

## DAFTAR ISI

Lembar Judul Tugas Akhir .....	i
Lembar Pernyataan Keaslian Tugas Akhir .....	ii
Lembar Pernyataan Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah.....	iii
Lembar Persetujuan dan Pengesahan Tugas Akhir.....	iv
Lembar Konsultasi Tugas Akhir .....	v
Kata Pengantar .....	vii
Abstraksi .....	ix
Daftar Isi .....	xi
Daftar Gambar.....	xiii
Daftar Tabel .....	xiv
DaftarLampiran.....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Maksud dan Tujuan.....	2
1.3. Metode Penelitian .....	2
1.4. Ruang Lingkup.....	4
1.5. Sistematika Penulisan .....	4
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>6</b>
2.1. Program Komputer dan Bahasa Pemrograman.....	6
2.2. Pengertian Bahasa C# .....	8
2.2.1. Sintaks Dasar C# .....	9
2.2.2. IDE untuk C.....	11
2.2.3. Struktur Program atau Kode pada C.....	12
2.2.4. Tipe Data C.....	13
2.2.5. Operator Dasar C.....	16
2.2.6. Visual Studio 2010 .....	16
2.3. Peralatan Pendukung (Tool System) .....	18
2.3.1. Diagram Alur (Fowchart) .....	18
2.3.1. <i>Hierarchy Input Process Output (HIPO)</i> .....	18
<b>BAB III PEMBAHASAN .....</b>	<b>23</b>
3.1. Tinjauan Kasus .....	23
3.2. Spesifikasi Rancangan Program .....	23
3.2.1. Spesifikasi Bentuk Masukan .....	23
3.2.2. Spesifikasi Bentuk Keluaran .....	24
3.2.3. Spesifikasi file .....	26
3.2.4. HIPO.....	27
3.2.5. Spesifikasi Program.....	28

3.2.6. Flowchart.....	30
3.3 Sarana Pendukung Program .....	32
3.3.1. Perangkat Keras.....	32
3.3.2. Perangkat Lunak.....	32
<b>BAB IV PENUTUP .....</b>	<b>33</b>
4.1. Kesimpulan .....	33
4.2. Saran .....	34
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>35</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>36</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	<b>37</b>