

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2. 1 Penelitian Yang Relevan.....	37
Tabel 3. 1 Daftar Peralatan Penelitian.....	40
Tabel 3. 2 Data Badan Pusat Statistik (BPS)	44
Tabel 3. 3 Daftar Peralatan Listrik Rumah	44
Tabel 3. 4 Profil Beban Listrik Harian.....	45
Tabel 3. 5 Data radiasi Matahari tahunan	46
Tabel 3. 6 Data spesifikasi komponen perancangan PLTS.....	46
Tabel 4. 1 Data Badan Pusat Statistik Desa Sigotom.....	53
Tabel 4. 2 hasil untuk proyeksi populasi.....	54
Tabel 4. 3 hasil proyeksi untuk ekonomi	55
Tabel 4. 4 Data Peralatan Listrik.....	59
Tabel 4. 5 Data profil beban listrik	59
Tabel 4. 6 Proyeksi listrik selama 20 tahun	61
Tabel 4. 7 Hasil Analisis Komponen segmentasi 1.....	65
Tabel 4. 8 Hasil analisis teknis segmentasi 1	66
Tabel 4. 9 Hasil analisis biaya sistem segmentasi 1	67
Tabel 4.10 Hasil analisis produksi energi segmentasi 1	68
Tabel 4. 11 Hasil analisis komponen segmentasi 2.....	69
Tabel 4. 12 Hasil analisis teknis segmentasi 2	69
Tabel 4. 13 Hasil analisis biaya sistem segmentasi 2.....	70
Tabel 4. 14 Hasil analisis produksi energi segmentasi 2	71
Tabel 4. 15 Hasil analisis komponen segmentasi 3.....	72

Tabel 4. 16 Hasil analisis teknis segmentasi 3	73
Tabel 4. 17 Hasil analisis biaya sistem segmentasi 3.....	73
Tabel 4. 18 Hasil analisis produksi energi segmentasi 3	74
Tabel 4. 19 Hasil analisis komponen segmentasi 4.....	75
Tabel 4. 20 Hasil analisis teknis segmentasi 4.....	75
Tabel 4. 21 Hasil analisis biaya sistem segmentasi 4.....	76
Tabel 4. 22 Hasil analisis produksi energi segmentasi 4	77
Tabel 4. 23 Perbandingan PLTS, genset, dan <i>grid extension</i>	82

