

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Baku Mutu Air Limbah Domestik	6
Tabel 2.2 Kriteria Desain <i>Grease Trap</i>	9
Tabel 2.3 Kriteria Desain <i>Bar Screen</i>	10
Tabel 2.4 Kriteria Desain Bak Ekualisasi.....	10
Tabel 2.5 Kriteria Desain Bak Sedimentasi	11
Tabel 2.6 Kriteria Desain <i>Anaerobic Baffled Reactor (ABR)</i>	13
Tabel 2.7 Kriteria Desain <i>Anaerobic Biofilter</i>	14
Tabel 2.8 Kriteria Desain Biofilter Aerobik.....	15
Tabel 2.9 Kriteria Desain Unit <i>Gravity sludge thickener</i>	16
Tabel 2.10 Kriteria Desain <i>Anaerobik Digester</i>	16
Tabel 2.11 Kriteria Desain <i>Sludge Drying Bed (SDB)</i>	17
Tabel 5.1 Debit Air Limbah	37
Tabel 5.2 Hasil Uji Kualitas Air Limbah Pasar Ikan di Pasar Pangkalan Mas	38
Tabel 5.3 Alternatif Pengolahan.....	39
Tabel 5.4 Material Penyaring <i>Sludge Dry Bed (SDB)</i>	67
Tabel 5.5 Dimensi Unit Pengolahan IPAL pasar ikan di Pasar Pangkalan Mas Kecamatan Jongkat	80
Tabel 5.6 Rencana Anggaran Biaya IPAL Pasar Ikan Pasar Rakyat Pangkalan Mas Kecamatan Jongkat	81

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pengolahan dengan <i>Anaerobic Baffled Reactor</i>	12
Gambar 2.2 Pengolahan dengan <i>Anaerobic Biofilter</i>	13
Gambar 2.3 Pengolahan Kolam Aerasi	15
Gambar 3.1 Lokasi Pasar Rakyat Pangkalan Mas Kecamatan Jongkat	20
Gambar 3.2 Layout Denah Pasar Ikan	21
Gambar 4.1 Faktor <i>Overloading</i>	28
Gambar 4.2 Faktor <i>Strength</i>	29
Gambar 4.3 Faktor <i>Temperatur</i>	29
Gambar 4.4 Faktor COD _{rem} berdasarkan penyisihan BOD	30
Gambar 4.5 Faktor HRT	30
Gambar 4.6 Faktor Penyisihan COD pada Kompartemen ABR	31
Gambar 4.7 Persentase Penyisihan TSS pada Kompartemen ABR	31
Gambar 4.8 Diagram Alir Perencanaan	36
Gambar 5.1 Faktor <i>Overloading</i> pada Kompartemen ABR	51
Gambar 5.2 Faktor <i>Strength</i>	52
Gambar 5.3 Faktor <i>Temperatur</i>	53
Gambar 5.4 Faktor Kompartemen	53
Gambar 5.5 Faktor HRT	54
Gambar 5.6 Faktor Penyisihan COD pada Kompartemen ABR	56
Gambar 5.7 Persentase Penyisihan TSS pada Kompartemen ABR	58
Gambar 5. 8 Diagram Alir Keseimbangan Massa (<i>Mass Balance</i>)	79