

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1	Objek Penelitian	27
3.1.1	Sejarah Singkat Perusahaan	27
3.1.2	Visi Dan Misi Perusahaan	28
3.1.3	Struktur Organisasi Perusahaan	29
3.1.4	Deskripsi Tugas Jabatan Pt Inti (Persero)	31
3.2	METODE PENELITIAN	
3.2.1	Desain Penelitian	39
3.2.2	Jenis Dan Metode Pengumpulan Data	39
3.3.3	Metode Pengembangan Dan Pendekatan Sistem	40
3.3.4	Pengujian <i>Software</i>	40
3.3	Analisis Sistem Yang Berjalan	43
3.3.1	<i>Use Case Diagram</i>	43
3.3.2	<i>Activity Diagram</i>	46
3.3.3	Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan	48

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Perancangan Sistem	49
4.1.1	Tujuan Perancangan Sistem	49
4.1.2	Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan	49
4.1.3	Perancangan Sistem Yang Diusulkan	50
4.2	Perancangan Antar Muka	59
4.2.1	Struktur Menu	59
4.2.2	Perancangan Input	60
4.2.3	Perancangan Output	62
4.3	Perancangan Arsitektur Jaringan	63
4.4	Pengujian	63
4.4.1	Rencana Pengujian	64
4.4.2	Kasus Dan Hasil Pengujian	65
4.4.3	Kesimpulan Hasil Pengujian	65
4.5	Implementasi	67
4.5.1	Implementasi Perangkat Lunak	67