

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN .....	xiii
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Perumusan Masalah .....	2
I.3. Batasan Masalah .....	3
I.4. Tujuan Penelitian .....	3
I.5. Manfaat Penelitian .....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
BAB III DASAR TEORI .....	11
III.1. Bangunan Hijau.....	11
III.2. Standar Penilaian Bangunan Hijau ( <i>Green Building Rating System</i> ) .....	13
III.3. Data dan Visualisasi Data .....	14
III.4. Adobe XD .....	17
III.5. HTML .....	17
III.6. Next.js .....	18
III.7. ISO 9241-11:2018.....	18
III.7.1. Efektivitas .....	19
III.7.2. Efisiensi.....	19
III.7.3. Kepuasan .....	20

BAB IV PELAKSANAAN PENELITIAN .....	25
IV.1. Alat dan Bahan Penelitian.....	25
IV.2. Tata Laksana Penelitian .....	26
IV.2.1. Menentukan Informasi yang Ditampilkan .....	26
IV.2.2. Menentukan Metode Visualisasi Data .....	27
IV.2.3. Melakukan Desain Antarmuka .....	28
IV.2.4. Melakukan Pengujian dan Menganalisis Hasil Pengujian .....	29
IV.2.5. Memberikan Rekomendasi dan Implementasi Antarmuka.....	30
IV.2.6. Penulisan Laporan.....	31
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	32
V.1. Informasi yang Ditampilkan .....	32
V.2. Visualisasi Data.....	41
V.3. Desain Antarmuka.....	48
V.3.1. Prototipe .....	48
V.3.2. Halaman Web Prapengujian.....	60
V.3.3. Halaman Web Pascapengujian .....	72
V.4. Pengujian dan Analisis Hasil Pengujian Antarmuka.....	80
V.5. Rekomendasi Implementasi Antarmuka .....	89
V.5.1. Mempersiapkan Informasi.....	89
V.5.2. Implementasi Antarmuka .....	89
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	91
VI.1. Kesimpulan .....	91
VI.2. Saran .....	91
DAFTAR PUSTAKA .....	92
LAMPIRAN.....	96
LAMPIRAN A INFORMASI YANG DITAMPILKAN.....	97
LAMPIRAN B METODE VISUALISASI DATA.....	99
LAMPIRAN C FORMULIR PENGUJIAN .....	101
LAMPIRAN D SARAN PARTISIPAN .....	102
LAMPIRAN E <i>SOURCE CODE</i> DAN <i>LINK</i> HALAMAN WEB .....	103