

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	2
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR SINGKATAN.....	xvii
INTISARI	xix
<i>ABSTRACT</i>	xx
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Tugas Akhir	4
1.4. Manfaat Tugas Akhir	4
1.5. 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 STUDI KASUS SISTEM SUMATERA	28
4.1. Skenario BAU Sistem Sumatera	28
4.2. Skenario Target Bauran EBT	34
4.3. Skenario Pembatasan Emisi	40
4.4. Asumsi Tambahan Skenario Bauran EBT Maksimal pada Sistem Sumatera.....	47
4.5. Perbandingan Antar Skenario Sistem Sumatera.....	50



BAB V	HASIL DAN PEMBAHASAN STUDI KASUS SISTEM INTERKONEKSI SUMATERA-JAWA-BALI	58
5.1.	Skenario BAU Sistem Interkoneksi Sumatera-Jawa-Bali	58
5.2.	Skenario Target Bauran EBT Sistem Interkoneksi Sumatera-Jawa-Bali	64
5.3.	Skenario Pembatasan Emisi Sistem Interkoneksi Sumatera-Jawa-Bali	69
5.4.	Asumsi Tambahan untuk Skenario Pembatasan Emisi pada Sistem Interkoneksi Sumatera-Jawa-Bali	78
5.5.	Perbandingan antar Skenario Sistem Interkoneksi Sumatera-Jawa-Bali	81
5.6.	Perbandingan Sistem tanpa Interkoneksi dan Sistem dengan Interkoneksi	89
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN	99
6.1.	Kesimpulan	99
6.2.	Saran	99
	DAFTAR PUSTAKA	100
	LAMPIRAN	103
LAMPIRAN A	DATA INPUT	103
LAMPIRAN B	DATA HASIL	108