

## DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
Tabel 2.1.	Kelebihan dan Kekurangan Pipa Pesat Tertanam .....	13
Tabel 2.2.	Kelebihan dan Kekurangan Pipa Pesat Tidak Tertanam .....	13
Tabel 2.3.	Karakteristik Bahan Material Pipa Pesat .....	15
Tabel 2.4.	Klasifikasi dan Kapasitas Turbin.....	24
Tabel 3.1.	Lengkung Kapasitas Waduk Lubuk Ambacang .....	46
Tabel 4.1	Data Debit Rerata Bulanan Stasiun AWLR Lubuk Ambacang .....	55
Tabel 4.2	Debit Rerata Tahunan AWLR Lubuk Ambacang .....	56
Tabel 4.3	Debit Terurut Sungai Indragiri Metode <i>Basic Year</i> .....	57
Tabel 4.4	Simulasi Pola Operasi Waduk Berdasarka Karakteristik Debit Musim Kering ... .....	61
Tabel 4.5	Simulasi Pola Operasi Waduk Berdasarka Karakteristik Debit Air Rendah ....	62
Tabel 4.6	Simulasi Pola Operasi Waduk Berdasarka Karakteristik Debit Air Normal ....	63
Tabel 4.7	Simulasi Pola Operasi Waduk Berdasarka Karakteristik Debit Air Cukup.....	64
Tabel 4.8	Perhitungan Debit pada Pintu Intake .....	68
Tabel 4.9	Perhitungan Kehilangan pada Pipa Pesat .....	74
Tabel 4.10	Jenis-jenis Baja .....	77
Tabel 4.11	Hubungan Tinggi Air dan Debit pada Saluran Pembuang .....	80
Tabel 4.12	Rekapitulasi Kehilangan Energi .....	81
Tabel 4.13	Pemilihan Tipe Turbin .....	82
Tabel 4.14	Perhitungan Dimensi Rumah Siput (Metode ESHA).....	87
Tabel 4.15	Perhitungan Dimensi <i>Draft Tube</i> Turbin (Metode ESHA).....	89
Tabel 4.16	Alternatif Pemilihan Jumlah Kutub Terhadap Kecepatan Spesifik.....	92
Tabel 4.17	Perhitungan Dimensi Rumah Siput Turbin (Metode USBR) .....	96
Tabel 4.18	Perhitungan Dimensi <i>Draft Tube</i> Turbin (Metode USBR) .....	98
Tabel 4.19	Kesimpulan Perhitungan Turbin untuk Tiap Metode .....	99
Tabel 4.20	Simulasi Energi Series Tahun 1993.....	103
Tabel 4.21	Tabel Rekapitulasi Simulasi Energi Series.....	104
Tabel 4.22	Perhitungan Kapasitas Faktore 4 Kondisi Debit .....	105
Tabel 4.23	Rekapitulasi Harga Komponen PLTA Bendungan Lubuk Ambacang.....	109
Tabel 4.24	Rekapitulasi Biaya Keseluruhan PLTA (Bunga 9,75%) .....	110

Tabel 4.25 Manfaat Tahunan PLTA Bendungan Lubuk Ambacang.....	111
Tabel 4.26 PV Manfaat 20 Tahun PLTA Bendungan Lubuk Ambacang (Bunga 9,75%).....	112
.....	112
Tabel 4.27 Manfaat PLTA Lubuk Ambacang untuk Beberapa Suku Bunga .....	114
Tabel 4.28 Nilai Biaya, Manfaat, BCR, NPV untuk Beberapa Suku Bunga .....	115