

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	4
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
1.6 Kerangka Berpikir .....	5
1.7 Sistematika Penelitian .....	7
BAB II LANDASAN TEORI.....	9
2.1 Sistem Informasi.....	9
2.2 <i>Platform Cryptocurrency Exchange</i> .....	9
2.3 Website.....	9
2.4 PHP.....	9
2.5 MySQL.....	10
2.6 <i>Metode Prototype</i> .....	10
2.7 <i>UML (Unified Modelling Language)</i> .....	12
2.8 <i>Black-Box Testing</i> .....	13
BAB III METODE PENELITIAN.....	14
3.1 Profil PT. Cryptoecer Indonesia Bahagia.....	14
3.2 Topik Penelitian .....	14

3.3 Observasi .....	15
3.4 Wawancara .....	15
3.5 Proses Bisnis Yang Sedang Berjalan.....	16
3.6 Studi Literatur.....	18
3.6 Metode Prototype .....	21
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>22</b>
4.1 Pembahasan Hasil Penelitian.....	22
4.1.1 <i>Communication</i> .....	22
4.1.2 <i>Quick Plan</i> .....	25
4.1.3 <i>Modeling Quick Design</i> .....	37
4.1.4 <i>Construction Of Prototype</i> .....	41
4.1.5 <i>Deployment Delivery &amp; Feedback</i> .....	41
4.2 Pengujian Sistem Menggunakan <i>Black-Box Testing</i> .....	52
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>55</b>
5.1 Kesimpulan.....	55
5.2 Saran.....	55
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>56</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>58</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Daftar Pertanyaan Wawancara.....	15
Tabel 3. 2 Studi Literatur .....	18
Tabel 4. 1 Hasil Wawancara Dengan Owner Cryptoecer .....	22
Tabel 4. 2 Hasil Wawancara Dengan Admin Cryptoecer .....	23
Tabel 4. 3 Hasil Wawancara Dengan Pembeli.....	24
Tabel 4. 4 Pengujian Sistem Menggunakan Black-Box Testing .....	52

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Kerangka Berpikir .....	6
Gambar 3. 1 Proses bisnis yang sedang berjalan .....	16
Gambar 4. 1 Desain Tampilan Halaman Utama Website .....	26
Gambar 4. 2 Desain Tampilan Input Data Pembelian.....	27
Gambar 4. 3 Desain Tampilan Konfirmasi Data Pembelian.....	28
Gambar 4. 4 Desain Tampilan Halaman Proses Pembayaran.....	28
Gambar 4. 5 Desain Tampilan Halaman Cek Transaksi .....	29
Gambar 4. 6 Desain Tampilan Halaman Login Admin .....	30
Gambar 4. 7 Desain Tampilan Halaman Dashboard Admin.....	30
Gambar 4. 8 Desain Tampilan Category pada Admin .....	31
Gambar 4. 9 Desain Tampilan Product pada Admin .....	31
Gambar 4. 10 Desain Tampilan Order List pada Admin .....	32
Gambar 4. 11 Desain Tampilan Payment History pada Admin.....	32
Gambar 4. 12 Desain Tampilan Fitur Content Page .....	33
Gambar 4. 13 Desain Tampilan Fitur Edit Sosial Media .....	33
Gambar 4. 14 Desain Tampilan Fitur edit Slide Show .....	34
Gambar 4. 15 Desain Tampilan Fitur Setting Tripay API .....	34
Gambar 4. 16 Desain Tampilan Fitur Setting Cekmutasi API.....	35
Gambar 4. 17 Desain Tampilan Fitur Tambah User Account .....	35
Gambar 4. 18 Desain Tampilan Fitur Back Up Database .....	36
Gambar 4. 19 Use Case Diagram Website Cryptoecer .....	37
Gambar 4. 20 Activity diagram sistem pembelian cryptocurrency.....	38
Gambar 4. 21 Activity diagram admin login .....	39
Gambar 4. 22 Activity diagram Tambah Edit Hapus Kategori.....	39
Gambar 4. 23 Activity diagram admin memproses transaksi .....	40
Gambar 4. 24 Class Diagram .....	40
Gambar 4. 25 Halaman Utama Website.....	41
Gambar 4. 26 Halaman Input Data Pembelian.....	42
Gambar 4. 27 Halaman Konfirmasi Data Pembelian.....	43
Gambar 4. 28 Halaman Proses Pembayaran .....	44

Gambar 4. 29 Halaman Cek transaksi.....	45
Gambar 4. 30 Halaman Login Admin.....	45
Gambar 4. 31 Halaman Dashboard Admin.....	46
Gambar 4. 32 Halaman Category Admin.....	46
Gambar 4. 33 Halaman Product pada Admin .....	47
Gambar 4. 34 Halaman Order List.....	47
Gambar 4. 35 Halaman Payment History .....	48
Gambar 4. 36 Halaman Content Page.....	48
Gambar 4. 37 Halaman Fitur Edit Sosial Media.....	49
Gambar 4. 38 Halaman Fitur edit Slide Show .....	49
Gambar 4. 39 Halaman Fitur Setting Tripay API.....	50
Gambar 4. 40 Halaman Fitur Setting Cekmutasi API.....	50
Gambar 4. 41 Halaman Fitur Tambah User Account .....	51
Gambar 4. 42 Halaman Fitur Back Up Database.....	51