

## 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
<b>BAB 4</b>	<b>IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....</b>	<b>20</b>
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