

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRACT.....	ii
ABSTRAK	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
1.4.1. Tujuan Penelitian	3
1.4.2. Manfaat Penelitian	3
1.5. Metodologi Penelitian.....	4
1.5.1. Metode Analisis	4
1.5.2. Metode Pengembangan Sistem	5
1.6. Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1. Penelitian Terdahulu	7
2.2. Teori Umum.....	13
2.2.1. Pengertian Sistem.....	13
2.2.2. Karakteristik Sistem.....	13
2.2.3. Konsep Dasar Sistem Informasi.....	14
2.2.4. <i>System Development Life Cycle (SDLC)</i>	16
2.2.5. Metode Prototype.....	18
2.2.6. Kualitas Informasi.....	19
2.2.7. Analisis PIECES	20
2.2.8. Flowcart	22
2.2.9. UML.....	24
2.2.10. Use Case Diagram.....	25
2.2.11. Squence Diagram	26

2.2.12.	Activity Diagram.....	27
2.2.13.	Class Diagram.....	28
2.2.14.	Database.....	29
2.2.15.	PHP.....	30
2.2.16.	HTML.....	30
2.2.17.	CSS.....	30
2.2.18.	XAMPP.....	31
2.2.19.	MySQL.....	32
2.2.20.	PHP MyAdmin.....	33
2.2.21.	Mockup.....	33
2.2.22.	Pengujian Software.....	34
2.3.	Teori Khusus.....	35
2.3.1.	Monitoring.....	35
2.3.2.	Polda.....	35
2.3.3.	Biro Jianstra.....	35
BAB III ANALISA PERANCANGAN SISTEM.....		37
3.1.	Pengenalan Objek Penelitian.....	37
3.1.1.	Profil Organisasi.....	37
3.1.2.	Visi dan Misi Organisasi.....	37
3.1.3.	Struktur Organisasi.....	38
3.1.4.	Deskripsi Tugas dan Wewenang.....	39
3.2.	Analisa Sistem.....	41
3.2.1.	Sistem Yang Berjalan.....	41
3.2.2.	Analisa Sistem Berjalan.....	41
3.2.3.	Diagram Alir Sistem yang Berjalan.....	42
3.2.4.	Analisa Permasalahan.....	46
3.3.	Analisa Kebutuhan.....	48
3.4.	Perancangan Sistem Usulan.....	48
3.4.1.	Use Case Diagram.....	48
3.4.2.	Deskripsi Use Case.....	49
3.4.3.	Activity Diagram.....	58
3.4.4.	Class Diagram.....	73
3.4.5.	Struktur Database.....	74
3.4.6.	Sequence Diagram.....	78
3.5.	Rancangan Arsitektur Sistem.....	87

BAB IV PERANCANGAN SISTEM.....	88
4.1. Struktur Navigasi	88
4.2. Rancangan Layar (User Interface)	90
4.2.1. Rancangan Halaman Login	90
4.2.2. Rancangan Halaman Registrasi.....	90
4.2.3. Rancangan Halaman Dashboard Admin	91
4.2.4. Rancangan Halaman Data Konflik.....	91
4.2.5. Rancangan Halaman Catatan Arahan dan Evaluasi	92
4.2.6. Rancangan Form Input Catatan Arahan dan Evaluasi	92
4.2.7. Rancangan Laporan Matriks	93
4.2.8. Rancangan Laporan Narasi PK2	94
4.2.9. Rancangan Halaman Jadwal Supervisi Admin	95
4.2.10. Rancangan Halaman Biodata	96
4.2.11. Rancangan Halaman Master Kategori Konflik	97
4.2.12. Rancangan Halaman Master Polda	97
4.2.13. Rancangan Halaman Master Jenis Catatan	97
4.2.14. Rancangan Halaman Master Creator	98
4.2.15. Rancangan Halaman Dashboard Koord Polda.....	98
4.2.16. Rancangan Halaman Form Input Data Konflik	99
4.2.17. Rancangan Halaman Catatan Arahan dan Evaluasi Koord Polda.....	100
4.2.18. Rancangan Halaman Biodata Koord Polda.....	101
4.2.19. Rancangan Halaman Laporan Matriks Koord Polda	101
4.2.20. Rancangan Halaman Laporan Narasi Koord Polda	102
4.2.21. Rancangan Halaman Jadwal Supervisi Koord Polda.....	102
4.2.22. Rancangan Print Jadwal Supervisi Koord Polda.....	103
4.2.21. Rancangan Laporan Supervisi Admin	103
4.2.21. Rancangan Laporan Supervisi Koord Polda	104
4.2.21. Rancangan Input Laporan Supervisi Admin	104
4.2.21. Rancangan Tampilan Print Laporan Supervisi	104
4.3. Kebutuhan Usulan	105
4.3.1. Spesifikasi Perangkat Keras.....	105
3.4.5. Spesifikasi Perangkat Lunak	105
4.4. Tampilan Database.....	106
4.4.1. Tampilan Database Monitoring	106
4.4.2. Tampilan Database Biodata	106
4.4.3. Tampilan Database Catatan	106

4.4.4.	Tampilan Database Creator.....	107
4.4.5.	Tampilan Database Data Konflik.....	107
4.4.6.	Tampilan Database Jadwal.....	108
4.4.7.	Tampilan Database Jenis Catatan.....	108
4.4.8.	Tampilan Database Kategori Konflik	109
4.4.9.	Tampilan Database Polda.....	109
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		110
5.1.	Kesimpulan	110
5.2.	Saran	110
DAFTAR PUSTAKA.....		111

