

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
ABSTRAK	xv
<i>ABSTRACT</i>	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Batasan Masalah.....	6
D. Tujuan Penelitian.....	7
E. Manfaat Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Landasan Teori	9
B. Penelitian Sebelumnya	24
BAB III METODE PENELITIAN.....	32
A. Tempat dan Waktu Penelitian	32
B. Metode Pengumpulan Data	32
C. Alat dan Bahan Penelitian	33
D. Konsep Penelitian.....	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	43
A. Analisis Kebutuhan	43

B. Perancangan Sistem.....	47
C. Implementasi Prototipe Awal.....	53
D. Evaluasi dan Perbaikan Prototipe.....	60
E. Implementasi Sistem Akhir.....	65
F. Pengujian Sistem.....	75
G. Evaluasi Kecukupan Sistem.....	83
H. Pembahasan.....	85
BAB V PENUTUP.....	89
A. Kesimpulan.....	89
B. Saran.....	90
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Notasi <i>Use Case Diagram</i>	22
Tabel 2.2 Notasi <i>Activity Diagram</i>	23
Tabel 2.3. Penelitian Sebelumnya.....	31
Tabel 3.1 Perangkat Keras	34
Tabel 3.2 Perangkat Lunak	34
Tabel 3.3 Bahan Penelitian	35
Tabel 4.1 Kebutuhan Sistem	45
Tabel 4.2 Kebutuhan Data.....	46
Tabel 4.3 Rancangan Struktur Data	51
Tabel 4.4 Rancangan Antarmuka Awal	52
Tabel 4.5 Skenario dan Hasil Pengujian <i>Black Box</i>	77

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tahapan <i>Evolutionary Prototyping</i> (Firdausa, dkk., 2021).....	21
Gambar 3.1 Konsep Penelitian.....	36
Gambar 4.1 Tampilan Data Rumah pada Sistem Informasi Desa	44
Gambar 4.2 Diagram Aktifitas Alur Kerja Sistem.....	49
Gambar 4.3 Use Case Diagram.....	50
Gambar 4.4 Halaman <i>Login</i> pada Prototipe Awal	55
Gambar 4.5 Halaman <i>Dashboard</i> pada Prototipe Awal.....	56
Gambar 4.6 Halaman Data Rumah pada Prototipe Awal	57
Gambar 4.7 Form Pendataan Rumah pada Prototipe Awal	58
Gambar 4.8 Halaman Detail Data Rumah pada Prototipe Awal.....	59
Gambar 4.9 Halaman Pemilihan Data Rumah dengan Fitur Pencarian	63
Gambar 4.10 Halaman Pemilihan <i>Server</i> pada Prototipe	64
Gambar 4.11 Halaman Pemilihan <i>Server</i> pada Sistem Akhir	66
Gambar 4.12 Halaman <i>Login</i>	67
Gambar 4.13 Halaman <i>Dashboard</i>	68
Gambar 4.14 Halaman Data Rumah	69
Gambar 4.15 Halaman <i>Form</i> Pemetaan Lokasi Rumah.....	70
Gambar 4.16 Halaman Pencarian Data KK	71
Gambar 4.17 Halaman Pengambilan Koordinat dan Foto Rumah.....	72
Gambar 4.18 Halaman Detail dan <i>Edit</i> Data Rumah	73
Gambar 4.19 Tampilan Data Hasil Pemetaan Lokasi Rumah pada SID.....	74

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kartu Bimbingan Dosen Pembimbing 1

Lampiran 2. *Manual Book* Aplikasi

Lampiran 3. Hasil Observasi

Lampiran 4. Hasil Pengecekan Plagiasi

Lampiran 5. Surat Izin Penelitian

