

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
INTISARI.....	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Perumusan Masalah.....	3
I.3. Batasan Masalah.....	4
I.4. Tujuan Penelitian.....	4
I.4.1. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
BAB III DASAR TEORI.....	16
III.1. Rumah Sakit Hijau (Green Hospital).....	16
III.2. Kualitas Lingkungan Ruang Huni (<i>Indoor Environment Quality</i>).....	17
III.2.1. Kualitas Udara dalam Ruang (<i>Indoor Air Quality, IAQ</i>).....	18
III.2.2. Kenyamanan Termal.....	19
III.2.3. Kenyamanan Visual.....	21
III.2.4. Kenyamanan Akustik.....	22
III.3. Sistem dan Komponen Penilaian IEQ untuk <i>Green Hospital</i>	23
III.4. Basis Data.....	25
III.5. Visualisasi Data.....	32
III.6. Kinerja Web.....	34
III.7. Apache Server.....	35
III.8. PostgreSQL.....	35



III.9. Hypertext Processor (PHP).....	36
III.10. Hypertext Markup Language (HTML).....	37
III.11. CSS	37
III.12. JavaScript	38
BAB IV PELAKSANAAN PENELITIAN	40
IV.1. Alat dan Bahan	40
IV.2. Tata Laksana Penelitian.....	42
IV.2.1. Studi Literatur.....	43
IV.2.2. Tuntutan Rancangan Platform.....	43
IV.2.3. Perancangan Platform.....	44
IV.2.4. Pembangunan Platform.....	54
IV.2.5. Pengujian Platform	56
IV.2.6. Analisis Hasil Pengujian	63
IV.2.7. Penulisan Laporan	63
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	64
V.1. Hasil Penelitian.....	64
V.1.1. Hasil Perancangan Platform	64
V.1.2. Hasil Pembangunan Platform	103
V.1.3. Hasil Pengujian.....	117
V.2. Analisis Hasil Pengujian.....	123
V.2.1. Waktu-Nyata.....	123
V.2.2. Keandalan	128
V.2.3. Efisien dan Kontinu	130
V.2.4. Kualitas Jaringan (<i>Throughput</i>).....	131
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	134
VI.1. Kesimpulan.....	134
VI.2. Saran.....	134
DAFTAR PUSTAKA	136
LAMPIRAN.....	142

