



Available on :



LABOSEL

LABORATORIUM BIOSAFETY LEVEL 2 WITH MONITORING DISPLAY ROOM

OFFICE

Kota Wisata SC3 No.7 Coatesville.
Ciangsana, Gunung Putri, Kabupaten Bogor.
Kode Pos 16968

WORKSHOP

Jl. Raya Cikuda No. 09 Wanaherang
Kec. Gunung Putri, Kab. Bogor, Jawa Barat

+62 21 295 722 52

+62 812 9077 0606

info@labolyticperiferal.com

www.labolyticperiferal.com
www.labolyticfurniture.com

LABOSEL

LABORATORIUM BIOSAFETY LEVEL 2



Biosafety Level atau Level keselamatan biologi adalah serangkaian tindakan pencegahan biokontaminasi yang diperlukan untuk mengisolasi agen biologis berbahaya di fasilitas laboratorium tertutup.

Biosafety level 2 (BSL-2) adalah fasilitas laboratorium yang digunakan untuk bekerja dengan material yang mengandung agen biologis/agen infeksius kelompok risiko 2. BSL-2 ini cocok untuk pekerjaan yang melibatkan agen dengan potensi bahaya sedang terhadap personel dan lingkungan. Ini termasuk berbagai mikroba yang menyebabkan penyakit ringan pada manusia, atau sulit menular melalui aerosol di Laboratorium.

Labolytic - LaboSel merupakan Produk PT. Labolytic Periferal Indonesia yang menyediakan sistem terpadu Laboratorium Biosafety Level 2 yang meliputi sistem tata udara, pemenuhan ruangan dan pemenuhan fasilitas pendukung penunjang kegiatan di Laboratorium Biosafety Level 2.

• SISTEM TATA UDARA (AIR HANDLING UNIT)

Sistem yang mengkondisikan lingkungan melalui pengendalian suhu, kelembaban, arah pergerakan udara dan mutu udara



• RUANGAN

✓ Dinding

✓ Plafon

✓ Lantai

✓ Pintu

• FASILITAS PENDUKUNG

✓ Bio Safety Cabinet

✓ Laminar Air Flow

✓ Pass Box

✓ Meja Lab





DISPLAY ROOM

LABOLYTIC

LABOLYTIC DISPLAY ROOM adalah salah satu produk dalam negeri dari PT.LABOLYTIC PERIFERAL INDONESIA, Berupa LCD Touchscreen yang berfungsi untuk membaca kondisi udara ruangan (suhu, kelembapan, arah pergerakan udara dan mutu udara) dalam suatu ruangan, sehingga kondisi ruangan tersebut bisa di pantau secara real time.

Terdiri dari 2 jenis LCD Touchscreen yaitu LCD 7" dan 10", LCD 7" berfungsi sebagai supporting display yang di mana memberikan informasi kondisi ruangan tertentu, sedangkan LCD 10" Berfungsi sebagai (Main Display) yaitu sebagai rangkuman atas informasi yang di berikan dari LCD 7".

LCD 7"



LCD 10"



DESIGN

10 INCH (MAIN DISPLAY)

LCD Control Touchscreen for display room:

- Temperature
- Humidity
- Pressure Room
- airflow
- Particle Counter
- Alarm

7 INCH (SUPPORT DISPLAY)

LCD Control Touchscreen for display room:

- Temperature
- Humidity
- Pressure Room
- airflow
- Particle Counter
- Alarm

SPESIFIKASI SENSOR

• Differential Pressure Sensor

: - 50 Pa to 50 Pa Rith I2C data to controller

• Temperature And Humidity Sensor

: Capacitive Type

• Flow Sensor

: Mass Flow Hot Wire

• Particle Senso

: NDIR Type



PCR CABINET



PASS BOX



CHEMICAL STORAGE



BIO SAFETY CABINET



LAMINAR FLOW



FUME HOOD



DUCTLESS
FUME HOOD



AIR HANDLING UNIT