D A F T A R I S I

LEMBAR PENGESAHAN
LEMBAR PENGUJIAN
PERNYATAAN KEASLIAN
MOTTO
ABSTRAK i
ABTRACK ii
KATA PENGANTAR iii
DAFTAR ISI vi
DAFTAR GAMBAR ix
DAFTAR SIMBOL xi
DAFTAR SINGKATAN xii

BAB I PENDAHULUAN
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Identifikasi Masalah 2
1.3 Batasan Masalah 3
1.4 Maksud dan Tujuan Penulisan 4
1.5 Metode Penulisan 5
1.6 Teknik Pengumpulan Data 5
1.7 Sistematika Penulisan 6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA
2.1 Pengertian Sistem Informasi 8
2.1.1 Siklus Pengembangan Sistem 11
2.1.2 Pendekatan Sistem 13
2.2 Pengertian Analisis Sistem informasi 15
2.2.1 Langkah-langkah Analisis Sistem 16
2.2.2 Alat-alat Analisis Sistem 16

2.3 Metode Prototype 18
2.4 Konsep Dasar Database 18
2.4.1 Struktur Database 20
2.4.2 Jenis Database 21
2.5 Pengertian Jaringan Informasi 22
2.6 Metode Client Server 25
2.7 Sekilas Tentang Program SQL Server 7 26
2.8 Sekilas Tentang Program Borland Delphi.6 27

BAB III ANALISIS SISTEM
3.1 Tinjauan Perusahaan 28
3.1.1 Sejarah RS.Borromeus 28
3.1.2 Deskripsi Kerja (Job Description) 31
3.1.2.1 Deskripsi Kerja Struktur Organisasi RS.Borromeus 31
3.1.2.2 Unit Sistem Informasi 33
3.1.2.3 Deskripsi Kerja Unit Registrasi Rawat Inap 34
3.2 Analisis Prosedure Registrasi Rawat Inap 39
3.2.1 Flow Map Sistem Registrasi Rawat Inap 42
3.2.2 Diagram Kontek Sistem Registrasi Rawat Inap 44
3.3 Interface Program 46
3.4 Struktur Database 50
3.5 Spesifikasi Software dan Hardware 60
3.6 Kendala yang di Hadapi 61

BAB IV PERANCANGAN SISTEM
4.1 Perancangan Proses 62
4.1.1 Flow Map Sistem Registasi Rawat Inap 64
4.1.2 Diagram Kontek Sistem Registasi Rawat Inap 67
4.2 Perancangan Basis Data 69

4.3 Perancangan Program 83
4.3.1 Struktur Menu Program 83
4.3.2 Perancangan Interface Input/output 84
4.3.3 Pengkodean 99

BAB V IMPLEMENTASI
5.1 Kebutuhan Software dan Hardware 102
5.2 Cara penggunaan Program 103

BAB VI KESIMPULAN
6.1 Kesimpulan 113
6.1 Saran 113

Daftar Pustaka
Lampiran