

IPAL MBG

PENGOLAHAN AIR LIMBAH

IPAL MBG dirancang khusus untuk pengolahan limbah dapur program Makan Bergizi Gratis (MBG) yang mengandung minyak, lemak, sisa makanan, dan deterjen. Sistem ini menggabungkan proses fisika, kimia, dan biologi untuk menghasilkan air buangan yang memenuhi baku mutu lingkungan.



BEST PRICE

KEUNGGULAN

- Desain compact - cocok untuk dapur MBG skala kecil-menengah
- Efektif mengolah limbah berminyak tinggi
- Mudah operasional & perawatan
- Bisa sistem tanam / di atas tanah
- Material tahan korosi (FRP)
- Biaya operasional rendah

SISTEM INSTALASI

Above ground / underground

Waktu instalasi: ± 5-10 hari

Sistem modular (pre fabrikasi)



**KUALITAS MEWAH
HARGA MURAH**

INFORMASI LEBIH LANJUT



ecatalogue
e-katalog.lkpp.go.id

www.toyaartasejahtera.net

Spesifikasi Teknis

IPAL MBG KAPASITAS 6m³

Product

Nama Produk	: IPAL MBG
Brand	: TOYA
TYPE	: PNR – MBG – 06
Pabrikan	: Toya Arta Sejahtera

Unit Proses

Pemisah Minyak	: Grease Trap (By Owner)
Penampungan Awal	: Eq Tank (By Owner)
Pengolahan	: Bioreactor Tecnology
Post Treatment	: Filtering Sistem

Spesifikasi Tangki

Material	: Fiberglass
Model	: Panel Fiber / Cilinder
Dimensi	: 3 x 1 x 1,5m (Menyesuaikan)
Sistem Proses	: Activated Sludge Bacteria
Operational	: Semi Automatic

Equipment

Screening	: Fiberglass
Pompa	: Submersible Pump
Blower	: Diaghpramp Blower
Diffucer	: Fine Bubble Diffucer
Biomedia	: Honey Comb

Filtering Sistem

Filtrasi	: Sand Filter
Adsorbsi	: Carbon Filter
IOperation	: Manual backwash
Material	: Fiberglass
Dimensi	: Dia 10" x 54"
Qty	: 2 Unit

Piping & Electrical

Panel Electrical	: 1 Unit
Type	: Indoor
cable	: 1 Set
Piping	: PVC AW
Watermeter	: Analog



TOYA ARTA SEJAHTERA
Water & Waste Water

