

# DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	3
ABSTRACT .....	4
DAFTAR ISI .....	5
DAFTAR GAMBAR .....	7
DAFTAR TABEL .....	8
DAFTAR LAMPIRAN .....	9
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI .....	10
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI .....	11
SURAT PERNYATAAN .....	12
KATA PENGANTAR .....	13
BAB I PENDAHULUAN .....	15
1.1 Latar Belakang Masalah .....	15
1.2 Rumusan/Identifikasi Masalah .....	19
1.3 Tujuan Penelitian .....	19
1.4 Manfaat Penelitian .....	19
1.5 Sistematika Penelitian .....	19
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	21
2.1 Kajian Teori .....	21
2.1.1 Penerapan <i>Green Building</i> .....	21
2.1.2 Buku Panduan EDGE Building .....	32
2.2 Penelitian Terdahulu .....	45
2.2.1 <i>Green Building Implementation Study Based On Eficiency Energi In Rumah Joglo As Development Of Teaching Materials Course Program And Planning Application</i> .....	45
2.2.2 Analisis konsumsi energi dan program konservasi energi (studi kasus: Gedung perkantoran dan kompleks perumahan TI) .....	46
2.2.3 Aplikasi <i>Green Building</i> Berdasarkan Metode EDGE .....	46
2.3 Kerangka Pemikiran .....	51
2.4 Sintesis .....	52
BAB III METODE PENELITIAN .....	54
3.1 Identitas Penelitian .....	54
3.2 Metode Penelitian .....	57
3.3 Metode Pengumpulan Data .....	59
3.3.1 Observasi Lapangan .....	59
3.3.2 Wawancara .....	59
3.3.3 Dokumentasi .....	59

3.4 Metode Analisis data.....	60
BAB IV .....	64
HASIL DAN ANALISIS PENELITIAN.....	64
4.1 Gambaran umum bangunan .....	64
4.2 Konsep bangunan rumah tipikal bintaro .....	65
4.3 Penerapan EDGE Building .....	67
4.3.1 Tindakan penghematan Energi pada EDGE Building .....	68
4.3.2 Tindakan penghematan Air pada EDGE Building.....	81
4.3.2 Tindakan penghematan Bahan pada EDGE Building .....	86
4.4 Potensi Penerapan Konsep Green Building .....	90
BAB V.....	93
PENUTUP.....	93
5.1 Kesimpulan .....	93
5.2 Saran.....	94
5.3 Refleksi .....	94
DAFTAR PUSTAKA .....	96

