

# VARIETY OF MATERIAL TANK

## MILD STEEL TANK

### DESCRIPTION

Jenis tangki yang terbuat dari campuran Fe (besi) dan C (karbon dengan kadar sekitar 2%). Mudah dibentuk, dicat, kuat, anti korosif (perlu ditambahkan coating), mudah dilas, dan tahan panas. Cocok digunakan untuk sistem STP, WTP, WWTP



## STAINLEES TANK

### DESCRIPTION

Material yang terbuat dari 12-14% Cr (kromium) dan unsur C (Karbon), Ni (Nikel), dll. Kelebihan tanki ini adalah mudah dibersihkan, lebih tahan lama dan tentunya aman terhadap makanan/minuman (food grade). Selain itu tidak perlu lagi adanya penambahan coating atau pengecatan, karena material ini sudah sangat baik dalam menahan laju korosi. Material ini dapat digunakan pada sistem WTP.



**Gambar. Instalasi Proyek WTP**



## FIBER TANK

### DESCRIPTION

Material ini terbuat dari komposit serat fiberglass. Jenis material ini sangat cocok digunakan dalam industri sebagai tangki filter, kelebihan tangki jenis ini adalah ringan, tahan korosi, dan kuat. Tangki jenis ini dapat diisi dengan media jenis pasir, karbon, ataupun resin.