

DAFTAR ISI

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Pertanyaan Penelitian	5
1.3 <i>Literature Review</i>	6
1.4 Landasan Konseptual.....	12
1.4.1 Kritik Neoliberal dalam Pendekatan Berbasis Kebutuhan dalam Pembangunan.....	12
1.4.2 Pendekatan Berbasis Hak dalam Pembangunan Energi	14
1.4.3 Pendekatan Pasar dalam Pembangunan Energi.....	16
1.5 Argumen Utama.....	20
1.6 Metode Penelitian	21
1.7 Sistematika Penulisan	23

BAB II TRANSFORMASI PERAN PEMERINTAH INDONESIA DALAM *SUMBA ICONIC ISLAND (2011-2015)*

2.1 Kegagalan Pemenuhan Hak dalam Elektrifikasi Rural Sebelum Periode SII.....	24
2.1.1 Kegagalan Pengakuan: Elektrifikasi Rural dan Prioritas Pembangunan.....	24
2.1.2 Kegagalan Redistribusi: Masalah Operasional Akses Energi	26
2.2 Pengenalan Gagasan SII kepada Pemerintah Indonesia oleh HIVOS (2010-2012).....	29
2.3 Komitmen Pemerintah Indonesia sebagai Pemangku kewajiban dalam Program SII	34
2.3.1 Pembiayaan Elektrifikasi Rural dalam Tanggung Jawab Pemerintah Indonesia	34
2.3.2 Pembentukan Landasan Kerja Institusional SII.....	36
2.4 Analisis Implementasi Program SII oleh Pemerintah Indonesia	39

2.4.1 Program dengan Pembiayaan Pemerintah: DAK dan APBN.....	41
2.4.2 Keterlibatan BUMN dalam SII	44

BAB III DINAMIKA STRATEGI PASAR DALAM SUMBA ICONIC ISLAND

3.1 Isu dalam Implementasi Strategi Pasar Elektrifikasi Rural Indonesia	47
3.1.1 Permasalahan Regulatorif dan Ketidaktepatan Subsidi: Implikasi Relasi Asimetris antara Pemerintah dan Swasta dalam Pembagian Ranah Kewajiban Elektrifikasi Rural 47	
3.2 Studi Kasus Keterlibatan Aktor Non-Pemerintah dengan Pendekatan Pasar	51
3.2.1 Program Biogas Rumah	51
3.2.2 PT Nagata Bisma Shakti	57

BAB IV IMPLIKASI SII TERHADAP PASAR *BOTTOM OF PYRAMID* DI SUMBA

4.1 Segmen Pasar <i>Bottom of Pyramid Terang Project</i>	70
4.2 Skema Bisnis <i>Terang Project</i> dan Kontribusi Resco.....	73
4.3 Pilihan Perangkat Teknologi.....	78
4.4 Intervensi Pemerintah.....	80
4.4.1 Relasi Hivos dan MCA-I.....	81
4.4.2 Regulasi Terkini Elektrifikasi Non-Berjaringan	82
4.5 Transformasi Relasi Pemangku Kewajiban dan Penyandang Hak	86

BAB V KESIMPULAN.....	89
------------------------------	-----------

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Pendekatan dalam Pembangunan	13
Tabel 1.2	<i>Kegagalan Pemenuhan Hak</i> dalam Elektrifikasi Rural	15
Tabel 2.1	Daftar Keterlibatan Pemerintah dalam Implementasi Program SII.....	40
Tabel 4.1	Transformasi SII Awal Periode dan SII Periode Terkini (<i>Terang Project</i>)	88

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1

Tingkat Kesadaran Masyarakat Sumba tentang Urgensi Energi Terbarukan70

DAFTAR SINGKATAN

ADB	<i>Asia Development Bank</i>
APBD	Anggaran Pendapatan Belanja Daerah
APBN	Anggaran Pendapatan Belanja Negara
BAPPENAS	Badan Perencana Pembangunan Nasional
BIRU	Biogas Rumah
BoP	<i>Bottom of Pyramid</i>
BPPT	Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi
DAK	Dana Alokasi Khusus
DANIDA	<i>Danish International Development Agency</i>
EBTKE	Energi Baru dan Terbarukan dan Konservasi Energi
HIVOS	<i>Humanistisch Instituut voor Ontwikkelingssamenwerking</i>
IRR	<i>Internal Rate of Return</i>
LTSHE	Lampu Tenaga Surya Hemat Energi
MCA-I	<i>Millenium Challenge Account Indonesia</i>
PLTB	Pembangkit Listrik Tenaga Bayu
PLTBm	Pembangkit Listrik Tenaga Biomassa
PLTMh	Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro
PLTS	Pembangkit Listrik Tenaga Surya
RESCO	<i>Renewable Energy Service Company</i>
RoI	<i>Return on Investment</i>
SEHEN	Super Ekstra Hemat Energi
SCBS	<i>Solar Battery Charging Station</i>
SHS	<i>Solar Home System</i>
SII	<i>Sumba Iconic Island</i>
YRE	Yayasan Rumah Energi