

# DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PENGESAHAN FASILITATOR.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
KATAPENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	vi
ABSTRAKSI.....	1
BAB 1 PENDAHULUAN .....	2
1.1 Latar Belakang.....	2
1.2 Maksud & Tujuan.....	5
1.3 Ruang Lingkup.....	5
BAB 2 PERMASALAHAN.....	6
2.1 Permasalahan.....	6
2.2 Kendala.....	7
2.3 Usulan Proyek.....	8
2.4 Tujuan Proyek.....	8
2.5 Sasaran Proyek.....	9
2.6 Manfaat Kota dan Lingkungan.....	9
BAB 3 KAJIAN PUSTAKA.....	10
3.1 Definisi.....	10
3.2 Sistem Pengoperasian Bangunan.....	11
3.3 Aplikasi Hemat Energi.....	12
BAB 4 ANALISIS.....	19
4.1 Arsitektur Tradisional & Modern.....	19
4.2 Kriteria Lokasi.....	20
4.3 Lokasi Potensial.....	20
4.4 Tapak Terpilih.....	22

4.5 Analisis Tapak Terpilih.....	25
4.5 Analisa Pemrograman.....	30
4.6 Besaran Proyek.....	33
4.7 Zoning.....	34
4.8 Konsep Massa.....	34
BAB 5 DESKRIPSI DESAIN.....	37
5.1 Rencana Tapak.....	37
5.2 Perencanaan Ruang Dalam.....	38
BAB 6 KESIMPULAN.....	40
DAFTAR PUSTAKA.....	41
LAMPIRAN	

## DAFTAR LAMPIRAN

### Lampiran

1. Tabel Daftar Konsumsi Listrik Berdasarkan Kelompok Pengguna Listrik
2. Tabel Perkiraan Habisnya Cadangan Minyak Bumi
3. Rasio Elektrifikasi Indonesia
4. Diagram Konsumsi Listrik Terbesar
5. Diagram Konsumsi Listrik Terbesar Sektor Rumah Tangga
6. Studi Kasus
7. Program Ruang
8. Gambar pra rancangan, termasuk :
  - Blok plan
  - Site plan
  - Denah basement
  - Denah lantai 2
  - Denah Tipikal
  - Denah Basement
  - Tampak
  - Potongan