

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
ABSTRAK .....	xi

### BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah .....	I-1
1.2 Perumusan Masalah .....	I-2
1.3 Batasan Masalah .....	I-2
1.4 Tujuan Penelitian .....	I-3
1.5 Sistematika Penulisan .....	I-3

### BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Definisi Simulasi.....	II-1
2.2 Program Linier.....	II-2
2.3 Visual Studio.NET.....	II-3
2.4 Data Flow Diagram.....	II-5
2.5 Siklus Hidup Pengembangan Sistem .....	II-14
2.5.1 Tahapan SLDC .....	II-14
2.5.2 Model <i>Waterfall/linear sequential model</i> .....	II-22

### BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Objek Penelitian .....	III-1
3.2 Data-Data yang Diperoleh .....	III-1
3.3 Kerangka Penelitian .....	III-1
3.4 Langkah-Langkah Perancangan Perangkat Lunak.....	III-3
3.5 Analisis Hasil.....	III-5
3.6 Kesimpulan dan Saran .....	III-5

### BAB IV PENGOLAHAN DATA DAN ANALISIS HASIL

4.1 Pengolahan Data .....	IV-1
4.1.1 Analisis permasalahan .....	IV-1
4.1.2 Permasalahan .....	IV-2
4.1.3 Solusi permasalahan.....	IV-3
4.2 Analisis Hasil.....	IV-42
4.2.1 Tahapan SLDC .....	IV-43
4.2.2 Analisis evaluasi .....	IV-43

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan .....	V-1
5.2 Saran .....	V-1

**Daftar Pustaka**

**Lampiran**