

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>I</b>
<b>LEMBAR PERSEMPAHAN .....</b>	<b>II</b>
<b>ABSTRAKSI .....</b>	<b>III</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>IV</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>V</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>VI</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>X</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>XI</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>XI</b>
<b>DAFTAR ISTILAH.....</b>	<b>XII</b>
<b>BAB I .....</b>	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1    PENDAHULUAN .....	1
1.1 <i>Latar Belakang Masalah</i> .....	1
1.2 <i>Perumusan Masalah</i> .....	2
1.3 <i>Tujuan Penelitian</i> .....	3
1.4 <i>Manfaat Penelitian</i> .....	3
1.5 <i>Batasan Masalah</i> .....	3
<b>BAB II.....</b>	<b>1</b>
<b>LANDASAN TEORI .....</b>	<b>1</b>
2    LANDASAN TEORI.....	1
2.1 <i>Komunikasi Data</i> .....	1
2.1.1    Metode Elektronik pada Komunikasi.....	1
2.1.2    Komunikasi Terkomputerisasi .....	1
2.1.3    Model Sistem Komunikasi Data .....	2
2.1.4    Website dan Webhosting .....	3
2.1.4.1    Webhosting .....	3
2.1.4.2    Website .....	3
2.2 <i>Layanan (Service)</i> .....	5
2.3 <i>Bahasa Pemrograman Internet (PHP)</i> .....	5
2.3.1    Instruksi pemisah dengan HTML.....	5
2.3.2    Variabel .....	6
2.3.3    Operator .....	6

2.4	<i>Database MySQL dan Perancangan Basis Data</i> .....	7
2.4.1	Model Entity Relationship (E-R Model).....	7
2.4.2	Normalisasi.....	8
2.4.3	Pengkodean.....	9
2.4.4	Struktur Table .....	9
<b>BAB III</b>	<b>.....</b>	<b>1</b>
<b>METODOLOGI PENELITIAN</b>	<b>.....</b>	<b>1</b>
3	<b>METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	1
3.1	<i>Model Konseptual</i> .....	1
3.2	<i>Langkah-langkah Pemecahan Masalah</i> .....	3
3.2.1	Tahap Pendahuluan.....	4
3.2.2	Studi Pembelajaran .....	4
3.2.3	Tahap Analisis dan Perancangan Sistem.....	4
3.2.4	Tahap Pengembangan Perangkat Lunak .....	5
3.2.5	Tahap Kesimpulan dan Saran .....	5
<b>BAB IV</b>	<b>.....</b>	<b>1</b>
<b>ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM</b>	<b>.....</b>	<b>1</b>
4	<b>ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM</b> .....	1
4.1	<i>Analisis Sistem</i> .....	1
4.1.1	Identifikasi Sistem Eksisting.....	1
4.1.2	Identifikasi Kebutuhan Pengguna .....	6
4.1.3	Identifikasi Kebutuhan Sistem Website Video Donasi .....	7
4.1.3.1	Kebutuhan Perangkat Lunak .....	7
4.1.3.2	Kebutuhan Perangkat Keras .....	8
4.2	<i>Perancangan Sistem</i> .....	9
4.2.1	Diagram Alur Proses.....	9
4.2.1.1	Diagram Alur Subsistem Video.....	9
4.2.1.2	Diagram Alur Subsistem Donasi .....	10
4.2.1.3	Diagram Alur Subsistem Berita.....	10
4.2.1.4	Diagram Alur Subsistem Agenda.....	11
4.2.1.5	Diagram Alur Subsistem Artikel .....	11
4.2.1.6	Diagram Alur Subsistem Komentar .....	12
4.2.1.7	Diagram Alur Subsistem Administrasi Website .....	13
4.2.1.8	Diagram Alur Subsistem Notifikasi Email .....	14
4.2.2	Diagram Konteks .....	14
4.2.3	Data Flow Diagram.....	17
4.2.3.1	DFD Level 1.....	17
4.2.4	Spesifikasi Proses .....	18
4.2.5	Kamus Data .....	18
4.2.6	Diagram E-R .....	18
4.2.7	Perancangan Basis Data Terperinci .....	18

4.2.8	Perancangan Interface Aplikasi.....	20
4.2.9	Perancangan Skenario Pengujian Sistem .....	21
4.2.9.1	Pengujian Subsistem Untuk User .....	21
4.2.9.2	Pengujian Subsistem Untuk Member .....	22
4.2.9.3	Pengujian Subsistem Untuk Administrasi Website .....	23
4.2.9.4	Pengujian Subsistem Notifikasi Email .....	26
<b>BAB V</b>	<b>.....</b>	<b>1</b>
<b>ANALISIS HASIL</b>	<b>.....</b>	<b>1</b>
<b>5</b>	<b>ANALISIS HASIL .....</b>	<b>1</b>
<b>5.1</b>	<i>Analisis Hasil Perancangan.....</i>	<b>1</b>
<b>5.1.1</b>	Analisis Hasil Pengujian .....	1
<b>5.1.1.1</b>	Pengujian Subsistem Untuk User .....	1
<b>5.1.1.2</b>	Pengujian Subsistem Untuk Member .....	3
<b>5.1.1.3</b>	Pengujian Subsistem Administrasi Website .....	4
<b>5.1.1.4</b>	Pengujian Subsistem Notifikasi Email .....	6
<b>5.2</b>	<i>Analisis Kekuatan dan Kekurangan Sistem .....</i>	<b>6</b>
<b>5.2.1</b>	Kekuatan Sistem .....	6
<b>5.2.2</b>	Kelemahan Sistem .....	7
<b>5.3</b>	<i>Analisis Aspek Teknik .....</i>	<b>8</b>
<b>5.3.1</b>	Konsep Teknis Website Video Donasi.....	8
<b>5.3.2</b>	Rencana Implementasi .....	9
<b>5.3.2.1</b>	Teknis Penyeleggaran Layanan.....	9
<b>5.3.2.2</b>	Kebutuhan Implementasi.....	11
<b>5.3.3</b>	Analisis User Profile .....	12
<b>BAB VI</b>	<b>.....</b>	<b>1</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>.....</b>	<b>1</b>
<b>6</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>1</b>
<b>6.1</b>	<i>Kesimpulan .....</i>	<b>1</b>
<b>6.2</b>	<i>Saran.....</i>	<b>1</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>.....</b>	<b>1</b>
<b>LAMPIRAN A</b>	<b>.....</b>	<b>1</b>
<b>DATA FLOW DIAGRAM</b>	<b>.....</b>	<b>1</b>
<b>LAMPIRAN B</b>	<b>.....</b>	<b>1</b>
<b>SPESIFIKASI PROSES (P-SPEC)</b>	<b>.....</b>	<b>1</b>
<b>LAMPIRAN C</b>	<b>.....</b>	<b>1</b>
<b>KAMUS DATA</b>	<b>.....</b>	<b>1</b>
<b>LAMPIRAN D</b>	<b>.....</b>	<b>1</b>

<b>DAFTAR TABEL DATABASE.....</b>	<b>1</b>
<b>LAMPIRAN E.....</b>	<b>1</b>
<b>INTERFACE WEBSITE .....</b>	<b>1</b>

*STTTELKOM*