

## DESKRIPSI DIAGRAM PROSES IPAL TORABIKA

### A. Bak Kontrol

Adalah bak penampung air limbah yang berasal dari kegiatan kamar mandi dan wastafel.

### B. Bak Sedimentasi awal

Difungsikan untuk proses pengendapan padatan kasar yang terikut dalam aliran air dan difungsikan juga sebagai bak Anaerobe awal.

### C. Bak Anaerobe

Berfungsi untuk mengurai polutan organik dalam air limbah melalui proses anaerobe tanpa membutuhkan oksigen.

### D. Bak Aerobe

Berfungsi untuk mengurai bahan organik dan zat pencemar lainnya dalam air limbah dengan bantuan bakteri yang membutuhkan oksigen.

### E. Bak Sedimentasi akhir

Berfungsi untuk memisahkan padatan tersuspensi dan lumpur dari air limbah yang sudah melalui proses pengolahan sebelumnya secara gravitasi. Fungsi utamanya adalah menjernihkan air limbah dan memisahkan lumpur.

### F. Bak Efluent

Berfungsi sebagai bak penampung akhir air yang sudah diolah sebelum dibuang ke lingkungan.