

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Pembatasan Masalah	5
1.4 Perumusan Masalah.....	6
1.5 Tujuan Penelitian	6
1.6 Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Landasan Teori	8
2.1.1 Energi	8
2.1.2 Energi Listrik	9
2.1.3 Audit Energi.....	11
2.1.4 Peraturan Audit Energi	13
2.1.5 Intensitas Konsumsi Energi (IKE)	15
2.1.6 Pencahayaan.....	16
2.1.7. Sistem Pendingin Udara (AC)	25
2.1.8 Audit Pada Sistem Pencahayaan dan Pendinginan	33
2.1.9 Potensi Penghematan Energi (PHE)	35
2.1.10 Metode Analytical Hierarchy Process (AHP).....	36
2.2 Penelitian yang Relevan	41

2.3 Kerangka Berpikir	43
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	46
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	46
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	46
3.3 Diagram Alir Penelitian.....	47
3.4 Teknik dan Prosedur Pengumpulan Data	48
3.5 Teknik Analisis Data	50
3.6 Rencana Pembahasan	59
BAB IV HASIL PENELITIAN	62
4.1 Deskripsi Hasil Penelitian	62
4.2 Analisis Data Penelitian	65
4.3 Pembahasan.....	77
BAB V PENUTUP.....	100
5.1 Kesimpulan.....	100
5.2 Saran	102
DAFTAR PUSTAKA	104