DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN
PERNYATAAN KEASLIAN
ABSTRAK i
ABSTRACT ii
KATA PENGANTAR.....iii
DAFTAR ISI.....vi
DAFTAR GAMBAR.....xii
DAFTAR TABEL xviii
DAFTAR SIMBOL.....xx

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah 1
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah 3
1.3.Maksud dan Tujuan. Penelitian 4
1.3.1. Maksud Penelitian 4
1.3.2. Tujuan Penelitian 4
1.4. Kegunaan Penelitian 5
1.4.1. Kegunaan Praktis 5
1.4.2. Kegunaan Akademis 5
1.5. Batasan Masalah 6
1.6. Lokasi Dan Waktu Penelitian 7
1.6.1. Lokasi Penelitian 7
1.6.2. Waktu Penelitian 7

1.7. Sistematika Penulisan 8

BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Sistem Informasi 10

2.1.1. Sistem 10

2.1.2. Informasi 13

2.1.3 Sistem Informasi 14

2.2. Laporan Arus Kas 15

2.2.1. Tujuan Laporan Arus Kas 16

2.3. No Perkiraan (No Akun) 17

2.4. Basis Pencatatan 18

2.5. Jurnal Umum (Buku harian umum) 19

2.6. Buku Besar 20

2.7. Pengertian HTML dan Sejarah HTML 20

2.7.1. Versi HTML 21

2.7.2. Dasar HTML 22

2.7.3. Struktur Dokumen HTML 24

2.8. Pengertian CSS 25

2.8.1. Kelebihan CSS 26

2.8.2. Jenis-Jenis Selector CSS 26

2.9. Pengertian PHP 27

2.9.1. Keunggulan PHP 28

2.9.2. Variable PHP 29

2.9.3. Tipe Data PHP 29
2.10. Pengertian MySQL 31
2.10.1. Keunggulan MySQL 32
2.10.2. Tipe Data MySQL 32
2.11. Pengertian Jaringan Komputer 34
2.11.1. Manfaat Jaringan Komputer 34

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1. Objek Penelitian 35
3.1.1. Sejarah Singkat Sekolah Harun Ar Rasyid 35
3.1.2. Visi dan Misi Sekolah Harun Ar Rasyid 36
3.1.3. Struktur Organisasi PG – TK Harun Ar Rasyid 38
3.1.4. Deskripsi Tugas 38
3.2. Metode Penelitian 39
3.2.1. Desain Penelitian 40
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data 41
3.2.2.1. Sumber Data Primer 41
3.2.2.2. Sumber Data Sekunder 42
3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem 42
3.2.3.1. Metode Pendekatan Sistem 42
3.2.3.2. Metode Pengembangan Sistem 43
3.2.3.3. Alat Bantu Analisis dan Perancangan 44
1) Flow Map 44

2) Diagram Konteks 45
3) Data Flow Diagram 45
4) Kamus Data 45
5) Perancangan Basis Data.....46
a. Normalisasi.....46
b. Tabel Relasi 47
3.2.4. Pengujian Software 47
3.3. Analisis Sistem Yang Berjalan..... 48
3.3.1. Analisis Dokumen 48
3.3.2. Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan.....51
3.3.2.1. Flow Map 52
3.3.2.2. Diagram Konteks 57
3.3.2.3. Data Flow Diagram.....58
3.3.3. Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan.....60

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Perancangan Sistem.....62
4.1.1. Tujuan Perancangan Sistem 62
4.1.2. Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan 62
4.1.3. Perancangan Prosedur yang Diusulkan 63
4.1.3.1. Diagram Konteks.....63
4.1.3.2. Data Flow Diagram 64
4.1.3.2.1. DFD Level 1 64

4.1.3.2.2. DFD Level 2 66
4.1.3.3. Kamus Data 71
4.1.4. Perancangan Basis Data 77
4.1.4.1. Normalisasi 77
4.1.4.2. Relasi Tabel 81
4.1.4.3. Entity Relationship Diagram 82
4.1.4.4. Struktur File 84
4.1.4.5. Kodifikasi 91
4.2. Perancangan Antar Muka 93
4.2.1. Struktur Menu 93
4.2.2. Perancangan Input 95
4.2.3. Perancangan Output 110
4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan 125
4.4. Implementasi 125
4.4.1. Batasan Implementasi 126
4.4.2 Implementasi Perangkat Lunak 127
4.4.3. Implementasi Perangkat Keras 128
4.4.4. Implementasi Basis Data (Sintak SQL) 128
4.4.5. Implementasi Antar Muka 135
4.4.5.1. Implementasi Halaman *Home* 135
4.4.5.2. Implementasi Halaman Menu Utama Tata Usaha 136
4.4.5.3. Implementasi Halaman Menu Utama Kepala Sekolah 137
4.4.6. Implementasi Instalasi Program 138

4.4.7. Penggunaan Program 141
4.4.7.1. Halaman *Home* 141
4.4.7.2. Halaman *Login* 142
4.4.7.3. Halaman Menu Utama Tata Usaha..... 142
4.4.7.4. Halaman Menu Utama Kepala Sekolah..... 151
4.4.7.5. Halaman Jurnal Umum..... 155
4.4.7.6. Halaman Buku Besar..... 157
4.4.7.7. Halaman Laporan Arus Kas 165
4.5. Pengujian..... 166
4.5.1. Rencana Pengujian 167
4.5.2. Kasus dan Hasil Pengujian..... 168
4.5.3. Kesimpulan Hasil Pengujian 174

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan..... 175
5.2. Saran..... 175

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN