DAFTAR ISI

ABSTRAK i
ABSTRACK ii
KATA PENGANTAR iii
DAFTAR ISI v
DAFTAR GAMBAR ix
DAFTAR TABEL xv
DAFTAR SIMBOL xix
DAFTAR LAMPIRAN xxii
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1. Latar Belakang Masalah 1
1.2. Rumusan Masalah 2
1.3. Maksud dan Tujuan 2
1.4. Batasan Masalah 2
1.5. Metodologi Penelitian 3
1.6. Sistematik Penulisan 6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA 7
2.1. Profil Baraya Travel 7
2.2. Sejarah Baraya Travel 7
2.3. Visi dan Misi Baraya Travel 8
2.3.1. Visi 8
2.3.2. Misi 8
2.3.3. Struktur Organisasi 9
2.3.4. Tanggung Jawab dan Tugas 9
2.4. Landasan Teori 11
2.4.1. Pengertian Sistem 11
2.4.2. Karakteristik Sistem 11
2.4.3. Pengumpulan Data 12
2.4.3.1. Studi Literatur 13

2.4.3.2. Observasi....14
2.4.3.3. Interview/Wawancara....17
2.4.3.4. Kuesioner....19
2.4.4. Perancangan Sistem....22
2.4.4.1. Diagram Konteks....22
2.4.4.2. Data Flow Diagram....24
2.4.4.3. Kamus Data....26
2.4.4.4. Entity Relationship Diagram (ERD)....29
2.4.5. Pengertian Informasi....31
2.4.6. Sistem Informasi Monitoring dan Evaluasi....31
2.4.6.1. Monitoring....33
2.4.6.2. Evaluasi....33
2.4.7. Metode 360 Derajat....33
2.4.8. Metode Graphic Rating Scale....34
2.4.9. WEB....35
2.4.10. Web Browser....37
2.4.10.1. Mozilla Firefox....37
2.4.10.2. Google Chrome....38
2.4.11. Aplikasi Pendukung Perancangan WEB....39
2.4.11.1. Adobe Dreamweaver....39
2.4.11.2. Adobe Photoshop....41
2.4.12. HTML....44
2.4.13. PHP....45
BAB 3 ANALISIS DAN PERNCANGAN SISTEM....47
3.1. Analisis Sistem....47
3.1.1. Analisis Masalah....47
3.1.2. Analisis Sistem yang Berjalan....48
3.1.2.1. Prosedur Absensi....48
3.1.2.2. Prosedur Tracking Karyawan....50
3.1.2.3. Prosedur Penemepatan Karyawan dan Jabatan....52
3.1.2.4. Prosedur Penilaian Kerja Karyawan....55

3.1.3. Aturan Bisnis 57
3.1.4. Analisis Pengkoden.....59
3.1.5. Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak.....60
3.1.6. Analisis Kebutuhan Perangkat Keras.....61
3.1.7. Analisis Pengguna.....62
3.2. Analisis Metode 64
3.2.1. Metode 360 Derajat.....64
3.2.2. Proses Penilaian 66
3.2.3. Monitoring dan Evaluasi.....73
3.2.4. Simulasi Penilaian Antar Cabang 76
3.3. Analisis Data.....77
3.3.1. Entity Relationship Diagram (ERD).....77
3.3.2. Diagram Konteks 80
3.3.3. Data Flow Diagram (DFD) 80
3.3.3.1. DFD Level 1 81
3.3.3.2. DFD Level 2 82
3.3.3.3. DFD Level 3 85
3.3.4. Spesifikasi Proses.....94
3.3.5. Kamus Data.....134
3.4. Perancangan Sistem 141
3.4.1. Skema Relasi.....141
3.4.2. Perancangan Struktur Tabel.....142
3.4.3. Perancangan Struktur Menu.....148
3.4.4. Perancangan Interface.....150
3.4.5. Percangan Pesan.....178
3.4.6. Jaringan Semantik.....182
3.4.7. Perancangan Prosedural.....185
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM.....190
4.1. Implementasi Sistem.....190
4.1.1. Implementasi Perangkat Keras 190
4.1.2. Implementasi Perangkat Lunak.....191

4.1.3. Implementasi Basis Data.....191
4.1.4. Implementasi Antar Muka 194
4.1.5. Implementasi Pesan 198
4.2. Rencana Pengujian Alpha 199
4.2.1. Rencana Pengujian Alpha 199
4.2.1.1. Kasus dan Hasil Pengujian.....200
4.2.1.2. Kesimpulan Hasil Pengujian.....215
4.2.2. Pengujian Beta 216
4.2.2.1. Kesimpulan Hasil Pengujian.....231
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN 232
5.1. Kesimpulan 232
5.2. Saran 232
DAFTAR PUSTAKA 233