

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	1
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR SINGKATAN.....	xviii
INTISARI.....	xx
<i>ABSTRACT</i> .....	xxi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Batasan Masalah .....	4
1.4. Tujuan Tugas Akhir .....	4
1.5. Manfaat Tugas Akhir .....	4
1.6. Sistematika Penulisan .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI .....	7
2.1. Tinjauan Pustaka.....	7
2.2. Dasar Teori .....	10
BAB III METODE TUGAS AKHIR.....	19
3.1. Alat dan Bahan Tugas Akhir .....	19
3.2. Alur Tugas Akhir .....	19
3.3. Sumber Data .....	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN SISTEM JAWA-BALI .....	28
4.1. Skenario BAU Sistem Jawa-Bali.....	28
4.2. Skenario Target Bauran EBT Sistem Jawa-Bali.....	34
4.3. Skenario Pembatasan Emisi Sistem Jawa-Bali.....	42
4.4. Asumsi Tambahan untuk Skenario Pembatasan Emisi pada Sistem Jawa-Bali .....	50
4.5. Perbandingan antar Skenario Sistem Jawa-Bali .....	54



<b>BAB V</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN SISTEM INTERKONEKSI SUMATERA-JAWA-</b>	
	<b>BALI</b> .....	62
5.1.	Skenario BAU Sistem Interkoneksi Sumatera-Jawa-Bali .....	62
5.2.	Skenario Target Bauran EBT Sistem Interkoneksi Sumatera-Jawa-Bali .....	68
5.3.	Skenario Pembatasan Emisi Sistem Interkoneksi Sumatera-Jawa-Bali .....	73
5.4.	Asumsi Tambahan untuk Skenario Pembatasan Emisi pada Sistem Interkoneksi Sumatera-Jawa-Bali .....	82
5.5.	Perbandingan antar Skenario Sistem Interkoneksi Sumatera-Jawa-Bali .....	85
5.6.	Perbandingan Sistem tanpa Interkoneksi dan Sistem dengan Interkoneksi .....	93
<b>BAB VI</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	103
6.1.	Kesimpulan .....	103
6.2.	Saran .....	103
	<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	104
	<b>LAMPIRAN</b> .....	107