

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
KATA PENGANTAR	v
UCAPAN TERIMA KASIH	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Manfaat/Signifikansi Penelitian	2
1.5 Struktur Organisasi Skripsi	3
BAB II KAJIAN PUSTAKA	4
2.1 Penjadwalan Pembangkit Hidrotermal	4
2.2 Koordinasi Pembangkit Hidrotermal	4
2.3 <i>Simulated Annealing</i>	7
2.3.1 Simulated Annealing untuk Optimisasi	8
2.4 Penelitian Relevan	10
BAB III METODE PENELITIAN	12
3.1 Sumber Data Penelitian	12
3.1.1 Data Bus	13
3.1.2 Data Pembangkit	15
3.1.3 Data Beban	17
3.2 Perangkat Penelitian	19
3.3 Prosedur Penelitian	19
BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN	22
4.1 Karakteristik Input-Ouput Pembangkit	22
4.1.1 Karakteristik Input-Ouput Pembangkit Hidro	22

4.1.2 Karakteristik Input-Ouput Pembangkit Termal	23
4.2 Optimisasi Menggunakan <i>Simulated Annealing</i>	26
4.3 Koordinasi Pembangkit Hidrotermal	30
BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI	33
5.1 Simpulan	33
5.2 Implikasi	33
5.3 Rekomendasi	34
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN	