



DAFTAR PUSTAKA

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN MOTO DAN PERSEMBAHAN	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	2
1.1 Latar Belakang	2
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Peneltian.....	4
1.6 Metode Penelitian.....	4
1.7 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
BAB III LANDASAN TEORI.....	10
3.1 Visualisasi Informasi	10
3.1.1 Tipe Data pada Visualisasi.....	12
3.1.2 Desain dan Teknik Visualisasi	13
3.1.3 Visual Encoding	17
3.1.4 Chart Types	20
3.2 Media Monitoring.....	26
3.2.1 News Monitoring	26
3.3 Industri (Industri Teknologi)	26
3.4 MySQL.....	27
3.4.1 Fitur – fitur Utama MySQL	28
3.4.2 <i>Query</i>	29
3.5 PHP.....	30
3.5.1 Arsitektur PHP	31
3.5.2 Syntax.....	31
3.6 AmCharts.....	32
3.6.1 Fitur – fitur Utama AmCharts	32
3.6.2 Syntax.....	33



BAB IV ANALISIS SISTEM.....	38
4.1 Analisis Sistem.....	38
4.1.1 Gambaran Umum Sistem.....	39
4.1.2 Spesifikasi Kebutuhan Sistem.....	40
4.2 Perancangan Sistem.....	41
4.2.1 Analisis Data.....	41
4.3 Perancangan Antar Muka.....	43
4.3.1 Perancangan Grafik (<i>Chart</i>).....	44
4.3.2 Perancangan Halaman <i>Web</i>	50
BAB V IMPLEMENTASI SISTEM.....	54
5.1 Spesifikasi Sistem.....	54
5.1.1 Spesifikasi Perangkat Lunak.....	54
5.1.2 Spesifikasi Perangkat Keras.....	54
5.2 Implementasi Sistem.....	54
5.2.1 <i>Chart</i> Popularitas.....	54
5.2.2 <i>Drill Down Chart</i> Popularitas.....	56
5.2.3 <i>Chart</i> Sentiment.....	60
5.2.4 Detail <i>Chart</i> Sentiment.....	64
5.2.5 Halaman <i>Web</i> Visualisasi Informasi.....	67
BAB VI HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	72
6.1 <i>Chart</i> Popularitas Dan <i>Drill Down Chart</i>	72
6.2 <i>Chart</i> Sentiment Dan Detail <i>Chart</i>	75
6.3 Halaman <i>Web</i>	80
BAB VII PENUTUP.....	85
7.1 Kesimpulan.....	85
7.2 Saran.....	85
DAFTAR PUSTAKA.....	86
LAMPIRAN.....	88