

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	1
DAFTAR TABEL	2
BAB 1 PENDAHULUAN	3
1.1 Latar Belakang	3
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan	4
1.4 Batasan Masalah	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.2 GoPay	5
2.3 Digital Forensik	6
2.4 Android Forensik	7
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN	8
3.1 Gambaran Sistem Saat Ini	8
3.2 Sistem Usulan	8
3.1.1 Fungsionalitas	11
3.1.2 Non-Fungsional	12
3.1.4 Hardware	12
3.1.5 Software	12
3.3 Perancangan Sistem	13
3.1.5 Tabel Algoritma Untuk Melakukan Aktivitas Penyidik	15
3.4 Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak	16
3.1.6 Implementasi Sistem	16

3.5	Timeline Saat Melakukan Tahapan Aktivitas Forensik Digital	18
3.1.7	Install Data	18
3.1.8	Sign Up Data	18
3.1.9	Sign In	18
3.1.10	Sign Out	19
3.1.11	Explore	19
3.1.12	Top Up	19
3.1.13	Pay	19
3.1.14	Uninstall Data.....	19
3.6	Metode Forensik	19
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	20
4.1	Implementasi	20
4.2	Perangkat Lunak Pembangunan	20
4.2.1	Tampilan Android Menggunakan Stock ROM	20
4.3	Perangkat Keras Pembangunan	22
4.3.1	Tampilan Verifikasi Android Telah Di Beri Akses Rooting	22
4.4	Analisa berupa table aktivitas apa saja yang akan dilakukan	23
4.5	Pengujian	24
4.5.1	Tabel Hasil Instalasi GoPay Aktivitas User	24
4.5.2	Tabel Hasil Sign Up Data GoPay Aktivitas User	24
4.5.3	Tabel Hasil Sign In Data GoPay Aktivitas User.....	25
4.5.4	Tabel Hasil Sign Out Data GoPay Aktivitas User	25
4.5.5	Tabel Hasil Explore GoPay Aktivitas User	26
4.5.6	Tabel Hasil Top Up GoPay Aktivitas User	26
4.5.7	Tabel Hasil Pay GoPay Aktivitas User	27
4.5.8	Tabel Hasil Uninstall Data GoPay Aktivitas User	27
4.6	Pengujian Hasil Analisa Menggunakan SQL DB Browser	28
4.6.1	Gambar Analisa Hasil Pengujian Install Data GoPay	28
4.6.2	Gambar Analisa Hasil Pengujian Sign Up Data GoPay	29
4.6.3	Gambar Analisa Hasil Pengujian Sign In Data GoPay	29

4.6.4	Gambar Analisa Hasil Pengujian Sign Out Data GoPay	30
4.6.5	Gambar Analisa Hasil Pengujian Explore GoPay	30
4.6.6	Gambar Analisa Hasil Pengujian Top Up GoPay	30
4.6.7	Gambar Analisa Hasil Pengujian Pay GoPay	31
4.6.8	Gambar Analisa Hasil Pengujian Uninstall Data GoPay	32
4.7	Pengujian Integrity File.db Dari Setiap Artefak	32
4.7.1	Install Data	32
4.7.2	Sign Up Data	33
4.7.3	Sign In	33
4.7.4	Sign Out	33
4.7.5	Upload Data	33
4.7.6	Top Up	34
4.7.7	Pay	34
4.7.8	Uninstall Data	34
BAB 5	KESIMPULAN	39
	Kesimpulan	39
	Saran	39
	DAFTAR PUSTAKA	40