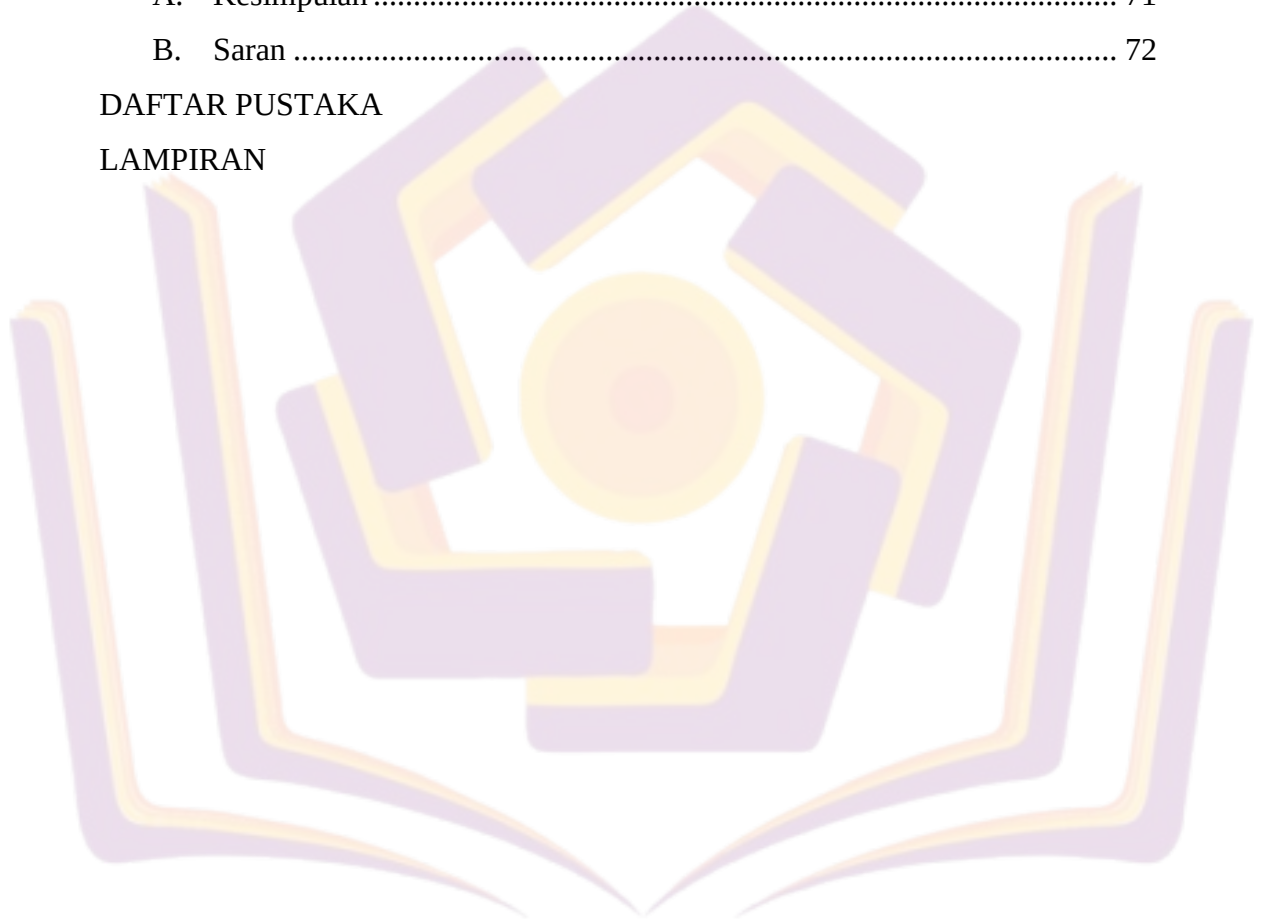


DAFTAR ISI

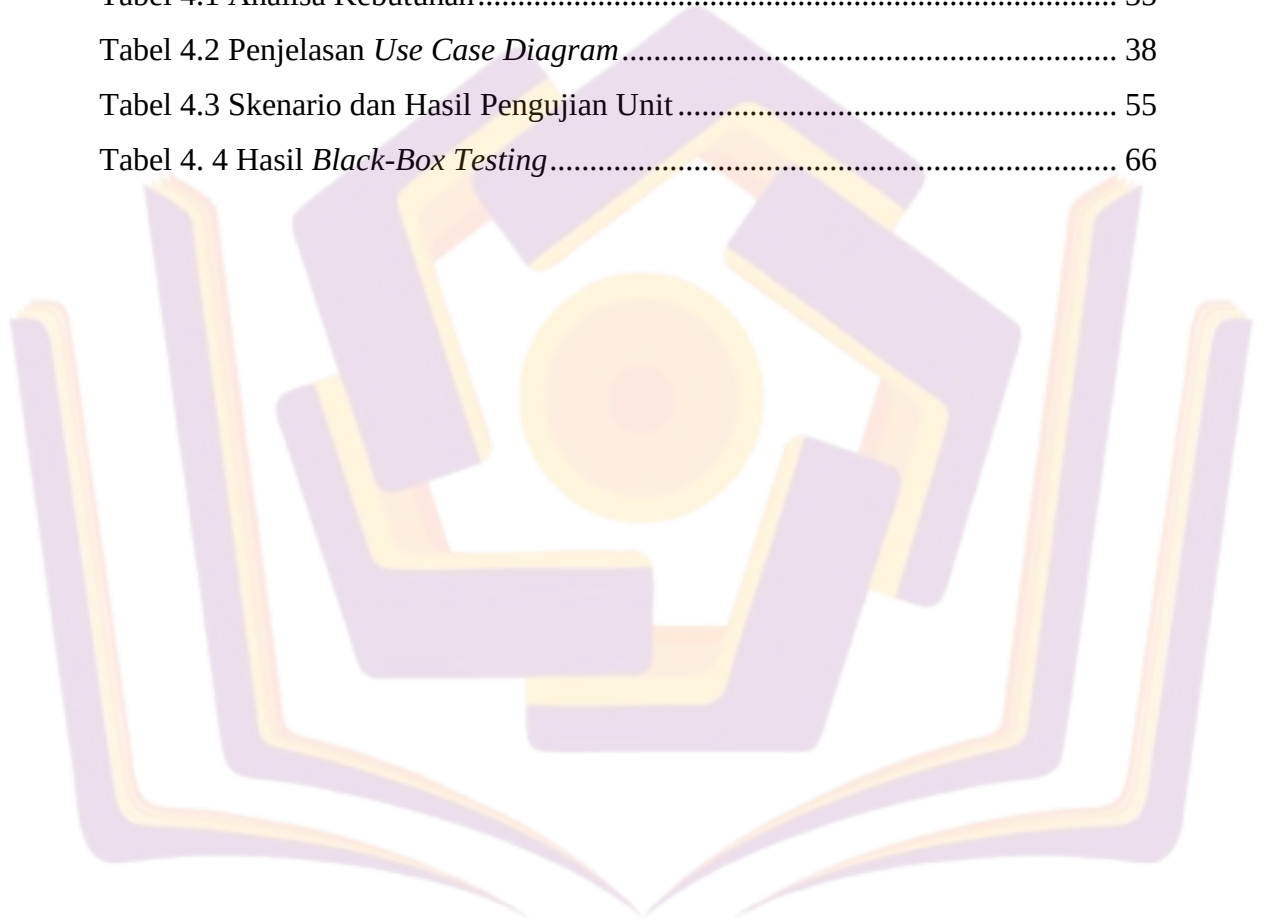
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	7
C. Batasan Masalah	7
D. Tujuan Penelitian	9
E. Manfaat Penelitian	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
A. Landasan Teori.....	11
B. Penelitian Sebelumnya.....	22
BAB III METODE PENELITIAN.....	25
A. Waktu Penelitian.....	25
B. Metode Pengumpulan Data.....	25
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	26
D. Konsep Penelitian	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	34

A. Hasil Tahap Analisa Kebutuhan	34
B. Hasil Tahap Desain Sistem	36
C. Hasil Tahap Penulisan Kode Program	45
D. Hasil Tahap Pengujian Program	54
E. Hasil Tahap Penerapan dan Pemeliharaan	67
BAB V PENUTUP.....	71
A. Kesimpulan	71
B. Saran	72
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol <i>Use Case Diagram</i>	18
Tabel 2.2 Simbol <i>Activity Diagram</i>	19
Tabel 2.3 Simbol <i>Sequence Diagram</i>	20
Tabel 2.4 Penelitian Sebelumnya	24
Tabel 4.1 Analisa Kebutuhan	35
Tabel 4.2 Penjelasan <i>Use Case Diagram</i>	38
Tabel 4.3 Skenario dan Hasil Pengujian Unit	55
Tabel 4. 4 Hasil <i>Black-Box Testing</i>	66



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Model <i>Waterfall</i>	30
Gambar 4.1 <i>Use Case Diagram</i>	37
Gambar 4.2 <i>Activity Diagram</i> Alur Pembuatan Kampanye.....	39
Gambar 4.3 <i>Activity Diagram</i> Alur Proses Donasi	40
Gambar 4.4 <i>Activity Diagram</i> Alur Penarikan Dana	41
Gambar 4.5 <i>Activity Diagram</i> Alur Proses Melihat Kampanye.....	42
Gambar 4.6 <i>Activity Diagram</i> Alur Proses Melihat Riwayat Donasi	42
Gambar 4.7 <i>Sequence Diagram</i> Pembuatan Kampanye	43
Gambar 4.8 <i>Sequence Diagram</i> Proses Donasi	44
Gambar 4.9 <i>Sequence Diagram</i> Penarikan Dana.....	44
Gambar 4.10 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Kampanye.....	45
Gambar 4.11 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Riwayat Donasi	45
Gambar 4.12 Implementasi Struktur Data	47
Gambar 4.13 Implementasi <i>Variabel State</i> dan <i>Mapping</i>	48
Gambar 4.14 Implementasi Fungsi <i>Create Campaign</i>	49
Gambar 4.15 Implementasi Fungsi <i>Donate to Campaign</i>	49
Gambar 4.16 Implementasi <i>Event</i>	50
Gambar 4.17 Implementasi Konfigurasi dan Konektivitas <i>Web3</i>	51
Gambar 4.18 Implementasi Interaksi Membaca Data dari Kontrak	52
Gambar 4.19 Implementasi Interaksi Menulis Data ke Kontrak.....	52
Gambar 4.20 Implementasi Komponen menerima Properti	53
Gambar 4.21 Implementasi Mengambil <i>Campaign Title</i>	53
Gambar 4.22 Implementasi Mengambil Jumlah Donasi <i>Campaign</i>	54
Gambar 4.23 Hasil Pengujian Unit	56
Gambar 4.24 Halaman Admin	57
Gambar 4.25 Menampilkan Konfirmasi Transaksi pada Dompot <i>Metamask</i>	57
Gambar 4.26 Menampilkan Fungsi <i>createCampaign</i> pada terminal <i>Hardhat</i>	58
Gambar 4.27 Kampanye Baru Berhasil dibuat	58
Gambar 4.28 Halaman Detail Kampanye	59

Gambar 4.29 Konfirmasi Transaksi pada Dompot <i>Metamask</i>	59
Gambar 4.30 Menampilkan Fungsi <i>donateToCampaign</i> pada terminal <i>Hardhat</i> . 60	
Gambar 4.31 Menampilkan Halaman Detail Kampanye dengan data terbaru.....	60
Gambar 4.32 Halaman Admin	61
Gambar 4.33 Menampilkan Konfirmasi transaksi <i>withdrawCampaignFunds</i> pada Dompot <i>Metamask</i>	61
Gambar 4.34 Menampilkan Fungsi <i>withdrawCampaignFunds</i> pada terminal <i>Hardhat</i>	62
Gambar 4.35 Halaman Admin dengan Data Kampanye Terbaru	62
Gambar 4.36 Menampilkan Fungsi <i>getAllCampaigns</i> pada Terminal <i>Hardhat</i> ...	63
Gambar 4.37 Menampilkan Data Semua Kampanye Aktif & Tidak Aktif.....	64
Gambar 4.38 Menampilkan Fungsi <i>getDonorHistory</i> pada terminal <i>Hardhat</i>	65
Gambar 4.39 Menampilkan Riwayat Donasi Pengguna	65
Gambar 4.40 Halaman Utama <i>dApp Crowdfunding</i>	68

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kartu Bimbingan

Lampiran 2. Testing oleh Pengguna Eksternal

