

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Definisi Operasional	4
1.6 Metode Pengerjaan.....	5
1.7 Jadwal Pengerjaan	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Software BOT	8
2.2 Instagram.....	8
2.3 BPMN.....	8
2.4 Use case Diagram	9
2.5 Visio	11
2.6 StarUML.....	11
2.7 Visual Basic	11
2.8 NET Framework.....	12
2.9 DOM (<i>Document Object Model</i>)	12
2.10 Visual Studio	12
2.11 MySQL Connector ODBC.....	13
2.12 MySQL	13
2.13 XAMPP	13

2.14	Black-Box Testing	14
2.15	User Acceptance Test (UAT)	14
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	15
3.1	Analisis.....	15
3.1.1	Analisis Perbandingan Aplikasi Sejenis	15
3.1.2	Analisis Sistem yang Berjalan	17
3.1.3	Analisis Sistem yang Diusulkan	17
3.1.4	Analisis Kebutuhan Sistem.....	19
3.1.5	Kebutuhan Perangkat Keras.....	23
3.1.6	Kebutuhan Perangkat Lunak	23
3.2	Perancangan	24
3.2.1	Perancangan Sistem	24
3.2.2	Perancangan Antarmuka	29
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	39
4.1	Implementasi.....	39
4.1.1.	Login Admin	39
4.1.2.	Menu Utama Bot Tools.....	39
4.1.3.	Proses Login dan Scan Data	40
4.1.4.	Memilih Data Akun.....	41
4.1.5.	Komentar yang tidak Diinginkan	42
4.1.6.	Data Admin	42
4.1.7.	Data Akun.....	43
4.1.8.	Tambah Data Akun	43
4.1.9.	Edit Data Akun.....	44
4.1.10.	Data Kata Komentar	44
4.1.11.	Tambah Kata	45
4.1.12.	Edit Kata	45
4.2	Pengujian.....	46
4.2.1	Skenario Pengujian	47
4.2.2	Hasil Pengujian	49
BAB 5	KESIMPULAN	51
5.1	Kesimpulan	51
5.2	Saran.....	51

DAFTAR PUSTAKA.....	52
LAMPIRAN.....	54