

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
<i>ABSTRACT</i>	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR ISTILAH	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Alternatif Solusi	7
I.3 Rumusan Masalah	9
I.4 Tujuan Tugas Akhir	9
I.5 Manfaat Tugas Akhir	9
I.6 Sistematika Penulisan	9
BAB II LANDASAN TEORI	11
II.1 Energi	11
II.2 Pembangkit Energi Baru Terbarukan	12
II.3 PLTMH	12
II.4 <i>Business Model</i>	13
II.5 <i>Business Model Canvas</i>	14
II.6 Analisis SWOT	17
II.7 <i>Business Model Environment</i>	19
II.8 <i>Value Propositions Design</i>	20
II.8.1 <i>Customer Profile</i>	20
II.8.2 <i>Value Map</i>	21
II.9 Perhitungan Populasi dan Sampel	22
II.10 Pemilihan Teori/ model/ kerangka standar perancangan	22
BAB III METODOLOGI PERANCANGAN	25

III.1	Sistematika Perancangan	25
III.1.1	Deskripsi Mekanisme Pengumpulan Data	25
III.1.2	Tahap Perancangan	26
III.1.3	Tahap Pendahuluan	28
III.1.4	Tahap Pengumpulan Data	28
III.1.5	Tahap Pengelolaan Data.....	30
III.1.6	Pemetaan Model Bisnis Eksisting.....	30
III.1.7	Analisis <i>Customer Profile</i>	30
III.1.8	Analisis Lingkungan Bisnis	30
III.1.9	Analisis SWOT	30
III.1.10	<i>Value Proposition Canvas</i>	30
III.1.11	Pengembangan Rancangan <i>Business Model Canvas</i>	31
III.1.12	Deskripsi Mekanisme Verifikasi	31
III.1.13	Deskripsi Mekanisme Validasi.....	31
III.2	Batasan dan Asumsi Tugas Akhir	31
BAB IV PENGOLAHAN DATA.....		32
IV.1	Deskripsi Data	32
IV.1.1	Pengumpulan Data Model Bisnis Eksisting PLTMH	32
IV.1.2	<i>Business Model Canvas</i> Eksisting PLTMH Tangsi Jaya	39
IV.1.3	Data Profil Pelanggan PLTMH Tangsi Jaya.....	40
IV.1.4	<i>Customer Profile</i> PLTMH Tangsi Jaya	46
IV.1.5	Identifikasi <i>Business Model Environment</i>	47
IV.2	Proses Perancangan	50
IV.2.1	Pengolahan Data SWOT	50
IV.2.2	Perhitungan Swot	53
IV.3	Hasil Rancangan	68
BAB V VALIDASI DAN EVALUASI HASIL RANCANGAN.....		73
V.1	Verifikasi Hasil Rancangan	73
V.2	Validasi Hasil Rancangan.....	74
V.3	Evaluasi Hasil Rancangan	79
V.4	Analisis dan Implementasi Hasil Rancangan	85
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		89

VI.1	Kesimpulan.....	89
VI.2	Saran dan Rekomendasi.....	90
DAFTAR PUSTAKA		91