

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN MENYERAHKAN HAK MILIK ATAS TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>I-1</b>
1.1    Latar Belakang .....	I-1
1.2    Rumusan Masalah.....	I-3
1.3    Tujuan Penelitian .....	I-3
1.4    Batasan Masalah .....	I-4
1.5    Metodologi Penelitian.....	I-4
1.6    Sistematika Penulisan .....	I-5
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>II-1</b>

2.1	Energi Listrik .....	II-1
2.1.1	Daya Listrik.....	II-2
2.1.2	Efisiensi Energi Listrik .....	II-4
2.2	Audit Energi.....	II-5
2.2.1	Audit Energi Singkat.....	II-6
2.2.2	Audit Energi Awal .....	II-6
2.2.3	Audit Energi Rinci .....	II-6
2.3	Manajemen Energi.....	II-7
2.4	Konservasi Energi.....	II-8
2.5	Intensitas Konsumsi Energi .....	II-12
2.6	Sistem Pencahayaan.....	II-14
2.7	Sistem Pendingin Udara.....	II-17
2.8	Penelitian Terkait.....	II-19
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>		<b>III-1</b>
3.1	<i>Flowchart</i> Penelitian.....	III-1
3.2	Lokasi Penelitian.....	III-3
3.3	Alat yang Digunakan .....	III-3
3.4	Metode Analisa .....	III-5
3.5	Matriks Kerja Penelitian .....	III-7
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>IV-1</b>
4.1	Profil Bangunan .....	IV-1
4.1.1	Profil Gedung Mitra Batik .....	IV-1
4.1.2	Sistem Energi Listrik .....	IV-7

4.1.3	Riwayat <i>Bed Occupation Rate</i> .....	IV-13
4.2	Intensitas Konsumsi Energi Listrik (IKE) Gedung.....	IV-13
4.2.1	Riwayat Konsumsi Energi Listrik.....	IV-14
4.2.2	Perhitungan IKE Gedung .....	IV-16
4.3	Analisa Sistem Pencahayaan .....	IV-18
4.4	Analisa Sistem Pendingin Udara .....	IV-26
4.5	Analisa Rekomendasi Perbaikan .....	IV-30
4.3.1	Rekomendasi No Cost.....	IV-30
4.3.2	Rekomendasi High Cost.....	IV-31
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>V-1</b>
5.1	Kesimpulan .....	V-1
5.2	Saran .....	V-2
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>1</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>1</b>