/inzo dan sebagainya.

Lab Bahasa Double Console merupakan jenis lab bahasa perpaduan antara Lab Bahasa Digital dan Lab Bahasa Computerized. Guru/master dapat menggunakan fasilitas digital atau komputer. Pada umumnya, penggunaan lab bahasa jenis ini untuk mengantisipasi masalah kerusakan sewaktu-waktu yang terjadi pada lab bahasa. Sehingga ketika terjadi kerusakan, proses belajar mengajar tidak seketika berhenti karena salah satu jenis lab (Digital atau Computerized) dapat digunakan.

Lab Bahasa Base Software 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 terintegrasi dengan Lab Komputer yang pada umumnya sudah dimiliki oleh setiap sekolah. Lab Bahasa tipe MULTI EDU merupakan perpaduan antara jenis Lab Bahasa Computerized dan Lab Bahasa Base Software. Jenis lab ini memanfaatkan teknologi 2 jenis lab secara bersamaan atau sebagai alternatif pembelajaran.

Lab Bahasa Android merupakan laboratorium bahasa berbasis OS android yang dioperasikan dengan menggunakan tablet. Setiap siswa akan belajar melalui tablet yang terhubung dengan guru. Guru dapat mengawasi kegiatan siswa dengan menggunakan fitur `Monitor dan Control` yang terdapat di tablet tersebut.

Lab Bahasa iOS merupakan laboratorium bahasa berbasis OS iOS (Apple) yang dioperasikan dengan menggunakan iPad. Setiap siswa akan belajar melalui iPad yang terhubung dengan guru. Guru dapat mengawasi kegiatan siswa dengan menggunakan fitur `Monitor dan Control` yang terdapat di tablet tersebut.

Lab Bahasa Wireless merupakan laboratorium bahasa dengan panel siswa yang terhubung secara wireless dengan panel guru. Panel berbentuk persegi seukuran telapak tangan sehingga dapat dibawa untuk pelajaran di luar kelas.

Lab Bahasa Elite merupakan jenis type lab bahasa yang di ciptakan untuk memenuhi permintaan konsumen akan lab bahasa dengan spek yang tinggi didukung oleh computer master & siswa jenis Build Up.

Lab Bahasa Digital, Computerized, Double Console, Base Software dan Lab Bahasa terbaru kami dapat digunakan untuk pembelajaran:

1	Listening
2	Conversation/Speaking
3	Pronunciation
4	Writing with keyboard control
5	Video repeater dan record audio
6	Inzo feature dan Computerized Volume
7	Test/Exam, dll.

Untuk jenis Lab Bahasa Computerized, Master Control dikendalikan oleh Master Computerized MGLab yang canggih, mudah dan sederhana. Lab Bahasa dapat menangani jumlah klien hingga 50 kursi. Pemasangan Lab Bahasa cukup mudah dan praktis karena menggunakan LAN cable dan DB 9 cable. Untuk semua tipe Lab Bahasa yang kami produksi merupakan jenis Lab Bahasa Multimedia karena mendukung fasilitas multimedia, seperti LCD Display Projector, Recording, Repeater, dan lain-lain.

PLUS MINUS LABORATORIUM BAHASA

Berikut kami berikan gambaran tentang kelebihan dan kekurangan masing-masing jenis Laboratorium Bahasa.

LAB BAHASA MANUAL

Kelebihan	Kekurangan
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Perangkat sederhana, tidak memerlukan maintenance yang mahal ✓ Harga relatif murah ✓ Tidak memerlukan SDM dengan skill tinggi 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Fungsi Lab standart, tidak terlalu banyak seperti fungsi digital ✓ Tidak canggih

LAB BAHASA DIGITAL

Kelebihan	Kekurangan
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Mempunyai fungsi lab yang lebih kompleks dibanding lab manual ✓ Menggunakan teknologi mikrochip, sehingga fungsi-fungsi lab bisa lebih dikembangkan semaksimal mungkin (multimedia, group, speaking, dll) 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Harga lebih mahal dari pada manual ✓ Membutuhkan guru & teknisi lab dengan skill lebih tinggi daripada lab manual (minimal paham pengoperasian komputer)

LAB BAHASA COMPUTERIZED

Kelebihan	Kekurangan
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Mempunyai fungsi lab yang lebih kompleks dibanding lab manual ✓ Menggunakan teknologi mikrochip dan software komputer, sehingga fungsi-fungsi lab bisa lebih dikembangkan semaksimal mungkin (multimedia, group, speaking, dll) ✓ Mendukung fasilitas update yang lebih canggih 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Harga lebih mahal dari pada lab manual dan jenis lab digital ✓ Membutuhkan guru & teknisi lab dengan skill lebih tinggi daripada lab manual (minimal paham pengoperasian komputer)

LAB BAHASA DOUBLE CONSOLE

Kelebihan	Kekurangan
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Mempunyai fungsi lab yang lebih kompleks dibanding lab manual ✓ Dapat menggunakan komputer atau digital sewaktu-waktu ✓ Apabila Komputer eror, fungsi Laboratorium tetap berjalan ✓ Mendukung fasilitas update ✓ Memfasilitasi guru atau teknisi yang masih familiar dengan penggunaan jenis lab manual 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Harga lebih mahal dari pada lab manual karena terdiri dari dua jenis lab bahasa ✓ Tetap membutuhkan guru & teknisi lab dengan skill lebih tinggi daripada lab manual (minimal paham pengoperasian komputer)

LAB BAHASA BASE SOFTWARE

Kelebihan	Kekurangan
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Lebih praktis, karena tidak membutuhkan hardware lab bahasa ✓ 100% menggunakan teknologi software lab bahasa ✓ Mendukung fasilitas update yang lebih canggih ✓ Fitur fasilitas lebih kompleks dibanding enis digital dan computerized (audio/video streaming, kamus, chatting, webcam, spy dan remote, dll) ✓ Dapat terintegrasi dengan lab komputer ✓ Dual koneksi wired dan wireless ✓ Dapat dihubungkan dengan pembelajaran online. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Harga paling mahal ✓ Membutuhkan guru & teknisi lab dengan skill lebih tinggi daripada lab manual (minimal paham pengoperasian komputer)

LAB BAHASA MULTIEDU

Kelebihan	Kekurangan
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Efektif dan efisien, karena dapat terintegrasi dengan lab komputer ✓ Berfungsi sebagai double lab, dimana user dapat menggunakan salah satu lab ketika jenis lab bahasa yang lain bermasalah ✓ Mendukung fasilitas update yang lebih canggih ✓ Memiliki fitur fasilitas lebih kompleks dan lengkap ✓ Dual koneksi wired dan wireless ✓ Dapat dihubungkan dengan pembelajaran online ✓ Terdapat dua sistem audio yaitu digital dan analog ✓ Proses maintenance lebih mudah ✓ Pembelajaran menjadi semakin efektif dan efisien 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Harga paling mahal ✓ Membutuhkan guru dan teknisi lab dengan skill lebih tinggi daripada lab manual (minimal paham pengoperasian komputer) ✓ Memiliki dua kualitas suara yang berbeda ✓ Harus memperhatikan petunjuk penggunaan

LAB BAHASA ANDROID

Kelebihan	Kekurangan
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Tidak perlu kelas khusus untuk lab bahasa ✓ Praktis ✓ Lebih mudah pengoperasiannya 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Mudah rusak karena tidak memiliki ruangan khusus ✓ Perangkat Lab Bahasa Android rawan hilang karena mudah dipindahkan ✓ Boros baterai

LAB BAHASA ELITE

Kelebihan	Kekurangan
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Guru dan siswa masing-masing menggunakan PC Build-Up ✓ Tampilan Laboratorium Lab Bahasa terlihat mewah 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Memerlukan kelas khusus Lab bahasa ✓ Harga lebih mahal karena menggunakan PC Build-Up

LAB BAHASA WIRELESS

Kelebihan	Kekurangan
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Tidak perlu kelas khusus untuk lab bahasa ✓ Master Lab Bahasa penggabungan dari lab bahasa type Computerized dengan type Digital soft-touch ✓ Lebih simple 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Perangkat Lab Bahasa Wireless rawan rusak & hilang karena bisa di pindah-pindahkan

LAB BAHASA iOS

Kelebihan	Kekurangan
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Tidak perlu kelas khusus untuk lab bahasa ✓ Aplikasi lebih berkualitas ✓ Lab bahasa terlihat mewah tampilan & Aplikasinya 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Harga lebih mahal dari perangkat Lab Bahasa yang lainnya

TIPE LABORATORIUM BAHASA

LAB BAHASA DIGITAL

Kami menawarkan beberapa tipe laboratorium bahasa Sistem Digital. Tipe-tipe lab bahasa ini berdasarkan kebutuhan dan kelengkapan fitur dari Lab Bahasa tersebut.

Berikut tabel tipe Lab Bahasa Sistem Digital :

NO	ITEM	AA	AAC	AAC FLEX	AAC FLEX PLUS	MTM	LUX	BU
MASTER SIDE								
1	Master Control + Teacher Control	√	√	√	√	√	√	√
2	Power Supllay							√
3	Master Record							√
4	Master Tape Deck	√	√	√	√	√	√	
5	Headset Teacher	√	√	√	√	√	√	√
6	DVD Player						√	
7	Mic Wireless	√	√	√	√	√	√	√
8	Meja Master	√	√	√	√	√	√	√
9	Kursi Master	√	√	√	√	√	√	√
10	Teacher Audio Recorder		√	√	√	√	√	√
11	Document Camera / Flexy Camera			√	√		√	
12	Mouse Pad Tablet						√	
13	Central Control						√	√

No	ITEM	AA	AAC	AAC FLEX	AAC FLEX PLUS	MTM	LUX	BU
STUDENT SIDE								
1	Student Console	√	√	√	√	√	√	√
2	Student Spliter							√
3	Headset Siswa	√	√	√	√	√	√	√
4	Meja Siswa(Twinbooth)	√	√	√	√	√	√	√
5	Student Chair	√	√	√	√	√	√	√
6	Student Audio Recorder		√		√	√	√	
7	Monitor Siswa(two in one)					√	√	
8	LCD Display							√
INSTALASI								
1	Instalasi Kabel Audio Power	√	√	√	√	√	√	√
KELENGKAPAN RUANGAN								
1	Karpet seluas ruangan + pemasangan	√	√	√	√	√	√	√
2	Room Speaker	√	√	√	√	√	√	√
3	Box Stage dan Box stage Masster	√	√	√	√	√	√	√
4	Parabola + Digital Receiver with TV Recorder			√			√	
5	SmartBoard Multi Touch						√	
6	Pendingin Ruangan (AC)						√	
7	Internet Modem						√	
KELENGKAPAN TAMBAHAN								
1	LCD Proyektor							
2	Evaluator Quiz with keyboard + LCD Display + Auto sms							

LAB BAHASA COMPUTERIZED

Kami menawarkan beberapa tipe Laboratorium Bahasa System Computerized. Tipe-tipe Lab Bahasa ini berdasarkan kebutuhan dan kelengkapan fitur dari Lab Bahasa tersebut.

Berikut Tabel tipe Lab Bahasa Sistem Computerized :

NO	ITEM	AA	AAC	AAC FLEX	AAC FLEX PLUS	MTM	LUX	BU
MASTER SIDE								
1	Master Control + Software + Teacher Control	√	√	√	√	√	√	√
2	Komputer Master	√	√	√	√	√	√	√
3	Power Supllay							√
4	Master Record							√
5	Master Tape Deck	√	√	√	√	√	√	
6	Headset Teacher	√	√	√	√	√	√	√
7	UPS 600 watt	√	√	√	√	√	√	√
8	DVD Player						√	
9	Mic Wireless	√	√	√	√	√	√	√
10	Meja Master	√	√	√	√	√	√	√
11	Kursi Master	√	√	√	√	√	√	√
12	Teacher Audio Recorder		√	√	√	√	√	√
13	Document Camera/ Flexy Camera				√	√	√	
14	Mouse Pad Tablet						√	
15	AV Central Control						√	√

No	ITEM	AA	AAC	AAC FLEX	AAC FLEX PLUS	MTM	LUX	BU
STUDENT SIDE								
1	Student Console	√	√	√	√	√	√	√
2	Student Spliter							√
3	Headset Siswa	√	√	√	√	√	√	√
4	Meja Siswa(Twinbooth)	√	√	√	√	√	√	√
5	Student Chair	√	√	√	√	√	√	√
6	Student Audio Recorder		√			√	√	
7	Monitor Siswa(two in one)					√	√	
8	LCD Display							√
INSTALASI								
1	Instalasi Kabel Audio Power	√	√	√	√	√	√	√
KELENGKAPAN RUANGAN								
1	Karpet seluas ruangan + pemasangan	√	√	√	√	√	√	√
2	Room Speaker	√	√	√	√	√	√	√
3	Box Stage dan Box stage Masster	√	√	√	√	√	√	√
4	Parabola + Digital Receiver with TV Recorder			√			√	
5	SmartBoard Multi Touch						√	
6	Pendingin Ruangan (AC)						√	
7	Internet Modem						√	
KELENGKAPAN TAMBAHAN								
1	LCD Proyektor 3200 Lumens + Wallscreen + Pasang							
2	Evaluator Quiz with keyboard + LCD Display + Auto sms							

LAB BAHASA DOUBLE CONSOLE

Kami menawarkan beberapa tipe Laboratorium Bahasa System Double Console. Tipe-tipe Lab Bahasa ini berdasarkan kebutuhan dan kelengkapan fitur dari Lab Bahasa tersebut.

Berikut tabel tipe Lab Bahasa Sistem Double Console :

NO	ITEM	AA	AAC	AAC FLEX	AAC FLEX PLUS	MTM	LUX	BU
MASTER SIDE								
1	Master Control Digital dan Computerized + Software + Teacher Control	√	√	√	√	√	√	√
2	Komputer Master	√	√	√	√	√	√	√
3	Power Suplly							√
4	Master Record							√
5	Master Tape Deck	√	√	√	√	√	√	
6	Headset Teacher	√	√	√	√	√	√	√
7	UPS 600 watt	√	√	√	√	√	√	√
8	DVD Player						√	
9	Mic Wireless	√	√	√	√	√	√	√
10	Meja Master	√	√	√	√	√	√	√
11	Kursi Master	√	√	√	√	√	√	√
12	Teacher Audio Recorder		√	√	√	√	√	√
13	Document Camera/ Flexy Camera				√	√	√	
14	Mouse Pad Tablet						√	
15	AV Central Control						√	√

No	ITEM	AA	AAC	AAC FLEX	AAC FLEX PLUS	MTM	LUX	BU
STUDENT SIDE								
1	Student Console	√	√	√	√	√	√	√
2	Student Spliter							√
3	Headset Siswa	√	√	√	√	√	√	√
4	Meja Siswa(Twinbooth)	√	√	√	√	√	√	√
5	Student Chair	√	√	√	√	√	√	√
6	Student Audio Recorder		√			√	√	
7	Monitor Siswa(two in one)					√	√	
8	LCD Display							√
INSTALASI								
1	Instalasi Kabel Audio Power	√	√	√	√	√	√	√
KELENGKAPAN RUANGAN								
1	Karpet seluas ruangan + pemasangan	√	√	√	√	√	√	√
2	Room Speaker	√	√	√	√	√	√	√
3	Box Stage dan Box stage Masster	√	√	√	√	√	√	√
4	Parabola + Digital Receiver with TV Recorder			√			√	
5	SmartBoard Multi Touch						√	
6	Pendingin Ruangan (AC)						√	
7	Internet Modem						√	
KELENGKAPAN TAMBAHAN								
1	LCD Proyektor 3200 Lumens + Wallscreen + Pasang							
2	Evaluator Quiz with keyboard + LCD Display + Auto sms							

LAB BAHASA BASE SOFTWARE

Kami menawarkan beberapa tipe Laboratorium Bahasa System BASE SOFTWARE, yaitu wired dan wireless. Untuk tipe Lab Bahasa Base Software Wired dan Wireless, saat ini kami memasarkan 3 merk, yaitu : MGLab NETLUX ACE, Mythware Language Lab dan Teaching Lab.

Tipe wired dan wireless memiliki spesifikasi yang sama, perbedaannya hanya pada teknologi koneksinya. Tipe wired menggunakan koneksi kabel LAN dan Hub Switch sedangkan wireless menggunakan Access Point dan Wifi Card. Lab Bahasa jenis ini dapat memanfaatkan lab komputer yang umumnya sudah ada pada instansi sekolah. Lab bahasa bas software dapat terintegrasi dengan lab komputer hanya dengan menambahkan fitur-fitur lab bahasa seperti headset khusus, software master-klien, dan meja lab bahasa.

Penjelasan fitur masing-masing merk dapat dilihat pada brosur produk.

No	ITEM	Wired	Wireless
Master Side			
1	Komputer Master	√	√
2	Headset Teacher	√	√
3	UPS 600 watt	√	√
4	Mic Wireless	√	√
5	Meja Master	√	√
6	Kursi Master	√	√
Student Side			
1	Student Computer	√	√
2	Headset Siswa	√	√
3	Meja Komputer Siswa	√	√
4	Student Chair	√	√
5	UPS 600 Watt	√	√
Koneksi			
1	Instalasi Listrik	√	√
2	Instalasi LAN Cable (wired)	√	
3	Instalasi Access Point (wireless)		√
Kelengkapan Ruangan			
1	Karpet Seluas Ruangan plus pemasangan	√	√
2	Room Speaker	√	√
3	Box Stage Kabel dan Box Stage Master	√	√
Kelengkapan Tambahan			
1	LCD Proyektor 3200 Lumens + Wallscreen + Pasang	√	√

LAB BAHASA MULTIEDU

Kami juga menawarkan tipe Laboratorium Bahasa System MULTI EDU. Lab bahasa tipe ini merupakan perpaduan antara lab bahasa sistem computerized dan sistem base software. Jadi, tipe lab bahasa system MULTI EDU ini, memiliki fitur lab bahasa computerized dan lab bahasa base software. Dengan adanya lab bahasa MULTI EDU, membuat pembelajaran bahasa di sekolah semakin menarik dan interaktif.

Lab Bahasa ini memiliki dua kualitas audio yang berbeda, yaitu audio sistem analog dan audio sistem digital. Hal ini memberikan pilihan kepada pengguna

untuk dapat menggunakan dua jenis sistem audio ini. Selain itu keberadaan lab bahasa MULTI EDU ini akan memudahkan pengguna melakukan maintenance dan efektivitas penggunaan lab bahasa di sekolah.

Maintenance lab bahasa diperlukan agar pengguna lab bahasa dapat efektif dan efisien. Maintenance dapat dilakukan dengan cara menggunakan secara bergantian lab bahasa computerized dan lab bahasa base software.

LAB BAHASA ANDROID

Lab Bahasa Android merupakan Tipe Lab Bahasa terbaru dari kami, dimana Lab ini menggunakan Android untuk system Lab Bahasanya.

Berikut tabel dari fitur Lab Bahasa Android kami :

No	Item
	Master Side
1	Tablet Master
2	Headset Master
3	Access Point Wireless
	Student Side
1	Tablet Siswa
2	Headset Siswa
	Software Lab Bahasa
1	Software Master & Client
	Perlengkapan Pendukung
1	Charging Cart

LAB BAHASA ELITE

Lab Bahasa Elite merupakan tipe Lab Bahasa baru yang kami buat untuk Anda yang menginginkan Lab Bahasa dengan spesifikasi tinggi.

Berikut tabel fitur Lab Bahasa Elite.

No	Item
	Master Side
1	Komputer master + Wifi Card
2	Headset Teacher
3	UPS 600 VA
4	Mic Wireless
5	Meja Master
6	Kursi Master
7	Access Point Wireless

Student Side	
1	Student Komputer
2	Headset Siswa
3	Student Chair
4	Meja Komputer Siswa
5	UPS 1200VA
Kelengkapan	
1	Instalasi Kabel Audio
2	Box Stage Kabel & Box stage Master
3	Karpet & pemasangan
4	LCD Projector
5	Room Speaker
Software Lab Bahasa Multimedia	
1	Software Master & Client
Perlengkapan Pendukung	
1	Voice Box + Dongle

LAB BAHASA WIRELESS

Lab Bahasa Wireless juga tipe lab bahasa yang baru dari kami, berikut fitur yang dimiliki lab bahasa wireless ini.

No	Item
Master Side	
1	Master Control + Software
2	Headset Master
Student Side	
1	Student Console
2	Charger

LAB BAHASA iOS

Lab Bahasa iOS yang kami tawarkan memiliki fitur seperti tabel dibawah ini :

No	Item
Master Side	
1	Tablet Master
2	Headset Master
3	Acces Point Wireless
Student Side	
1	Tablet Siswa
2	Headset siswa
Software Lab Bahasa Multimedia	
1	Software Master & Client

INTERIOR LAB BAHASA

PT. Arion Indonesia bekerja sama dengan LINE Interior memiliki produk baru yang banyak diminati yaitu desain interior untuk laboratorium bahasa. Produk ini cocok bagi sekolah yang ingin memiliki laboratorium bahasa eksklusif, nyaman, dan lebih efektif dalam mendukung kegiatan belajar mengajar.

Tempat duduk di kelas yang mengutamakan interaksi tidak bisa disusun dalam bentuk U atau tapal kuda, bentuk cluster, maupun bentuk stadium. Di laboratorium bahasa pun begitu, susunan tempat duduknya tidak harus selalu dalam bentuk tradisional. Tempat duduk bisa ditata sesuai dengan kebutuhan kelas. Namun berbeda dengan kelas biasa, susunan di laboratorium tidak bisa dilakukan sembarangan karena akan mempengaruhi instalasi.

Karena itu, perlu desainer interior yang paham akan tata ruang dan instalasi laboratorium untuk merancang bentuk laboratorium bahasa.

Mengapa perlu mendesain Laboratorium Bahasa?

Seperti yang telah disebutkan di atas, sebuah kelas perlu penataan khusus untuk mengoptimalkan interaksi baik antara guru dan siswa maupun antara siswa dengan siswa. Dengan desain yang tepat, guru akan lebih mudah memantau siswa dengan menilai keaktifan siswa. Siswa juga lebih mudah dalam menyampaikan pertanyaan. Ketika sesi diskusi berlangsung, siswa juga lebih mudah dalam menanggapi siswa lainnya.

Dengan penataan yang tepat, siswa juga merasa lebih nyaman dan dapat belajar dengan lebih baik. Dengan begitu, penggunaan laboratorium bahasa menjadi lebih efektif.

SOFTWARE LAB BAHASA

MGLab Netlux ACE

MGLab Netlux ACE adalah software yang memberikan solusi untuk belajar dan mengajar interaktif. Dengan performa tinggi dan tersedia dalam berbagai macam bahasa, membuat MGLab Netlux ACE mudah dioperasikan. MGLab Netlux ACE didesain dengan tampilan yang sederhana serta dapat disesuaikan dengan software lain. Performanya pun stabil baik di lingkungan wireless maupun wired.

Mythware Language Lab

Mythware Language Lab menggunakan teknologi terobosan antara software dan hardware serta memaksimalkan fungsi keduanya. Mythware Language Lab memiliki fitur lengkap dan cocok digunakan untuk melatih kemampuan listening, speaking, reading, dan writing. Software ini dilengkapi dengan fitur yang membantu guru dalam mengajar bahasa secara mudah dan simple.

Teaching Lab

Teaching Lab adalah sebuah software sistem kontrol lab bahasa yang bekerja di jaringan LAN komputer. Menggunakan audio streaming menghasilkan komunikasi suara yang jernih tanpa dengung. Teaching Lab disertai sistem kontrol PC sehingga dapat juga digunakan sebagai alat pengajaran dalam sebuah lab komputer biasa.

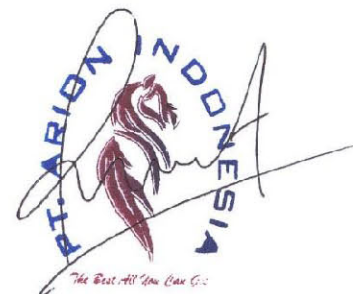
PENUTUP

PT. Arion Indonesia 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.

Info yang lebih lengkap tentang harga, spesifikasi teknis dan juga brosur untuk masing-masing produk tersebut, kami lampirkan atau dapat menghubungi kami. Kami berharap bahwa proposal ini menjadi titik tolak dari terjalannya kerjasama yang saling menguntungkan antara PT. Arion Indonesia 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, silahkan menghubungi kami.

Hormat kami,



Rinto Setiyawan

Marketing

0812 - 3320 - 1275