

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
HALAMAN MOTTO .....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xviii
INTISARI .....	xxi
<i>ABSTRACT</i> .....	xxii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Batasan Masalah .....	5
D. Tujuan Penelitian .....	6
E. Manfaat Penelitian .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Landasan Teori.....	7
1. Pengertian Website .....	7
2. Pengertian Sistem .....	7
3. Pengertian Informasi.....	8
4. Pengertian Sistem Informasi .....	8
5. Internet .....	9

	6. Pengertian <i>Hyper Text Markup Language</i> (HTML).....	9
	7. Pengertian <i>Cassading Style Sheet</i> (CSS) .....	10
	8. Pengertian PHP: <i>Hypertext Preprocessor</i> (PHP).....	10
	9. Pengertian <i>JavaScript</i> .....	11
	10. <i>Visual Studio Code</i> .....	11
	11. Pengertian <i>CodeIgniter</i> .....	12
	12. Pengertian <i>Bootstrap</i> .....	15
	13. Pengertian <i>PhpMyadmin</i> .....	15
	14. <i>MySQL</i> .....	16
	15. <i>Database</i> .....	16
	16. <i>Database Management System</i> (DBMS) .....	17
	17. <i>XAMPP</i> .....	17
	18. <i>Desa</i> .....	19
	B. Penelitian Sebelumnya .....	20
BAB III	<b>METODE PENELITIAN</b>	
	A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	25
	B. Metode Pengumpulan Data .....	25
	1. Wawancara.....	25
	2. Teknik Observasi.....	25
	3. Teknik <i>Studi Pustaka</i> .....	26
	C. Alat dan Bahan Penelitian .....	26
	1. Alat Penelitian .....	26
	2. Bahan Penelitian.....	27
	D. Konsep Peneletian.....	27
	E. Kerangka Berfikir .....	28
	F. Metode Pengembangan Sistem.....	29
BAB IV	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	

A. Analisa Sistem .....	34
1. Analisa Kebutuhan Perangkat Lunak .....	34
2. Desain .....	36
3. Implementation and Coding .....	90
4. Pengujian.....	111
5. Pemeliharaan .....	132

**BAB V PENUTUP**

A. Kesimpulan.....	134
B. Saran.....	134

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**



## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1. Literatur Penelitian Terdahulu .....	23
Tabel 4. 1. Perancangan Table_Admin .....	73
Tabel 4. 2. Perancangan Table_Penduduk .....	73
Tabel 4. 3. Perancangan Table_PenerimaBantuan .....	74
Tabel 4. 4. Perancangan Table_Pengumuman .....	74
Tabel 4. 5. Tabel Rencana Pengujian Fitur Aplikasi .....	112
Tabel 4. 6. Tabel Pengujian Fitur <i>Register</i> Admin .....	113
Tabel 4. 8. Tabel Pengujian Fitur <i>Login</i> Admin .....	113
Tabel 4. 9. Tabel Pengujian Fitur Data Penduduk .....	114
Tabel 4. 11. Tabel Pengujian Fitur Tambah Data Penduduk .....	114
Tabel 4. 12. Tabel Pengujian Fitur <i>Detail</i> Data Penduduk .....	115
Tabel 4. 13. Tabel Pengujian Fitur Ubah Data Penduduk .....	115
Tabel 4. 14. Tabel Pengujian Fitur Data Penerima Bantuan .....	116
Tabel 4.15. Tabel Pengujian Fitur Tambah Data Penerima Bantuan .....	117
Tabel 4.16. Tabel Pengujian Fitur <i>Detail</i> Data Penerima Bantuan .....	117
Tabel 4.17. Tabel Pengujian Fitur Ubah Data Penerima Bantuan .....	118
Tabel 4.18. Tabel Pengujian Fitur Cek Penerima Bantuan Masyarakat .....	118
Tabel 4.19. Tabel Pengujian Fitur Pengumuman Masyarakat .....	119
Tabel 4.20. Tabel Daftar Pertanyaan Pengujian Perangkat Desa .....	121
Tabel 4.21. Tabel Daftar Pertanyaan Pengujian Masyarakat .....	121
Tabel 4.23. Tabel Bobot Nilai Skala Likert .....	122
Tabel 4.24. Tabel Hasil Kuesioner Perangkat Desa .....	123
Tabel 4.26. Tabel Hasil Akhir Pengujian Perangkat Desa .....	127
Tabel 4.27. Tabel Hasil Kuesioner masyarakat .....	128
Tabel 4.28. Tabel Hasil Akhir Pengujian Masyarakat .....	132

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Tampilan Visual Studio Code .....	12
Gambar 2. 2. Hierarki akses database .....	16
Gambar 2. 3. Tampilan XAMPP .....	18
Gambar 3. 1. Bagan Kerangka Berfikir Penelitian .....	28
Gambar 3. 2. Tahapan-tahapan waterfall .....	31
Gambar 4. 1. Use Case Diagram .....	38
Gambar 4.2. <i>Sequence Diagram</i> Login Admin .....	41
Gambar 4.3. <i>Sequence Diagram</i> Admin Tambah Data Penduduk .....	42
Gambar 4.4. <i>Sequence Diagram</i> Admin Ubah Data Penduduk .....	43
Gambar 4.5. <i>Sequence Diagram</i> Admin Hapus Data Penduduk.....	44
Gambar 4.6. <i>Sequence Diagram</i> Admin Cetak Detail Data Penduduk .....	45
Gambar 4.7. <i>Sequence Diagram</i> Admin Cetak Semua Data Penduduk .....	45
Gambar 4. 8. <i>Sequence Diagram</i> Admin Tambah Data Penerima Bantuan .....	46
Gambar 4.9. <i>Sequence Diagram</i> Admin Ubah Data Penerima Bantuan .....	47
Gambar 4.10. <i>Sequence Diagram</i> Admin Hapus Data Penerima Bantuan .....	48
Gambar 4.11. <i>Sequence Diagram</i> Admin Cetak Detail Data Penerima Bantuan .	48
Gambar 4.12. <i>Sequence Diagram</i> Admin Cetak Semua Data Penerima Bantuan	49
Gambar 4.13. <i>Sequence Diagram</i> Admin Tambah Pengumuman.....	50
Gambar 4.14. <i>Sequence Diagram</i> Admin Ubah Pengumuman .....	50
Gambar 4.15. <i>Sequence Diagram</i> Admin Cetak Pengumuman .....	51
Gambar 4.16. <i>Sequence Diagram</i> Cek Penerima Bantuan Oleh Masyarakat .....	52
Gambar 4. 17. <i>Activity Diagram</i> Registrasi Admin.....	53
Gambar 4. 18. <i>Activity Diagram</i> Login Admin .....	54
Gambar 4.19. <i>Activity Diagram</i> Admin Tambah Data Penduduk.....	55
Gambar 4.20. <i>Activity Diagram</i> Admin Ubah Data Penduduk .....	56
Gambar 4.21. <i>Activity Diagram</i> Admin Hapus Data Penduduk.....	57
Gambar 4.22. <i>Activity Diagram</i> Admin Cetak <i>Detail</i> Data Penduduk.....	58
Gambar 4.23. <i>Activity Diagram</i> Admin Cetak Semua Data Penduduk .....	59

Gambar 4.24. <i>Activity Diagram</i> Admin Tambah Data Penerima Bantuan .....	60
Gambar 4. 25. <i>Activity Diagram</i> Admin Ubah Data Penerima Bantuan.....	61
Gambar 4.26. <i>Activity Diagram</i> Admin Hapus Data Penerima Bantuan .....	62
Gambar 4.27. <i>Activity Diagram</i> Admin Cetak Detail Data Penerima Bantuan ....	63
Gambar 4.28. <i>Activity Diagram</i> Admin Cetak Semua Data Penerima Bantuan ...	64
Gambar 4. 29. <i>Activity Diagram</i> Admin Tambah Pengumuman.....	65
Gambar 4. 30. <i>Activity Diagram</i> Admin Ubah Pengumuman .....	66
Gambar 4. 31. <i>Activity Diagram</i> Admin Hapus Pengumuman.....	67
Gambar 4. 32. <i>Activity Diagram</i> Admin Hapus Pengumuman.....	68
Gambar 4.33. <i>Activity Diagram</i> Masyarakat Lihat Penerima Bantuan .....	69
Gambar 4.34. <i>Class Diagram</i> Sistem Informasi Penerima Bantuan Untuk Masyarakat .....	70
Gambar 4.35. ERD Sistem Informasi Penerima Bantuan Untuk Masyarakat .....	72
Gambar 4.36. Antarmuka Form Register.....	75
Gambar 4.37. Antarmuka <i>Form Login</i> .....	75
Gambar 4.38. Antarmuka <i>Form Beranda</i> .....	76
Gambar 4.39. Antarmuka Form Data Penduduk .....	76
Gambar 4.40. Antarmuka Form Tambah Data Penduduk.....	77
Gambar 4.41. Antarmuka Form Ubah Data Penduduk.....	78
Gambar 4.42. Antarmuka <i>Form Detail</i> Data Penduduk .....	79
Gambar 4.43. Antarmuka cetak <i>detail</i> data penduduk.....	80
Gambar 4.44. Antarmuka Cetak Semua Data Penduduk.....	80
Gambar 4.45. Antarmuka <i>Form</i> Data Penerima Bantuan .....	81
Gambar 4.46. Antarmuka <i>Form</i> Tambah Data Penerima Bantuan .....	82
Gambar 4.47. Antarmuka <i>Form</i> Ubah Data Penerima Bantuan.....	83
Gambar 4.48. Antarmuka <i>Form Detail</i> Data Penerima Bantuan .....	84
Gambar 4.49. Antarmuka Cetak <i>Detail</i> Data Penerima Bantuan .....	85
Gambar 4.50. Antarmuka Cetak Semua Data Penerima Bantuan .....	86
Gambar 4.51. Antarmuka Form Pengumuman.....	86
Gambar 4.52. Antarmuka <i>Form</i> Tambah Pengumuman.....	87
Gambar 4.53. Antarmuka <i>Form</i> Ubah Pengumuman .....	87

Gambar 4.54. Antarmuka Halaman Cetak Pengumuman .....	88
Gambar 4.55. Antarmuka <i>Form</i> Beranda Masyarakat.....	89
Gambar 4.56. Antarmuka Form Cek Penerima Bantuan Saat Diakses.....	89
Gambar 4.57. Antarmuka <i>Form</i> Pengumuman Masyarakat .....	90
Gambar 4.58. Tabel <i>Admin</i> .....	90
Gambar 4.59. Tabel Penduduk .....	91
Gambar 4.60. Tabel Penerima Bantuan .....	92
Gambar 4.61. Tabel Pengumuman .....	92
Gambar 4.62. <i>Form Register Admin</i> .....	93
Gambar 4.63. <i>Form Login Admin</i> .....	94
Gambar 4.64. <i>Form Beranda Admin</i> .....	94
Gambar 4.65. <i>Form Data Penduduk Admin</i> .....	95
Gambar 4.66. Form Tambah Data Penduduk Admin .....	96
Gambar 4.67. <i>Form Ubah Data Penduduk Admin</i> .....	98
Gambar 4.68. <i>Form Detail Data Penduduk Admin</i> .....	99
Gambar 4.69. Halaman Cetak <i>Detail Data Penduduk Admin</i> .....	100
Gambar 4.70. Halaman Cetak Semua Data Penduduk <i>Admin</i> .....	101
Gambar 4.71. Form Data Penerima Bantuan Admin.....	101
Gambar 4.72. Form Data Penerima Bantuan Admin.....	102
Gambar 4.73. <i>Form Pilih Data Penerima Bantuan Admin</i> .....	103
Gambar 4.74. <i>Form Ubah Data Denerima Bantuan Admin</i> .....	104
Gambar 4.75. Form Detail Data Penerima Bantuan Admin .....	105
Gambar 4.76. Halaman Cetak <i>Detail Data Penerima Bantuan Admin</i> .....	106
Gambar 4.77. Halaman Cetak Semua Data Penerima Bantuan Admin .....	107
Gambar 4.78. <i>Form Pengumuman Admin</i> .....	107
Gambar 4.79. <i>Form Tambah Pengumuman Admin</i> .....	108
Gambar 4.80. <i>Form Ubah Pengumuman Admin</i> .....	108
Gambar 4.81. Halaman Cetak Pengumuman <i>Admin</i> .....	109
Gambar 4.82. Form Beranda Masyarakat .....	110
Gambar 4.83. <i>Form Cek Penerima Bantuan Saat Di Akses Masyarakat</i> .....	110
Gambar 4.84. <i>Form Pengumuman Masyarakat</i> .....	111

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Kartu Bimbingan Skripsi

Lampiran 2. Surat Keterangan Penelitian

Lampiran 3. Hasil Wawancara

Lampiran 4. Dokumentas

