

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Teknologi Pengelolaan Limbah Air secara Biologi	13
Gambar 2.2	Sistem IPAL	14
Gambar 2.3	Alternatif Pengolahan Lanjutan Efluen Tangki Septik	16
Gambar 2.4	Denah tangki septik 2 kompartmen.....	18
Gambar 2.5	Bidang Resapan.....	18
Gambar 2.6	Detail Pipa Resapan.....	18
Gambar 3.1	Lokasi penelitian dilakukan di Gedung Baru Pelayanan, Parkir, dan Pendidikan RSPON Prof. Dr. dr. Mahar Mardjono Jakarta	36
Gambar 3.2	Block Plan Gedung RSPON Prof. Dr. dr. Mahar Mardjono Jakarta	37
Gambar 3.3	Diagram Alir Penelitian.....	44
Gambar 3.4	Diagram Alir Perhitungan Kebutuhan Air	45
Gambar 3.5	Skema Pengelolaan Air Limbah.....	45
Gambar 3.6	Diagram Alir Perhitungan Air Limbah.....	46
Gambar 3.7	Skema Pengelolaan Air Hujan.....	46
Gambar 3.8	Diagram Alir Perhitungan Air Hujan	47
Gambar 4.1	Diagram Air Bersih	49
Gambar 4.2	<i>Ground Water Tank</i> (tangki penyimpanan air).....	53
Gambar 4.3	Management Air.....	54
Gambar 4.4	Meter air sumur dalam.....	55
Gambar 4.5	Neraca Air	60
Gambar 4.6	Beban Hidrolis Air Limbah.....	62
Gambar 4.7	Skema Aliran Air Limbah dan Air Olahan.....	63
Gambar 4.8	Standar Pengolahan Air Limbah	66
Gambar 4.9	Diagram Sistem IPAL/STP	68
Gambar 4.10	Alur Penggunaan sampai ke pengelolaan air limbah.....	69
Gambar 4.11	Bak Penerima Air Limbah.....	72
Gambar 4.12	Bak Pengendapan	73
Gambar 4.13	Jumlah Tangki Septik.....	77
Gambar 4.14	Detail Tangki Septik.....	78
Gambar 4.15	Bidang Resapan.....	79

Gambar 4.16 Potongan A-A Bidang Resapan.....	80
Gambar 4.17 <i>Rain Water Tank</i>	83
Gambar 4.18 Diagram Sistem Air Hujan	85
Gambar 4.19 Alur Pengelolaan Air Hujan	86