

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	ii
ABSTRAK.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vi
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	1
1.3 Tujuan Penelitian.....	1
1.4 Sistematika Penulisan.....	1
BAB I PENDAHULUAN.....	2
BAB II TUJUAN PUSTAKA.....	2
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	3
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	3
BAB V PENUTUP.....	3
BAB 2.....	4
TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 TMY (typical meteorological year).....	4
2.2 Kegunaan data TMY.....	4
2.3 Cuaca dan iklim.....	5
2.3.1 Iklim di Indonesia.....	5
2.3.2 Jenis-jenis iklim dalam perancangan bangunan.....	6
BAB 3.....	9
METODOLOGI PENELITIAN.....	9
3.1 Objek penelitian.....	9
3.2 Prosedur interpolasi untuk data yang hilang.....	9
3.2.1 Melakukan perhitungan satu hari.....	10

3.2.2 Melakukan perhitungan untuk rentang satu bulan.....	10
3.2.3 Melakukan perhitungan untuk rentang waktu satu tahun.....	11
3.3 Melakukan proses smoothing.....	12
BAB 4.....	13
HASIL DAN ANALISIS.....	13
4.1 Prosedur interpolasi untuk data yang hilang.....	13
4.2 Hasil dari perhitungan satu hari.....	13
4.2.1 Hasil perhitungan satu bulan.....	13
4.2.3 Hasil perhitungan untuk satu tahun.....	14
4.3 Smoothing.....	14
BAB 5.....	17
KESIMPULAN DAN SARAN.....	17
5.1 Kesimpulan.....	17
5.2 Rekomendasi.....	17
DAFTAR PUSTAKA.....	18
LAMPIRAN.....	19
Lampiran 1: Grafik prediksi tanpa smoothing.....	19
Lampiran 2: Grafik produksi menggunakan smoothing.....	21