DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING **Error! Bookmark not defined.**
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI ..... **Error! Bookmark not defined.**
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR..... **Error! Bookmark not defined.**
HALAMAN PERSEMBAHAN v
HALAMAN MOTO vi
KATA PENGANTAR vii
SARI ix
GLOSARIUM x
DAFTAR ISI xi
DAFTAR TABEL xiii
DAFTAR GAMBAR xiv
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 1
1.3 Batasan Masalah 2
1.4 Tujuan 2
1.5 Manfaat Penelitian 3
1.6 Metodologi Penelitian 3
1.7 Sistematika Penulisan 4
BAB II LANDASAN TEORI 6
2.1 Pemerintahan Desa 6
2.2 Sumber Data Penduduk 6
2.3 Administrasi Kependudukan 7
2.3.1 Pengertian Administrasi Kependudukan 7
2.3.2 Pelayanan Administrasi Kependudukan 8
2.3.3 Proses Bisnis Pelayanan Pelaporan Kependudukan Saat Ini 11
2.4 Sistem Informasi 9
2.5 Identifikasi Masalah 10
2.6 Proses Bisnis Pada Kantor Kepala Desa Rejo Basuki 11
2.6.1 Penduduk Datang 12
2.6.2 Penduduk Pindah 13
2.6.3 Penduduk Lahir 13
2.6.4 Penduduk Meninggal 14
2.7 *Review* Sistem Informasi Desa 15
2.7.1 *Review* Sistem Informasi Desa pada Desa Pedekik Kecamatan Bengkalis Kabupaten Bengkalis – Riau. 17
2.7.2 *Review* Sistem Informasi Desa pada Desa Pengiringan Kecamatan Bantarbolang Kabupaten Pemalang. 19
2.7.3 *Review* Sistem Informasi Desa pada Desa Karangmojo Kecamatan Karangmojo Kabupaten Gunung Kidul. 20
2.8 Tabel Perbandingan Fitur Sistem 22
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM 24
3.1 Pengumpulan Kebutuhan 24
3.1.1 Studi Literatur 24
3.1.2 Wawancara 24
3.1.3 Analisis Proses Bisnis ..... **Error! Bookmark not defined.**

3.1.4 Analisis Kebutuhan Pengguna....25
3.1.5 Analisis Kebutuhan Masukan (*Input*)....26
3.1.6 Analisis Kebutuhan Proses....26
3.1.7 Analisis Kebutuhan Keluaran (*output*)....27
3.2 Membangun Prototyping....28
3.2.1 *Data Flow Diagram* (DFD)....29
3.2.2 *Entity Relationship Diagram* (ERD)....34
3.2.3 Perancangan Basisdata....36
3.2.4 Perancangan Antarmuka Sistem....39
3.3 Evaluasi *Prototyping*....45
3.3.1 Perancangan Iterasi Kedua....46
3.3.2 Peracangan Iterasi Ketiga....54
3.3.3 Perancangan Iterasi Keempat....56
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN....58
4.1 Hasil Implementasi....58
4.1.1 Halaman Login....58
4.1.2 Halaman Utama Admin....58
4.1.3 Halaman Utama Kepala Desa....59
4.1.4 Halaman Utama Petugas Kecamatan....60
4.1.5 Halaman Penduduk (Admin)....60
4.1.6 Halaman Surat (Admin)....61
4.1.7 Halaman Kegiatan Desa (Admin)....63
4.1.8 Halaman Profil (Admin)....64
4.1.9 Halaman Petugas (Kades)....65
4.1.10 Halaman Profil (Kades)....66
4.1.11 Halaman Surat (Kades)....67
4.1.12 Halaman Kegiatan Desa (Kades)....68
4.1.13 Halaman Kegiatan Desa (Petugas Kecamatan)....68
4.1.14 Halaman Profil (Petugas Kecamatan)....69
4.1.15 Halaman Laporan Bulanan....70
4.2 Pengujian Sistem....71
4.2.1 Pengujian *Blackbox*....71
4.3 Keterbatasan *Implementasi*....76
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN....77
5.1 Kesimpulan....77
5.2 Saran....77
DAFTAR PUSTAKA....78
LAMPIRAN....79

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Perbandingan Fitur....22
Tabel 3.1 Petugas....36
Tabel 3.2 Penduduk....36
Tabel 3.3 Surat....37
Tabel 3.4 Kegiatan Desa....38
Tabel 3.5 Pekerjaan....38
Tabel 3.6 Laporan....38
Tabel 3.7 Lampiran....39
Tabel 3.8 Pendidikan....39
Tabel 3.2 Penduduk....49
Tabel 3.3 Surat....50
Tabel 3.6 Laporan....50
Tabel 4.1 Proses Login....71
Tabel 4.2 DFD Level 2 Manajemen Laporan (Proses 1)....72
Tabel 4.3 DFD Level 2 Manajemen Data Penduduk (Proses 3)....72
Tabel 4.4 DFD Level 2 Manajemen Data Surat (Proses 4)....73
Tabel 4.5 DFD Level 2 Manajemen Data Petugas (Proses 5)....74
Tabel 4.6 DFD Level 2 Manajemen Data Kegiatan Desa (Proses 6)....75
Tabel 4.7 Proses Ubah Profil....76

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Buku Laporan Kegiatan Pemerintahan Desa. 12
Gambar 2.2 Tampilan SID Desa Pedekik 17
Gambar 2.3 Tampilan SID Desa Pengiringan 19
Gambar 2.4 Tampilan SID Desa Karangmojo 21
Gambar 3.1 *Data Flow Diagram* Level 0 29
Gambar 3.2 *Data Flow Diagram* Level 1 30
Gambar 3.3 *Data Flow Diagram* Level 2 Manajemen Data Laporan 31
Gambar 3.4 *Data Flow Diagram* Level 2 Manajemen Data Lampiran 31
Gambar 3.5 *Data Flow Diagram* Level 2 Manajemen Data Penduduk 32
Gambar 3.6 *Data Flow Diagram* Level 2 Manajemen Data Surat 32
Gambar 3.7 *Data Flow Diagram* Level 2 Manajemen Data Petugas 33
Gambar 3.8 *Data Flow Diagram* Level 2 Manajemen Data Kegiatan Desa 33
Gambar 3.9 *Entity Relationship Diagram* 35
Gambar 3.10 Antarmuka Halaman *Login* 40
Gambar 3.11 Halaman *Dashboard* Penduduk 40
Gambar 3.12 Halaman Data Penduduk 41
Gambar 3.13 Halaman Data Surat 41
Gambar 3.14 Halaman Data Kegiatan Desa 42
Gambar 3.15 Halaman Data Pelaporan 43
Gambar 3.16 Halaman Data Lampiran 43
Gambar 3.17 Halaman *Dashboard* Kepala Desa 44
Gambar 3.18 Halaman *Dashboard* Petugas Kecamatan 45
Gambar 3.19 *Data Flow Diagram* Level 1 46
Gambar 3.20 *Data Flow Diagram* Level 2 Manajemen Data Laporan 47
Gambar 3.21 *Data Flow Diagram* Level 2 Manajemen Data Penduduk 48
Gambar 3.22 *Data Flow Diagram* Level 2 Manajemen Data Surat 48
Gambar 3.23 *Entity Relationship Diagram* 51
Gambar 3.24 Halaman Data Surat 52
Gambar 3.25 Halaman *Home* Kepala Desa 52
Gambar 3.26 Halaman *Home* Petugas Kecamatan 53
Gambar 3.27 Halaman Laporan 53
Gambar 3.28 Halaman Data Penduduk 55

Gambar 3.29 Halaman Data Surat 55
Gambar 3.30 Halaman Data Kegiatan 56
Gambar 3.31 Halaman Data Laporan 57
Gambar 4.1 Halaman *Login* Sistem 58
Gambar 4.2 Halaman Dashboard Admin 59
Gambar 4.3 Dashboard Data Penduduk (Admin) 59
Gambar 4.4 Halaman *Home* Kepala Desa 60
Gambar 4.5 Halaman *Home* Petugas Kecamatan 60
Gambar 4.6 Halaman Data Penduduk (Admin) 61
Gambar 4.7 Halaman Tambah Data Penduduk (Admin) 61
Gambar 4.8 Halaman Data Surat (Admin) 62
Gambar 4.9 Halaman Tambah Data Surat (Admin) 62
Gambar 4.10 Halaman Buat Surat Pindah (Admin) 63
Gambar 4.11 Perubahan Status Kependudukan 63
Gambar 4.12 Halaman Kegiatan Desa (Admin) 64
Gambar 4.13 Halaman Tambah Data Kegiatan Desa (Admin) 64
Gambar 4.14 Halaman Profil Admin 65
Gambar 4.15 Halaman Ubah Profil (Admin) 65
Gambar 4.16 Halaman Data Petugas (Kades) 66
Gambar 4.17 Halaman Tambah Petugas (Kades) 66
Gambar 4.18 Halaman Profil (Kades) 67
Gambar 4.19 Halaman Ubah Profil (Kades) 67
Gambar 4.20 Halaman Data Surat (Kades) 68
Gambar 4.21 Halaman Kegiatan Desa (Kades) 68
Gambar 4.22 Halaman Kegiatan Desa (Petugas Kecamatan) 69
Gambar 4.23 Halaman Profil (Petugas Kecamatan) 69
Gambar 4.24 Halaman Ubah Profil (Petugas Kecamatan) 70
Gambar 4.25 Halaman Laporan Bulanan 70
Gambar 4.26 Halaman Tambah Laporan 71