

## DAFTAR GAMBAR

<b>No. Gambar</b>		<b>Halaman</b>
1.1	Logo Perusahaan PT Grahadika Adipurnajasa	1
1.2	Gedung PT Grahadika Adipurnajasa	2
1.3	Denah PT Grahadika Adipurnajasa	3
1.4	Struktur Organisasi PT Grahadika Adipurnajasa	4
3.1	Instalasi Pengolahan Limbah Tinja (IPLT) Bergerak (Mobile)	9
3.2	3.2 Mini Complete Plant (MiniCop)	11
3.3	Sludge Tank	13
3.4	Progresive Cavity Pump	14
3.5	Panjang dan potongan melintang melalui rotor dan stator dengan 1/2- geometri selama rotasi.	15
3.6	Arah putaran dan arah aliran Pompa dapat dibalik	16
3.7	Service Water Tank	18
3.8	Struktur Diagram Vertical Multi-stage Centrifugal Pump	19
3.9	Dimensi Vertical Multi-stage Centrifugal Pump	20
3.10	Kurva dan Parameter Performa Vertical Multi-stage Centrifugal Pump	20
3.11	Proses Sludge Dewatering di Belt Filter Press	22
3.12	Flow Diagram Container MBR 20' 49	23
4.1	Diagram Alir Metodologi Perancangan	25
4.2	Konsep Flow Diagram yang diajukan ke Kontraktor	27
4.3	Konsep Layout dan tata letak alat di Skid yang diajukan ke Kontraktor	28
4.4	Gambar Diagram Hidrolis untuk meingformasikan ketinggian tiap alat di Skid	29
4.5	Konsep kerangka Skid	30
4.6	Konsep Skid	31
4.7	Flow Diagram IPLT Mobile	34

4.8	Skeletle Trailer 40' 2 Axle	37
4.9	Penempatan MiniCop, Sludge Tank dan Service tank	38
4.10	Penempatan Sludge Tank dan Service tank (kanan), Sludge Pump (atas), PL3-1000 (bawah), PAM Transfer Pump (tengah) dan Service pump (kanan bawah)	40
4.11	Penempatan Belt Press, Screw Conveyor, Dan kompresor	41
4.12	Refrensi untuk pembuatan Skid Frame	42
4.13	MiniCop	44
4.14	Arah putaran dan arah aliran Pompa dapat dibalik	45
4.15	Penempatan Sludge Pump section view	45
4.16	Belt Press & Screw Conveyor section view	46
4.17	Proses Detailing Layout & section	47

