

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUT DEPAN	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
RINGKASAN	xvii
<i>ABSTRACT</i>	xviii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Batasan Masalah	4
D. Tujuan Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian	5
1. Manfaat Teoritis	5
2. Manfaat Aplikatif	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori	6
1. Rancang Bangun	6
2. Sistem Informasi	7
3. <i>Website</i>	19
4. XAMPP	20
5. PHP	20

6. HTML	22
7. CSS (Cascading Style Sheet)	23
8. Javascript	24
9. <i>MySQL</i>	25
10. <i>Bootstrap</i>	26
11. <i>Visual Studio Code</i>	27
12. UML (<i>Unified Modeling Language</i>)	27
13. <i>Database</i>	33
B. Penelitian Terdahulu	35
1. Pertiwi dan Untoro (2015)	35
2. Hasyim, Setyawan dan Maulan (2016)	36
3. Muhammad (2018)	37
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian	39
1. Tempat penelitian	39
2. Waktu penelitian	39
B. Metode Pengumpulan Data	39
1. Observasi	39
2. Wawancara	40
3. Studi Pustaka	41
4. Dokumentasi	41
C. Alat dan Bahan Penelitian	42
1. Alat Penelitian	42
2. Bahan Penelitian	42
D. Konsep Penelitian	43
1. Metode Pengembangan Sistem	43
2. Alasan dan Kelebihan <i>Waterfall</i>	48
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Analisis Hasil	50
1. Analisis Kebutuhan Fungsional	50
2. Analisis Non Fungsional	51

B. Desain	53
C. Pengkodean	73
D. Pengujian	79
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	85
B. Saran	85
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Simbol <i>Use Case Diagram</i>	29
Tabel 2.2 Simbol <i>Activity Diagram</i>	31
Tabel 2.3 Simbol <i>Sequence Diagram</i>	32
Tabel 2.4 Simbol <i>Class Diagram</i>	33
Tabel 2.5 Perbandingan Penelitian Terdahulu	38
Tabel 4.2 Struktur Tabel Petugas	67
Tabel 4.3 Struktur Tabel Pemilik Tanah.....	67
Tabel 4.4 Struktur Tabel C-Desa	68
Tabel 4.5 Struktur Tabel Persil Tanah	68
Tabel 4.6 Struktur Tabel Kelas Tanah	69
Tabel 4.7 Rencana Pengujian.....	79
Tabel 4.8 Pengujian <i>Login</i>	79
Tabel 4.9 Pengujian Halaman Petugas.....	80
Tabel 4.10 Pengujian Halaman Pemilik Tanah.....	81
Tabel 4.11 Pengujian Halaman Kelas Tanah.....	82
Tabel 4.12 Pengujian Halaman Persil Tanah.....	83
Tabel 4.13 Pengujian Halaman Input data C-Desa	84

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Ilustrasi Metode <i>Waterfall</i>	44
Gambar 4.1 <i>Use Case Diagram</i>	53
Gambar 4.2 <i>Sequence Diagram</i> Proses <i>Login</i>	55
Gambar 4.3 <i>Sequence Diagram</i> Proses Data Petugas	56
Gambar 4.4 <i>Sequence Diagram</i> Proses Data Kelas Tanah	57
Gambar 4.5 <i>Sequence Diagram</i> Proses Data Pemilik Tanah.....	58
Gambar 4.6 <i>Sequence Diagram</i> Proses Data Persil Tanah	59
Gambar 4.7 <i>Sequence Diagram</i> Proses Data C-Desa Tanah	60
Gambar 4.8 <i>Activity Diagram</i> Proses Olah Data Persil Tanah	61
Gambar 4.9 <i>Activity Diagram</i> Proses Olah Data Kelas Tanah	62
Gambar 4.10 <i>Activity Diagram</i> Proses Olah Data Pemilik Tanah.....	63
Gambar 4. 11 <i>Activity Diagram</i> Proses Olah Data C-Desa Tanah	64
Gambar 4. 12 <i>Activity Diagram</i> Proses Olah Data Petugas	65
Gambar 4.13 <i>Class Diagram</i>	66
Gambar 4.14 Desain Antar Muka Halaman <i>Login</i>	69
Gambar 4.15 Desain Antar Muka Halaman Petugas	70
Gambar 4.16 Desain Antar Muka Halaman Pemilik Tanah	70
Gambar 4.17 Desain Antar Muka Halaman Persil Tanah.....	71
Gambar 4.18 Desain Antar Muka Halaman Kelas Tanah.....	72
Gambar 4.19 Desain Antar Muka Halaman kelas tanah	72
Gambar 4.20 Tabel Petugas	73
Gambar 4.21 Tabel Pemilik Tanah	73
Gambar 4.22 Tabel C-Desa.....	74
Gambar 4.23 Tabel Persil Tanah.....	74
Gambar 4.24 Tabel Kelas Tanah.....	74
Gambar 4.25 Relasi <i>Database</i>	75
Gambar 4.26 Halaman <i>Login</i>	76
Gambar 4.27 Halaman Petugas	76
Gambar 4.28 Halaman Pemilik Tanah	77

Gambar 4.29 Halaman Persil Tanah 77
Gambar 4.30 Halaman kelas tanah..... 78
Gambar 4.31 Halaman C-Desa Tanah 78



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Hasil Wawancara
- Lampiran 2. Dokumentasi
- Lampiran 3. Surat Keterangan Penelitian
- Lampiran 4. Kartu Bimbingan Skripsi

