DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL LUAR ..... **i**

HALAMAN JUDUL DALAM ..... **ii**

HALAMAN PENGESAHAN ..... **iii**

HALAMAN REKOMENDASI SIDANG ..... **iv**

KATA PENGANTAR ..... **v**

ABSTRAK ..... **vi**

DAFTAR ISI ..... **vii**

DAFTAR GAMBAR ..... **x**

DAFTAR TABEL ..... **xii**

LAMPIRAN ..... **xiv**

BAB I PENDAHULUAN **1**

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Tujuan 2

1.3 Manfaat 2

1.4 Waktu pelaksanaan 2

BAB II PROFIL PERUSAHAAN **3**

2.1 Sejarah 4

2.2 Visi dan Misi 5

2.3 Struktur Organisasi 5

2.4 Lokasi 6

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM 7

3.1 Unit Kerja Praktik 7

3.2 Prosedur Pada Unit Kerja 7

3.3 Kegiatan Kerja Yang Dilakukan 7

3.4 Metodologi Perkembangan Sistem 11

3.5 Analisis Sistem 13

3.5.1 Prosedur Sistem Kerja Yang Berjalan 14

3.5.2 Identifikasi Masalah 14

3.5.3 Prosedur Sistem Yang Diusulkan 16

3.6 Perancangan Sistem Yang Diusulkan 17

3.6.1 Perancangan Arsitektur Yang Diusulkan 17

3.6.2 Pemodelan Proses Sistem 18

3.6.3 Pemodelan Data Sistem 22

3.6.4 Perancangan *Flowchart* Program 26

3.6.4.1 *Flowchart* Halaman Admin 27

3.6.4.2 *Flowchart* Halaman Beranda 28

3.6.4.3 *Flowchart* Halaman Menu Informasi 29

3.6.4.4 *Flowchart* Halaman Menu Komentar 30

3.6.4.5 *Flowchart* Halaman Menu Polling 31

3.6.5 Perancangan Antarmuka Sistem 32

3.6.5.1 Perancangan Halaman Utama Admin 32

3.6.5.2 Halaman Beranda Pada Admin 32

3.6.5.3 Halaman Ubah Beranda Pada Admin 32
3.6.5.4 Halaman Menu Informasi Pada Admin 33
3.6.5.5 Halaman Ubah Menu Informasi Pada Admin..... 34
3.6.5.6 Halaman Menu Komentar Pada Admin 34
3.6.5.7 Halaman Menu Polling Pada Admin 35
3.6.5.8 Halaman Edit Menu Polling Pada Admin..... 35
3.6.5.9 Halaman Beranda Pada Website 35
3.6.5.10 Halaman Buku Tamu Website 36
3.6.5.11 Halaman Galeri Pada Website 37
3.6.5.12 Halaman Komentar Pada Website 38
3.6.5.13 Halaman Hasil Polling Pada Website 38
3.7 Implementasi Sistem..... 40
3.8 Pengujian Sistem 41
3.8.1 Pengujian *Blackbox*..... 41
3.82 Pengujian *Whitebox*..... 42
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN..... 47
4.1 Kesimpulan..... 47
4.2 Saran 47

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi Rs Charitas Karya Asih 5

Gambar 2.2 Lokasi Rs Karya Asih 6

Gambar 3.1 Model *Waterfall* 12

Gambar 3.2 Bagan Alir Yang Diusulkan 17

Gambar 3.3 Arsitektur Sistem Pada Admin 18

Gambar 3.4 DFD Level 0 Sistem Yang Diusulkan 20

Gambar 3.5 DFD Level 1 Sistem Yang Diusulkan 21

Gambar 3.6 DFD Level 2 Sistem Yang Diusulkan 21

Gambar 3.7 DFD Level 2 Sistem Yang Diusulkan 22

Gambar 3.8 DFD Level 2 Sistem Yang Diusulkan 22

Gambar 3.9 Model Data Yang Diusulkan 24

Gambar 3.10 *Flowchart* Halaman Admin 28

Gambar 3.11 *Flowchart* Halaman Menu Utama 29

Gambar 3.12 *Flowchart* Halaman Menu About 30

Gambar 3.13 *Flowchart* Halaman Pesan 30

Gambar 3.14 Halaman Utama Admin 31

Gambar 3.15 Halaman Menu Utama Pada Admin 31

Gambar 3.16 Halaman Ubah Menu Utama Pada Admin 32

Gambar 3.17 Halaman About Pada Admin 32

Gambar 3.18 Halaman Menu Pesan Pada Admin 33

Gambar 3.19 Halaman Beranda *Website* 34

Gambar 3.20 Halaman Buku Tamu *Website*..... 34

Gambar 3.21 Halaman Galeri Pada *Website*..... 35

Gambar 3.22 Halaman Hubungi Kami Pada *Website*..... 35

Gambar 3.23 Implementasi Halaman Utama Admin..... 36

Gambar 3.24 Implementasi Halaman Menu Utama Admin..... 36

Gambar 3.25 Implementasi Halaman Ubah Menu Utama Beranda..... 37

Gambar 3.26 Implementasi Halaman About Pada Admin..... 37

Gambar 3.27 Implementasi Halaman Ubah About Admin..... 38

Gambar 3.28 Implementasi Halaman Tampil Pesan..... 38

Gambar 3.29 Implementasi Halaman Beranda *Website*..... 39

Gambar 3.30 Implementasi Halaman Buku Tamu *Website*..... 39

Gambar 3.31 Implementasi Halaman Galeri *Website*..... 40

Gambar 3.32 Implementasi Halaman Hubungi Kami *Website*..... 40

Gambar 3.33 Flow Graph Menu Utama Pada Admin..... 44

Gambar 3.34 Flow Graph LogiPada Admin 46

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Tabel Kegiatan Kerja Praktik 7

Tabel 3.2 Analisis Sebab Akibat 15

Tabel 3.3 Notasi-Notasi DFD 19

Tabel 3.4 Simbol-simbol ERD Notasi Chen 23

Tabel 3.5 Model Data Tabel About Yang Diusulkan 24

Tabel 3.6 Model Data Tabel Login Yang Diusulkan 25

Tabel 3.7 Model Data Tabel Menu Utama Yang Diusulkan 25

Tabel 3.8 Model Data Tabel Pesan Yang Diusulkan 25

Tabel 3.9 Simbol-Simbol *Flowchart* 26

Tabel 3.10 Pengujian Menu Utama Pada Admin 41

Tabel 3.11 Pengujian Menu About Admin 41

Tabel 3.12 Pengujian Menu Pesan Pada Admin 42

Tabel 3.13 Pengujian Pada Halaman *Website* 42

Tabel 3.14 *Source Code* Menu Utama Pada Admin 43

Tabel 3.15 Jalur Bebas *Flow Graph* Menu Utama Admin 45

Tabel 3.16 *Source Code Login* 45

Tabel 3.17 Jalur Bebas *Flow Graph Login* 46