



**Sistem Pengelolaan Data Tabungan Nasabah Dengan Pembuatan
Website BANK IMAM di Kelurahan Meruya Selatan
Menggunakan Metode Feature Driven Development**

LAPORAN TUGAS AKHIR

Andhika Prasetya	41821010114
Dede Adika Durunavis	41821010006
Surya Permadi Wicaksana	41821010001

**UNIVERSITAS
MERCU BUANA**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS MERCU BUANA
2025**



**Sistem Pengelolaan Data Tabungan Nasabah Dengan Pembuatan
Website BANK IMAM di Kelurahan Meruya Selatan
Menggunakan Metode Feature Driven Development**

LAPORAN TUGAS AKHIR

Andhika Prasetya	41821010114
Dede Adika Durunavis	41821010006
Surya Permadi Wicaksana	41821010001

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
sarjana**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS MERCU BUANA
2025**

HALAMAN PERNYATAAN KARYA SENDIRI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Andhika Prasetya
NIM : 41821010114
Program Studi : Sistem Informasi
Judul Laporan Skripsi : Sistem Pengelolaan Data Tabungan Nasabah dengan Pembuatan Website BANK IMAM di Kelurahan Meruya Selatan menggunakan Metode Feature Driven Development

Menyatakan bahwa Laporan Aplikatif/Tugas Akhir/Jurnal/Media Ilmiah ini adalah hasil karya saya sendiri dan bukan plagiat, serta semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar. Apabila ternyata ditemukan di dalam Laporan Tugas Akhir saya terdapat unsur plagiat, maka saya siap mendapatkan sanksi akademis yang berlaku di Universitas Mercu Buana.

Jakarta, 9 Juli 2025

UNIVERSITAS
MERCU BUANA



Andhika Prasetya

LEMBAR PENGESAHAN

Nama Mahasiswa (1) : Andhika Prasetya
 NIM (41821010114)
 Nama Mahasiswa (2) : Dede Adika Durunavis
 NIM (41821010006)
 Nama Mahasiswa (3) : Surya Permadi Wicaksana
 NIM (41821010001)
 Judul Tugas Akhir : Sistem Pengelolaan Data Tabungan Nasabah dengan Pembuatan Website BANK IMAM di Kelurahan Meruya Selatan menggunakan Metode Feature Driven Development

Tugas Akhir ini telah diperiksa dan disidangkan sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Mercu Buana.

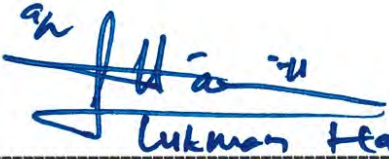
Jakarta, 09 Juli 2025

Menyetujui

Pembimbing : Ruci Meiyanti, Dr. S.Kom, M.Kom ()
 NIDN : 0304056803
 Ketua Penguji : Lukman Hakim, ST, M.Kom ()
 NIDN : 0327107701
 Penguji 1 : Riri Fajriah, S.Kom, MM ()
 NIDN : 0321108502
 Penguji 2 : Yunita Sartika Sari, S.Kom, M.Kom ()
 NIDN : 0309068903

Mengetahui,


Dr. Bambang Jokonowo, S.Si., M.T.I.
 Dekan Fakultas Ilmu Komputer


Ka.Prodi Sistem Informasi

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkah dan rahmatnya sehingga kami dapat menyelesaikan proposal Tugas Akhir yang berjudul “Sistem Pengelolaan Data Tabungan Nasabah Dengan Pembuatan Website BANK IMAM di Kelurahan Meruya Selatan Menggunakan Metode *Feature Driven Development*”. Ucapan terimakasih tidak lupa kami ucapkan kepada beberapa pihak yang berperan penting dalam penulisan proposal Tugas Akhir ini yaitu:

1. Ibu Ruci Meiyanti, Dr. S.Kom, M.Kom selaku dosen pembimbing Tugas Akhir yang telah memberikan arahan, masukan, dan bimbingan secara sabar selama proses penyusunan tugas akhir ini.
2. Bapak Lukman Hakim selaku Sekretaris Program Studi Sistem Informasi Universitas Mercu Buana.
3. Kedua orang tua tercinta, Bapak Sudaryanto dan Ibu Siti Muniroh, yang telah menjadi sumber kekuatan terbesar dalam hidup penulis. Terima kasih atas segala kasih sayang, doa yang tiada henti, dukungan moril dan material yang tak ternilai harganya. Tanpa doa dan cinta kalian, penulis tidak akan mampu sampai di titik ini.
4. Ibu Puji Rahayu, Ibu Yulis Diana, dan Ibu Suzan Bernadetha, selaku dosen yang telah mendampingi dan membimbing penulis dalam kegiatan sosialisasi kepada masyarakat Kelurahan Meruya Selatan. Terima kasih atas arahan dan kepercayaan yang telah diberikan dalam menjalankan tugas di lapangan.
5. Teman-teman seperjuangan dari Program Studi Sistem Informasi angkatan 2021, khususnya Surya Permadi Wicaksana dan Dede Adika Durunavis, yang telah menjadi bagian dari perjalanan ini. Terima kasih atas kebersamaan, kerja sama, dan dukungan selama proses perkuliahan hingga penyusunan tugas akhir. Semangat kita dalam menghadapi berbagai tantangan akan selalu menjadi kenangan berharga.
6. Terima kasih kepada seseorang yang spesial dalam hidup penulis, berinisial Aya, atas kehadiran, dukungan, dan perhatian yang telah diberikan selama proses penyelesaian tugas akhir ini. Semuanya menjadi penyemangat berarti bagi penulis dalam melalui setiap tahapannya.

7. Terakhir, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada diri sendiri. Terima kasih telah bertahan, terus belajar, dan tidak menyerah meskipun sering merasa lelah, ragu, atau terjebak dalam tekanan. Proses ini bukanlah hal yang mudah, namun penulis berhasil melalui setiap tahapnya dengan tekad, keyakinan, dan semangat untuk terus maju. Setiap perjuangan, air mata adalah bukti bahwa penulis mampu melangkah sejauh ini. Semoga langkah ini menjadi awal dari perjalanan yang lebih besar dan bermakna.

Akhir kata, penulis berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat. Serta menjadi langkah awal kami untuk menggapai mimpi kami dan bisa bermanfaat bagi orang banyak. Bila ada kurang kata kami mohon maaf, sekian kami ucapkan terimakasih.

Jakarta, 25 Juli 2025

Penulis



HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas Mercu Buana, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Andhika Prasetya
NIM : 41821010114
Program Studi : Sistem Informasi
Judul Laporan Skripsi : Sistem Pengelolaan Data Tabungan Nasabah dengan Pembuatan Website BANK IMAM di Kelurahan Meruya Selatan menggunakan Metode Feature Driven Development

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, dengan ini memberikan izin dan menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Mercu Buana **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right)** atas karya ilmiah saya yang berjudul di atas beserta perangkat yang ada (jika diperlukan).

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Universitas Mercu Buana berhak menyimpan, mengalihmedia/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan Laporan Magang/Skripsi/Tesis/Disertasi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 9 Juli 2025

Yang menyatakan,


Andhika Prasetya



ABSTRAK

Nama : 1. Andhika Prasetya
2. Dede Adika Durunavis
3. Surya Permadi Wicaksana
NIM : 1. 41821010001
2. 41821010006
3. 41821010114
Pembimbing TA : Ruci Meiyanti, Dr. S.Kom, M.Kom
Judul : Sistem Pengelolaan Data Tabungan Nasabah
Dengan Pembuatan Website BANK IMAM di
Kelurahan Meruya Selatan Menggunakan
Metode Driven Development

Pengelolaan sampah di Kelurahan Meruya Selatan, Jakarta Barat, masih bersifat manual dan swadaya, tanpa sistem digital yang terstruktur. Hal ini menyebabkan kurangnya transparansi data serta pelaporan dan evaluasi yang tidak terkoordinasi dengan baik. Tujuan dari penelitian ini untuk melakukan perancangan dan pengembangan aplikasi Bank Sampah Unit (BSU) berbasis website yang ramah perangkat mobile. Aplikasi ini dirancang untuk meningkatkan efektivitas pengelolaan sampah, transparansi data, serta mempermudah proses pelaporan dan evaluasi kegiatan pengelolaan sampah di lingkungan kelurahan. Dalam pengembangan aplikasi menggunakan metode Feature Driven Development (FDD), yang terdiri dari lima tahap: pengembangan model keseluruhan, penyusunan daftar fitur, perencanaan berdasarkan fitur, perancangan fitur, dan pembangunan fitur. Hasil pengembangan menunjukkan bahwa aplikasi mampu mencatat transaksi, mengelola saldo nasabah, menghasilkan laporan bulanan, serta memantau aktivitas bank sampah secara digital dan real-time. Kesimpulannya, aplikasi ini dapat menjadi solusi efektif dalam mendukung sistem pengelolaan sampah yang terstruktur, transparan, dan terintegrasi di tingkat lokal.

Kata kunci : Bank Sampah Unit, *Feature Driven Development*, *Website*, Pengelolaan Sampah, Transparansi Data.

ABSTRACT

Name : 1. Andhika Prasetya
2. Dede Adika Durunavis
3. Surya Permadi Wicaksana

Student Number : 1. 41821010001
2. 41821010006
3. 41821010114

Counsellor : Ruci Meiyanti, Dr. S.Kom, M.Kom

Title : Sistem Pengelolaan Data Tabungan Nasabah
Dengan Pembuatan Website BANK IMAM di
Kelurahan Meruya Selatan Menggunakan
Metode Driven Development

Waste management in Meruya Selatan Sub-district, West Jakarta, is still conducted manually and on a community-based initiative, without a structured digital system. This has resulted in a lack of data transparency as well as uncoordinated reporting and evaluation processes. The aim of this research is to design and develop a mobile-friendly, web-based application for the Waste Bank Unit (BSU). The application is designed to improve the effectiveness of waste management, enhance data transparency, and simplify the reporting and evaluation processes within the sub-district. The application development follows the Feature Driven Development (FDD) methodology, which consists of five stages: developing an overall model, creating a feature list, planning by feature, designing by feature, and building by feature. The results of the development show that the application is capable of recording transactions, managing user balances, generating monthly reports, and monitoring waste bank activities digitally and in real-time. In conclusion, the application can serve as an effective solution to support a structured, transparent, and integrated waste management system at the local level.

Keywords : Waste Bank Unit, Feature Driven Development, Web-Based Application, Waste Management, Data Transparency.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN KARYA SENDIRI	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Permasalahan.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Teori/Konsep Terkait.....	6
2.1.1 Feature Driven Development	6
2.1.2 Bank Sampah	8
2.1.3 Visual Studio Code	9
2.1.4 PHP	9
2.1.5 Laravel	9
2.1.6 MySQL	9
2.1.7 Use Case Diagram.....	10
2.1.8 Activity Diagram.....	10
2.1.9 Sequence Diagram	10
2.1.10 Class Diagram	10

2.2	Penelitian Terdahulu	10
2.3	Analisis Literatur Review.....	34
2.3.1	Compare	34
2.3.2	Contrast	35
2.3.3	Critisize	36
2.3.4	Synthesize	41
2.3.5	Summarize	41
BAB III	METODE PENELITIAN	43
3.1	Deskripsi Sumber Data.....	43
3.2	Teknik Pengumpulan Data	43
3.2.1	Observasi.....	43
3.2.2	Wawancara	44
3.2.3	Kajian Literatur	44
3.3	Diagram Alir Penelitian	45
BAB IV	HASIL PENELITIAN.....	49
4.1	Pengumpulan Data	49
4.1.1	Observasi.....	49
4.1.2	Wawancara.....	50
4.2	Identifikasi Masalah	51
4.3	Tahapan Metode Feature Driven Development (FDD).....	54
4.3.1	<i>Develop an Overall Model</i>	55
4.3.2	<i>Build a Feature List</i>	59
4.3.3	<i>Plan by Features</i>	77
4.3.4	<i>Design by Feature</i>	78
4.3.5	<i>Build by Feature</i>	110
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	179
5.1	Kesimpulan	179
5.2	Saran	179
DAFTAR PUSTAKA		180
LAMPIRAN		183

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Penelitian Terdahulu	11
Tabel 4. 1 Hasil Wawancara.....	50
Tabel 4. 2 Kebutuhan dan Solusi Pengelolaan Bank Sampah (BSU)	52
Tabel 4. 3 Penjelasan Aktor	56
Tabel 4. 4 Deskripsi Use Case	56
Tabel 4. 5 Skenario Use Case Login.....	59
Tabel 4. 6 Skenario Use Case Buat Akun.....	60
Tabel 4. 7 Skenario Use Case Melakukan Setor Sampah	61
Tabel 4. 8 Skenario Use Case Melakukan Tarik Tunai	62
Tabel 4. 9 Skenario Use Case Menukarkan Hadiah dengan Poin.....	62
Tabel 4. 10 Skenario Use Case Melihat Poin dan Saldo.....	63
Tabel 4. 11 Skenario Use Case Melihat Riwayat Transaksi Pengumpulan Sampah	64
Tabel 4. 12 Skenario Use Case Melihat Artikel.....	64
Tabel 4. 13 Skenario Use Case Mengelola Data Rewards	65
Tabel 4. 14 Skenario Use Case Mengelola Data Kategori Sampah	65
Tabel 4. 15 Skenario Use Case Mengelola Tarik Tunai	66
Tabel 4. 16 Skenario Use Case Mengelola Transaksi Sampah	67
Tabel 4. 17 Skenario Use Case Mengelola Penukaran Poin	69
Tabel 4. 18 Skenario Use Case Mengelola Daftar Nasabah	70
Tabel 4. 19 Skenario Use Case Mengelola Data Sampah.....	71
Tabel 4. 20 Skenario Use Case Mengelola Data Kelurahan	72
Tabel 4. 21 Skenario Use Case Mengelola Artikel	73
Tabel 4. 22 Skenario Use Case Mengelola Roles	73
Tabel 4. 23 Skenario Use Case Mengelola (BSU) Baru	74
Tabel 4. 24 Skenario Use Case Melihat Nasabah	75
Tabel 4. 25 Skenario Use Case Melihat Laporan Bulanan	76
Tabel 4. 26 Planning Kegiatan.....	77
Tabel 4. 27 Pengujian Blackbox	172

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Tahapan Feature Driven Development	7
Gambar 3. 1 Struktur Organisasi.....	44
Gambar 3. 2 Diagram Alir Penelitian	45
Gambar 4. 1 Fishbone Diagram.....	52
Gambar 4. 2 Use Case Diagram.....	55
Gambar 4. 3 Activity Diagram Login	79
Gambar 4. 4 Activity Diagram Buat Akun	79
Gambar 4. 5 Activity Diagram Register Pengelola.....	80
Gambar 4. 6 Activity Diagram Melakukan Setor Sampah.....	81
Gambar 4. 7 Activity Diagram Melakukan Tarik Tunai Dengan Saldo	81
Gambar 4. 8 Activity Diagram Menukarkan Rewards.....	82
Gambar 4. 9 Activity Diagram Melihat Poin dan Saldo	82
Gambar 4. 10 Activity Diagram Melihat Riwayat Transaksi Pengumpulan sampah	83
Gambar 4. 11 Activity Diagram Melihat Artikel.....	83
Gambar 4. 12 Activity Diagram Pengelola Mengelola Data Sampah.....	84
Gambar 4. 13 Activity Diagram Mengelola Data Kategori Sampah	85
Gambar 4. 14 Activity Diagram Mengelola Tarik Tunai.....	85
Gambar 4. 15 Activity Diagram Mengelola Penukaran Points.....	86
Gambar 4. 16 Activity Diagram Mengelola Transaksi Sampah	86
Gambar 4. 17 Activity Diagram Mengelola Daftar Nasabah.....	87
Gambar 4. 18 Activity Diagram Mengelola Data Rewards	88
Gambar 4. 19 Activity Diagram Melihat Laporan Bulanan.....	89
Gambar 4. 20 Activity Diagram Mengelola Data Kelurahan	90
Gambar 4. 21 Activity Diagram Mengelola Artikel	90
Gambar 4. 22 Activity Diagram Mengelola Roles.....	91
Gambar 4. 23 Activity Diagram Mengelola Pengelola BSU Baru	92
Gambar 4. 24 Activity Diagram Melihat Laporan Bulanan.....	93
Gambar 4. 25 Activity Diagram Melihat Daftar Nasabah	93
Gambar 4. 26 Sequence Diagram Login.....	94
Gambar 4. 27 Sequence Diagram Buat Akun	94
Gambar 4. 28 Activity Diagram Register Pengelola.....	95
Gambar 4. 29 Sequence Diagram Melakukan Setor Sampah	95
Gambar 4. 30 Sequence Diagram Melakukan Tarik Tunai dengan Saldo	96

Gambar 4. 31 Sequence Diagram Menukarkan Rewards	97
Gambar 4. 32 Sequence Diagram Melihat Poin dan Saldo	97
Gambar 4. 33 Sequence Diagram Melihat Riwayat Transaksi pengumpulan sampah	98
Gambar 4. 34 Sequence Diagram Melihat Artikel.....	98
Gambar 4. 35 Sequence Diagram Mengelola Data Sampah	99
Gambar 4. 36 Sequence Diagram Mengelola Data Kategori Sampah	100
Gambar 4. 37 Sequence Diagram Mengelola Tarik Tunai	102
Gambar 4. 38 Sequence Diagram Mengelola Penukaran Point	102
Gambar 4. 39 Sequence Diagram Mengelola Transaksi Sampah	103
Gambar 4. 40 Sequence Diagram Mengelola Daftar Nasabah.....	104
Gambar 4. 41 Sequence Diagram Mengelola Data Rewards	105
Gambar 4. 42 Sequence Diagram Melihat Laporan Bulanan	105
Gambar 4. 43 Sequence Diagram Mengelola Data BSU	106
Gambar 4. 44 Sequence Diagram Mengelola Data BSU	107
Gambar 4. 45 Sequence Diagram Melihat Laporan Bulanan	107
Gambar 4. 46 Sequence Diagram Kelurahan Melihat Daftar Nasabah.....	108
Gambar 4. 47 Sequence Diagram Kelurahan Mengelola Data BSU.....	109
Gambar 4. 48 Class Diagram	110
Gambar 4. 49 Halaman utama user	111
Gambar 4. 50 Halaman Register	112
Gambar 4. 51 Halaman Register Pengelola	113
Gambar 4. 52 Halaman Login.....	114
Gambar 4. 53 Halaman Profile	114
Gambar 4. 54 Halaman Dashboard.....	115
Gambar 4. 55 Halaman tarik tunai dan permintaan tarik tunai	115
Gambar 4. 56 Halaman tarik point.....	116
Gambar 4. 57 Halaman tukar point details	117
Gambar 4. 58 Halaman syarat dan ketentuan tukar point	118
Gambar 4. 59 Halaman tarik tunai details.....	118
Gambar 4. 60 Halaman transaksi details.....	119
Gambar 4. 61 Halaman Riwayat	120
Gambar 4. 62 Halaman setor sampah dan halaman tunggu setor sampah	120
Gambar 4. 63 Halaman kategori sampah	121
Gambar 4. 64 Halaman berita dan detail berita baru	122
Gambar 4. 65 Halaman peringkat	122

Gambar 4. 66 Halaman Login BSU	123
Gambar 4. 67 Halaman dashboard.....	123
Gambar 4. 68 Halaman data nasabah.....	124
Gambar 4. 69 Halaman tambah data nasabah	124
Gambar 4. 70 Halaman edit data nasabah.....	125
Gambar 4. 71 Halaman lihat detail data nasabah.....	125
Gambar 4. 72 Halaman data sampah	126
Gambar 4. 73 Halaman tambah data sampah.....	126
Gambar 4. 74 Halaman edit data sampah	127
Gambar 4. 75 Halaman lihat detail sampah	127
Gambar 4. 76 Halaman data kategori.....	128
Gambar 4. 77 Halaman tambah data kategori.....	128
Gambar 4. 78 Halaman edit kategori sampah.....	129
Gambar 4. 79 Halaman lihat detail kategori	129
Gambar 4. 80 Halaman data transaksi	130
Gambar 4. 81 Halaman tambah data transaksi.....	130
Gambar 4. 82 Halaman edit data transaksi	131
Gambar 4. 83 Halaman lihat detail data transaksi.....	131
Gambar 4. 84 Halaman data saldo	131
Gambar 4. 85 Halaman tambah data saldo	132
Gambar 4. 86 Halaman edit data saldo	132
Gambar 4. 87 Halaman lihat details saldo.....	133
Gambar 4. 88 Halaman data penarikan.....	133
Gambar 4. 89 Halaman tambah data penarikan	134
Gambar 4. 90 Halaman edit data penarikan.....	134
Gambar 4. 91 Halaman lihat details penarikan	135
Gambar 4. 92 Halaman data rewards	135
Gambar 4. 93 Halaman tambah data reward.....	136
Gambar 4. 94 Halaman edit data rewards	136
Gambar 4. 95 Halaman lihat data rewards	137
Gambar 4. 96 Halaman data penukaran points	137
Gambar 4. 97 Halaman tambah data penukaran points.....	138
Gambar 4. 98 Halaman lihat data penukaran points	138
Gambar 4. 99 Halaman laporan	139
Gambar 4. 100 Halaman laporan transaksi	139

Gambar 4. 101 Halaman riwayat transaksi	140
Gambar 4. 102 Halaman login admin	140
Gambar 4. 103 Halaman dashboard admin.....	141
Gambar 4. 104 Halaman data users	142
Gambar 4. 105 Halaman tambah data users.....	142
Gambar 4. 106 Halaman edit data users	142
Gambar 4. 107 Halaman lihat details data users	143
Gambar 4. 108 Halaman Data Kelurahan	144
Gambar 4. 109 Halaman Tambah Data Kelurahan	144
Gambar 4. 110. Halaman Edit Data Kelurahan.....	145
Gambar 4. 111. Halaman Data Roles.....	145
Gambar 4. 112. Halaman Tambah Roles	146
Gambar 4. 113 Halaman Edit Role	146
Gambar 4. 114 Halaman Data Artikel	147
Gambar 4. 115 Tambah Data Artikel.....	147
Gambar 4. 116 Halaman Edit Data Artikel.....	147
Gambar 4. 117 Halaman Website Setting.....	148
Gambar 4. 118 Dashboard Kelurahan.....	148
Gambar 4. 119 Data Nasabah	149
Gambar 4. 120 Data BSU	149
Gambar 4. 121 Tambah Data BSU	150
Gambar 4. 122 Edit Data BSU.....	150
Gambar 4. 123 Lihat Data BSU.....	151
Gambar 4. 124 Laporan Bulanan.....	151
Gambar 4. 125 Laporan Transaksi.....	152
Gambar 4. 126 Eksport PDF	153
Gambar 4. 127 Login User.....	154
Gambar 4. 128 Register user.....	154
Gambar 4. 129 Halaman Register BSU	155
Gambar 4. 130 Dashboard	155
Gambar 4. 131 Profile.....	156
Gambar 4. 132 Tarik Tunai dan Permintaan Tarik Tunai.....	156
Gambar 4. 133 Rewards.....	157
Gambar 4. 134 Tukar Point Details	157
Gambar 4. 135 Syarat dan Ketentuan	158

Gambar 4. 136 Tarik Tunai Details	159
Gambar 4. 137 Transaksi Details	159
Gambar 4. 138 Riwayat Transaksi	160
Gambar 4. 139 Setor Sampah	160
Gambar 4. 140 Details Setor Sampah	161
Gambar 4. 141 Kategori Sampah Lihat semua	162
Gambar 4. 142. Berita dan Details Berita	162
Gambar 4. 143 Peringkat	162
Gambar 4. 144 Halaman Dashboard	163
Gambar 4. 145 Halaman Data Nasabah	163
Gambar 4. 146 Halaman Sampah dan Kategori Sampah	164
Gambar 4. 147 Halaman Transaksi	164
Gambar 4. 148 Halaman Riwayat Transaksi	164
Gambar 4. 149 Data Saldo & points	165
Gambar 4. 150 Halaman Data Penarikan	165
Gambar 4. 151 Halaman Data Rewards	165
Gambar 4. 152 Halaman Data Penukaran Points	166
Gambar 4. 153 Login Admin	166
Gambar 4. 154 Halaman Dashboard Admin	166
Gambar 4. 155 Halaman Users	167
Gambar 4. 156 Halaman BSU	167
Gambar 4. 157 Halaman Artikel	167
Gambar 4. 158 Halaman Rekap Laporan	168
Gambar 4. 159 Halaman Website Setting	168
Gambar 4. 160 Halaman Login Kelurahan	168
Gambar 4. 161 Halaman Dashboard Kelurahan	169
Gambar 4. 162 Halaman Data Nasabah	169
Gambar 4. 163 Halaman Data BSU	170
Gambar 4. 164 Halaman Tambah BSU	170
Gambar 4. 165 Halaman Edit BSU	170
Gambar 4. 166 Halaman Lihat BSU	171
Gambar 4. 167 Halaman Laporan Bulanan	171
Gambar 4. 168 Halaman Laporan Transaksi	171

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kartu Konsultasi Bimbingan	183
Lampiran 2 Surat dan Pertanyaan Observasi	186
Lampiran 3 Surat Keterangan Riset	188
Lampiran 4 SK Bank Sampah.....	189
Lampiran 5 Curriculum Vitae	193
Lampiran 6 Keterangan Telah Mengikuti BNSP	199
Lampiran 7 Pernyataan HKI	202

