

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
ABSTRAK .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	4
2.1 Sejarah PT. Sinar Baja Hutama .....	4
2.2 Lokasi Perusahaan .....	4
2.3 Logo Perusahaan .....	5
2.4 Struktur Organisasi PT. Sinar Baja Hutama.....	6
2.5 Visi dan Misi Perusahaan .....	8
2.5.1 Visi .....	8
2.5.2 Misi .....	8
BAB III LANDASAN TEORI.....	10
3.1 Pembelian .....	10
3.2 Persediaan Bahan Baku .....	10
3.3 Sistem .....	11
3.4 Informasi .....	11
3.5 Sistem Informasi.....	13
3.6 Systems Development Life Cycle (SDLC) .....	13
BAB IV DISKRIPSI PEKERJAAN .....	15
4.1 Menganalisis Sistem.....	15

4.2	Mendesain Sistem.....	18
4.2.1	System Flow.....	19
4.2.2	Context Diagram .....	22
4.2.3	Data Flow Diagram .....	23
4.2.4	Perancangan Database.....	28
4.2.5	Desain Input/Output .....	36
4.3	Mengimplementasikan Sistem .....	53
4.4	Pembahasan Hasil Implementasi.....	54
4.4.1	Instalasi Program.....	54
4.4.2	Penjelasan Pemakaian .....	54
BAB V	PENUTUP.....	73
5.1	Kesimpulan.....	73
5.2	Saran .....	73
DAFTAR	PUSTAKA .....	74
LAMPIRAN	.....	75



INSTITUT BISNIS  
& INFORMATIKA  
**stikom**  
SURABAYA