



**KETERANGAN:**

- PIPA UTAMA
- PIPA LATERAL
- SELOKAN
- BAK KONTROL

- 1 UNIT PENCUCIAN 1
- 2 UNIT PENCUCIAN 2
- 3 UNIT PENCUCIAN 3
- 4 UNIT PENCUCIAN 4
- 5 UNIT PENCUCIAN 5
- 6 UNIT PENCUCIAN 6
- 7 UNIT PENCUCIAN 7

- S SUNGAI
- FT BAGIAN FINAL TEST
- PS BAGIAN PAINTING SHOP
- TP BAGIAN PENGECORAN LOGAM
- GU BAGIAN GUDANG UMUM
- RA BAGIAN RANGKA ATAS
- RB BAGIAN RANGKA BAWAH

- MD BAGIAN MESIN DIESEL
- BR BAGIAN BUBUT RODA
- AU BAGIAN AUXILIARY
- TL BAGIAN TENAGA LISTRIK
- UF BAGIAN UNDER FLOOR



PROGRAM STUDI TEKNIK LINGKUNGAN  
 FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
 UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
 2018

**TUGAS AKHIR**

JUDUL GAMBAR	NAMA MAHASISWA	PEMBIMBING
JALUR PIPA PERENCANAAN	AFRIZAL ILHAM TAWAKAL 14513126	LUQMAN HAKIM S.T., M.Si. YEBI YURIANDALA S.T., M.Eng.
NOMOR GAMBAR	SATUAN	SKALA
02	METER	1 : 100