

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
ABSTRACT .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR SIMBOL .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvi
BAB 1    PENDAHULUAN .....	1
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Identifikasi Masalah .....	3
1.3    Maksud dan Tujuan .....	3
1.4    Batasan Masalah .....	3
1.5    Metodologi Penelitian .....	4
1.6    Sistematika Penulisan .....	7
BAB 2    TINJAUAN PUSTAKA .....	8
2.1    Profil Perusahaan .....	8
2.1.1    Profil PT. Pindad (Persero) .....	8
2.1.2    Visi dan Misi Perusahaan .....	9
2.1.3    Tujuan dan Sasaran Perusahaan .....	9
2.1.4    Budaya Perusahaan .....	10
2.1.5    Bidang Usaha di PT. Pindad (Persero) .....	11
2.1.6    Logo dan Arti Logo Perusahaan .....	13

2.1.7	Struktur Organisasi PT. Pindad (Persero) Bandung.....	14
2.1.8	Job Description.....	16
2.2	Landasan Teori .....	19
2.2.1	Aplikasi .....	19
2.2.2	Pembayaran Non Tunai.....	20
2.2.3	<i>Mobile Application</i> .....	22
2.2.4	Aplikasi yang Digunakan.....	22
<b>BAB 3</b>	<b>ANALISIS DAN PERANCANGAN .....</b>	<b>26</b>
3.1	Analisis Sistem.....	26
3.1.1	Analisis Masalah.....	26
3.1.2	Analisis Sistem yang Berjalan .....	26
3.1.3	Proses Bisnis .....	28
3.1.4	Analisis Arsitektur Sistem.....	29
3.1.5	Analisis Kebutuhan Non Fungsional .....	30
3.1.6	Analisis Kebutuhan Fungsional .....	32
3.2	Perancangan Sistem.....	51
3.2.1	Perancangan Basis Data .....	51
3.2.2	Perancangan Struktur Menu Mitra .....	53
3.2.1	Perancangan Struktur Menu Manajer.....	54
3.2.2	Perancangan Antarmuka .....	55
3.2.3	Perancangan Jaringan Semantik.....	63
3.2.4	Perancangan Prosedural .....	65
<b>BAB 4</b>	<b>IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....</b>	<b>68</b>
4.1	Implementasi .....	68
4.2	Pengujian Sistem .....	73

4.2.1	Skenario Pengujian Fungsional.....	73
4.2.2	Pengujian Sistem.....	74
4.2.3	Kesimpulan Pengujian .....	78
4.2.4	Pengujian Beta .....	78
4.2.5	Skenario Pengujian Beta .....	79
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN .....	80
5.1	Kesimpulan.....	80
5.2	Saran.....	80
	DAFTAR PUSTAKA .....	81
	BIODATA.....	120