

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Spesifikasi Panel Surya.....	31
Tabel 3.2 Spesifikasi Baterai.....	31
Tabel 3.3 Spesifikasi Inverter	32
Tabel 3.4 Parameter Simulasi	32
Tabel 3.5 Data Profil Beban Harian.....	35
Tabel 3.6 Data Irradiasi Harian Matahari	36
Tabel 4.1 Daya Keluaran Sistem PLTS Yang Terpasang.....	42
Tabel 4.2 Spesifikasi Pompa Air <i>Subermesible</i>	43
Tabel 4.3 Data Profil Beban Listrik Yang Terpasang.....	46
Tabel 4.4 Hasil Pengukuran Irradiasi Harian Matahari	47
Tabel 4.5 Irradiasi Harian Matahari Desa Bagot Raja Dari Situs NASA	48
Tabel 4.6 Pertumbuhan Peningkatan Kebutuhan Air Tahunan.....	49
Tabel 4.7 Waktu Kerja Pompa dan Jet Pump Dalam Seminggu.....	50
Tabel 4.8 Konsumsi Energi Listrik Setiap Tahun Dalam Seminggu	50
Tabel 4.9 Profil Beban Harian Setelah Peningkatan Kebutuhan Air	51
Tabel 4.10 Hari Otonomi	55
Tabel 4.11 Biaya Awal Komponen	57
Tabel 4.12 Biaya <i>Operation & Maintenance</i>	58
Tabel 4.13 Biaya Pergantian / <i>Replacement</i>	58
Tabel 4.14 Hasil Simulasi Kinerja Panel Surya.....	67
Tabel 4.15 Biaya <i>Operation & Maintenance</i>	68

Tabel 4.16 Hasil Kinerja Inverter.....	68
Tabel 4.17 Biaya Total Investasi Yang Terpasang	69
Tabel 4.18 Biaya Total Investasi Setelah Peningkatan Kapasitas.....	69
Tabel 4.19 Biaya Total Investasi.....	70

