

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
DAFTAR ISTILAH	xi
DAFTAR SIMBOL.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang.....	I-1
1.2. Perumusan Masalah	I-2
1.3. Tujuan Penelitian	I-3
1.4. Pembatasan Masalah.....	I-3
1.5. Sistematika Penulisan	I-3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Penelitian Terdahulu.....	II-1
2.2. Konsevasi Energi	II-3
2.3. Audit Energi.....	II-5
2.4. Intensitas Konsumsi Energi	II-6
2.5. Peluang Hemat Energi	II-8
2.6. Sistem Pencahayaan.....	II-9
2.7. Sistem Tata Udara.....	II-10
BAB III GAMBARAN UMUM KELISTRIKAN SEKOLAH DASAR ISLAM AL AZHAR 21 PONTIANAK	
3.1. Profil Gedung Sekolah Dasar Islam Al Azhar 21 Pontianak....	III-1
3.2. Gambaran Umum Kelistrikan Sekolah Dasar.....	III-1
3.3. Data Penelitian.....	III-2
3.4. Waktu dan Tempat Penelitian.....	III-10

3.5.	Alat dan Bahan	III-10
3.6.	Metode Penelitian	III-10
3.7.	Variable atau Data	III-11
3.8.	Prosedur Penelitian	III-11
3.9.	Analisis Hasil.....	III-11
3.10.	Diagram Alir Penelitian.....	III-12
BAB IV PERHITUNGAN DATA		
4.1.	Penyajian Data	IV-1
4.2.	Audit Energi Awal.....	IV-1
4.3.	Perhitungan Intensitas Konsumsi Energi Listrik	IV-1
4.4.	Sistem Pencahayaan pada Gedung Sekolah Dasar Islam Al Azhar 21 Pontianak.....	IV-8
4.5.	Sistem Tata Udara (AC) pada Sekolah Dasar Islam Al Azhar 21 Pontianak.....	IV-24
4.6.	Peluang Hemat Energi	IV-47
4.7.	Audit Energi Rinci	IV-69
4.8.	Rekomendasi Peluang Hemat Energi	IV-70
4.9.	Menghitung IKE Akhir.....	IV-71
BAB V PENUTUP		
5.1.	Kesimpulan	V-1
5.2.	Saran	V-2
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		