

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Spesifikasi Genset (Generator Set) yang digunakan.....	3
Tabel 2.1	Penelitian Yang Relevan.....	40
Tabel 3.1	Parameter Simulasi Utama.....	45
Tabel 3.2	Contoh Daya Profil Beban.....	47
Tabel 3.3	Contoh Data Irradiasi Matahari.....	47
Tabel 4.1	Kebutuhan Energi Listrik di Dusun I, Desa Aek Sipitudai.....	58
Tabel 4.2	Hasil Pengukuran Irradiasi Matahari.....	60
Tabel 4.3	Data Irradiasi Matahari Bulanan Desa Aek Sipitudai dari Situs NSRDB....	61
Tabel 4.4	Biaya Awal Komponen.....	68
Tabel 4.5	Biaya <i>Operation & Maintenance</i>	68
Tabel 4.6	Biaya Penggantian/ <i>Replacement</i>	69
Tabel 4.7	Hasil Simulasi Kerja Panel Surya.....	80
Tabel 4.8	Hasil Simulasi Kerja Baterai.....	81
Tabel 4.9	Hasil Simulasi Kinerja <i>Inverter</i>	81
Tabel 4.10	Hasil Simulasi Kinerja Genset.....	82
Tabel 4.11	Total Biaya Investasi.....	83
Tabel 4.12	Hasil Simulasi Genset Konvensional.....	87
Tabel 4.13	Biaya Investasi Genset Konvensional.....	87
Tabel 4.14	Perbandingan <i>Hybrid</i> Dengan Genset Konvensional.....	88