DAFTAR ISI

ABSTRAK…….. i

ABSTRACT……... ii

KATA PENGANTAR..... iii

DAFTAR ISI…….. v

DAFTAR GAMBAR……. ix

DAFTAR TABEL…….. xi

DAFTAR SIMBOL……... xii

BAB I PENDAHULUAN…….. 1

1.1 Latar Belakang……. 1

1.2 Identifikasi Masalah……. 2

1.3 Batasan Masalah……..... 3

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian…… 3

1.4.1 Maksud Penelitian…….. 3

1.4.2 Tujuan Penelitian……..... 3

1.5 Metode Penelitian..... 4

1.5.1 Teknik Pengumpulan Data..... 4

1.5.2 Metodologi Pengembangan Sistem..... 4

1.6 Sistematika Penulisan..... 6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA……... 8

2.1 Definisi Sistem..... 8

2.1.1 Konsep Dasar Sistem..... 8

2.1.2 Karakteristik Sistem..... 9

2.2 Definisi Data dan Informasi..... 10
2.2.1 Konsep Dasar Data 10
2.2.2 Konsep Dasar Informasi..... 10
2.3 Definisi Sistem Informasi..... 11
2.3.1 Komponen Sistem Informasi..... 12
2.3.2 Kegiatan Sistem Informasi..... 13
2.3.3 Metode Pengembangan Sistem..... 14
2.4 Definisi Basis Data..... 16
2.4.1 Normalisasi..... 17
2.4.2 EntityRelationship Diagram ERD..... 17
2.5 Definisi Penggajian..... 17
2.6 Sekilas Borland Delphi 7..... 20
2.7 Paradox..... 20
BAB III ANALISIS SISTEM…….. 21
3.1 Sejarah Singkat 21
3.1.1 Visi,Misi dan Strategi Sekolah SDN 1 Pasanggrahan…….. 21
3.2 Struktur Organisasi..... 24
3.3 Deskeripsi Kerja..... 25
3.4 Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan..... 26
3.4.1 Analisis Dokumen Yang Sedang Berjalan..... 26
3.4.2 Prosedur Pengolahan data gaji yang Sedang Berjalan..... 27
3.4.3 Flowmap yang sedang berjalan……..... 28
3.5 Diagram Konteks..... 30
3.6 DFD Sistem Informasi yang berjalan..... 31

BAB IV PERANCANGAN SISTEM……. 33

4.1 Tujuan Perancangan ……. 33

4.2 Perancangan Flowmap Pengolahan data gaji yang Diusulkan..... 34

4.3 Konteks Diagram yang diusulkan..... 36

4.4 DFD Sistem Informasi Penggajian yang di usulkan…… 36

4.5 Kamus Data…….. 37

4.6 Perancangan Basis Data……..... 39

4.6.1 Normalisasi ……... 39

4.6.2 *Entity Relationship Diagram*..... 42

4.6.3 Relasi Tabel…… 43

4.6.4 Struktur File……... 43

4.7 Perancangan Input dan Output……..... 45

4.7.1 Perancangan *Input*…….. 46

4.7.2 Perancangan *Output*……...…… 49

4.8 Pengkodean…….. 50

4.9 Struktur Menu…….. 52

4.10 Kebutuhan Sistem……..... 52

4.10.1 Perangkat Keras *Hardware*…… 52

4.10.2 Perangkat Lunak *Software*…… 53

4.10.3 Kebutuhan Sumber Daya manusia *Brainware*…….. 53

BAB V IMPLEMENTASI SISTEM…… 54

5.1 Form……..... 54

5.1.1 Form Login……. 54

5.1.2 Form Menu Utama……. 55

5.1.3 Form Ketentuan Gaji…….. 57

5.1.4 Form Data Pegawai…… 59

5.1.5 Form Penggajia……... 61

5.1.6 Form Laporan Penggajia Dan Cetak Slip……... 62

5.2 Laporan……..... 63

5.2.1 Laporan Tampilan Pembayaran Gaji……. 63

5.2.2 Laporan Tampilan Slip Gaji……..…… 64

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN……... 65

6.1 Kesimpulan…… 65

6.2 Saran……..... 66

DAFTAR PUSTAKA……. 67

LAMPIRAN