

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Definisi Operasional.....	3
1.6 Metode Pengerjaan	4
Gambar 1 Diagram Metode Pekerjaan	5
1.7 Jadwal Pengerjaan	6
Table 1 Jadwal Pengerjaan	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Aplikasi Monitoring suhu	7
2.1.1 Implementasi Temperature	7
2.1.2 Cara Kerja Dengan GPU	8
2.1.3 Perangkat yang dibutuhkan.....	8
2.2 Visual Basic	8
2.2.1 Perkembangan Visual Basic	8
2.2.2 Desain Visual dan Komponen	9
2.2.3 Fungsi dan Penjelasan Tentang Visual Basic	9
2.3 Definisi Dan Penjelasan Tentang Visual Studio	11
2.3.1 Kegunaan Microsoft Visual Studio	12
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	13
3.1 ANALISIS.....	13

3.1.1	Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk)	13
3.1.2	Blok Diagram	13
	Gambar 2 Blok Diagram.....	14
3.1.3	Cara Kerja Sistem	14
3.2	PERANCANGAN	16
3.2.1	Gambaran Sistem Usulan	16
	Gambar 3 Topologi Gambar Sistem Usulan.....	16
3.2.2	Topologi Sistem	16
	Gambar 4 Sistem Simulasi Topologi Saat Ini	16
3.2.3	Cara Kerja Sistem Aplikasi Monitoring Suhu	17
3.2.4	Spesifikasi Sistem.....	24
	Gambar 5 Komponen-Komponen Temperature.....	25
3.2.4.2	<i>Perangkat Lunak</i>	27
	Gambar 6 Komponen Pada Sistem Program Temperature.....	27
3.3	Sistem Keseluruhan Pada Aplikasi Monitoring Suhu	28
	Gambar 7 Sistem Pembangunan Aplikasi Monitoring Suhu	29
BAB 4	KONFIGURASI, IMPLENMENTASI DAN PENGUJIAN.....	30
4.1	Konfigurasi	30
4.2	Implementasi	30
4.3	Langkah Pengujian Dan Pengerjaan	31
	Tabel 2 Pengujian Dan Pengerjaan	31
4.4	Pengujian	32
4.5	Tampilan Sistem Pengujian	33
4.6	Table Pengujian Sistem Notifikasi SMS Gateway	38
4.6.1	Analisa SMS Gateway Pada Sistem Monitoring Komputer	39
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN	43
5.1	Kesimpulan	43
5.2	Saran	43
	DAFTAR PUSTAKA	45
	LAMPIRAN	47