

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan dan Manfaat	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metodologi.....	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	6
2.1 <i>Remittance</i> (Transaksi Pengiriman Uang)	6
2.2 <i>Payment Gateway</i>	6
2.3 <i>Event Log</i>	7
2.4 Pengertian Parameter	7
2.5 Definisi <i>Fraud</i> (Kecurangan).....	8
2.5.1 Tipe <i>Fraud</i> (Kecurangan)	8
2.5.2 Pendeteksian <i>Fraud</i> (Kecurangan)	9

2.6 HTML	10
2.7 CSS	10
2.8 PHP	11
2.9 MySQL	11
2.10 Web Server.....	12
2.11 Konsep Basis Data	13
2.11.1 <i>Database Management System</i> (DBMS)	13
2.11.2 <i>Structured Query Language</i> (SQL)	14
2.12 UML.....	15
2.13 Siklus Hidup Pengembangan Sistem	16
2.14 <i>Flowchart</i>	16
2.14.1 Jenis-jenis <i>Flowchart</i>	17
2.15 Pengujian.....	18
2.16 Studi Literatur	19
BAB III ANALISIS SISTEM	21
3.1 Analisa Masalah.....	21
3.2 Prosedur Yang Berjalan	22
3.3 Permasalahanan Yang Terjadi	24
3.4 Analisa Kebutuhan Fungsional	25
3.5 Analisa Kebutuhan Non Fungsional	25
3.6 Pengguna Aplikasi	26
BAB IV PERANCANGAN SISTEM	27
4.1 Perancangan Sistem Usulan.....	27
4.1.1 Usecase Diagram	27
4.1.2 Activity Diagram	29
4.1.3 Sequence Diagram	32

4.2 Perancangan Merubah Parameter Menjadi Bahasa Query SQL	33
4.2.1 Parameter Satu Menjadi Bahasa Query SQL.....	34
4.2.2 Parameter Dua Menjadi Bahasa Query SQL	36
4.3 Perancangan Basis Data	39
4.3.1 Class Diagram	39
4.3.2 Struktur Tabel	39
4.4 Perancangan Antarmuka Aplikasi.....	40
BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	46
5.1 Implementasi Pembuatan Basis Data.....	46
5.1.1 Implementasi Tabel User	46
5.1.2 Implementasi Tabel Log Transaksi.....	46
5.2 Implementasi Antarmuka dan Penggunaan Aplikasi.....	47
5.2.1 Implementasi Antarmuka Halaman Login.....	47
5.2.2 Implementasi Antarmuka Halaman Dasbor.....	49
5.2.3 Implementasi Antarmuka Halaman Parameter Satu	50
5.2.4 Implementasi Antarmuka Parameter Satu Detail Transaksi	53
5.2.5 Implementasi Antarmuka Hasil Parameter Satu Ekspor ke Excel.....	56
5.2.6 Implementasi Antarmuka Halaman Parameter Dua	62
5.2.7 Implementasi Antarmuka Halaman Dua Detail Transaksi	65
5.2.8 Implementasi Antarmuka Hasil Parameter Dua Ekspor ke Excel	68
5.2.9 Implementasi Antarmuka Halaman User Setting	74
5.3 Pengujian.....	75
5.4 Analisa Hasil Pengujian.....	78
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	80
6.1 Kesimpulan	80
6.2 Saran	80

DAFTAR PUSTAKA	81
LAMPIRAN.....	83



UNIVERSITAS
MERCU BUANA