

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	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
BAB 2 LATAR BELAKANG.....	4
2.1 Tinjauan Pustaka.....	4
2.2 Dasar Teori.....	4
2.2.1 Digital Forensik.....	4
2.2.2 Whatsapp	5
2.2.3 NIST (<i>National Institute of Standards Technology</i>)	6
2.2.4 Root Explorer.....	7
2.2.5 Nox Player	7
2.2.6 Artefak.....	8
2.2.7 Data Remnant	8
2.2.8 SQLite Browser	8
2.2.9 Hash.....	8
2.2.10 FTK Imager.....	9
2.2.11 Visual Studio Code.....	9
2.2.12 Android.....	9
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	11
3.1 Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk).....	11

3.2	Analisis Kebutuhan Sistem.....	12
3.2.1	Fungsionalitas.....	12
3.2.2	Non – Fungsionalitas	12
3.3	Perancangan Sistem.....	12
3.3.1	Flowchart Sistem.....	14
3.4	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	15
3.4.1	Perangkat Keras	15
3.4.2	Perangkat Lunak.....	16
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		18
4.1	Implementasi	18
4.2	Pengujian	19
4.2.1	Tujuan Pengujian.....	19
4.2.2	Rencana Skenario Pengujian	20
4.2.3	Hasil Pengujian	21
4.2.4	Analisis Hasil Pengujian.....	32
BAB 5 KESIMPULAN		34
5.1	Kesimpulan	34
5.2	Saran	34
DAFTAR PUSTAKA		36
LAMPIRAN.....		38