DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI ii

DAFTAR TABEL v

DAFTAR GAMBAR vi

DAFTAR LAMPIRAN viii

BAB 1 PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Perumusan Masalah 2

1.3 Maksud dan Tujuan 2

1.3.1 Maksud 2

1.3.2 Tujuan 2

1.4 Batasan Masalah 3

1.5 Metodologi Penelitian 3

1.5.1 Metode Pengumupulan data 3

1.5.2 Metode Pengembangan Sistem 4

1.6 Sistematika Penulisan 5

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA 7

2.1 Sejarah Perusahaan 7

2.1.1 Visi 8

2.1.2 Misi 8

2.2 Pengertian Santunan 8

2.2.1 Cara Memperoleh Santunan 9

2.2.2 Korban Kecelakaan Yang Berhak Santunan 9

2.2.3 Ketentuan Lain 9

2.2.4 Gugurnya Hak Dana Santunan (Kadaluarsa) 9

2.3 Struktur Organisasi 10

2.4 Deskripsi Jabatan 10
2.5 Landasan Teori 14
2.5.1 Pengertian Sistem Informasi 14
2.5.2 Database 14
2.5.3 Perancangan 15
2.5.4 DFD 15
2.5.5 ERD 15
2.5.6 Analisis 15
2.5.7 Dana Santunan 15
2.5.8 Pemrograman 16
BAB 3 PEMBAHASAN 17
3.1 Analisis Masalah 17
3.2 Analisis Sistem Yang Berjalan 17
3.2.1 Flow Map 17
3.3 Analisis Sistem 18
3.4 Analisis Non Fungsional 19
3.4.1 Analisis Pengguna 19
3.4.2 Analisis Perangkat Keras 20
3.4.3 Analisis Perangkat Lunak 20
3.5 Analisis Fungsional 20
3.5.1 Entity Relationship Diagram 20
3.5.2 Skema Relasi 21
3.5.3 Diagram Konteks 22
3.5.4 Data Flow Diagram 22
3.5.4.1 DFD Level 1 22
3.5.4.2 DFD Level 2 Pengolahan Data Pengajuan 23
3.5.4.3 DFD Level 2 Pengolahan Data Santunan 25
3.5.4.4 DFD Level 2 Pengolahan Data Kecelakaan 26
3.5.4.5 DFD Level 2 Pengolahan Data Detail Santunan 27
3.5.4.6 DFD Level 2 Pengolahan Data User 27
3.5.5 Spesifikasi Proses 28
3.5.6 Perancangan 35

3.5.7 Struktur Tabel 36
3.5.8 Struktur Menu 37
3.5.9 Perancangan Antar Muka 37
3.5.9.1 Form Login 38
3.5.9.2 Form Home 38
3.5.9.3 Form Pengajuan 39
3.5.9.4 Form Santunan 39
3.5.9.5 Form Kecelakaan 40
3.5.9.6 Form User 40
3.5.9.7 Form Laporan 41
3.5.9.8 Form Tambah Pengajuan 41
3.5.9.9 Form Ubah Pengajuan 42
3.5.9.10 Form Hapus Pengajuan 42
3.6 Implementasi dan Hasil 43
3.6.1 Implementasi Perangkat Lunak 43
3.6.2 Implementasi Perangkat Keras 43
3.6.3 Implementasi Antarmuka 43
3.6.3.1 Form Login 43
3.6.3.2 Form Home 44
3.6.3.3 Form Pengajuan 44
3.6.3.4 Form Santunan 45
3.6.3.5 Form Kecelakaan 45
3.6.3.6 Form User 46
3.6.3.7 Form Laporan 46
3.6.3.8 Form Tambah Pengajuan 47
3.6.3.9 Form Ubah Pengajuan 47
3.6.3.10 Form Hapus Pengajuan 48
BAB 4 KESIMPULAN DAN SARAN 49
4.1 Kesimpulan 49
4.2 Saran 49