

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUTAN .....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
HALAMAN MOTTO .....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
INTISARI.....	xix
ABSTRACT .....	xx
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Batasan Masalah.....	6
D. Tujuan Penelitian .....	6
E. Manfaat Penelitian .....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Landasan Teori.....	8
B. Penelitian Sebelumnya.....	18
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	26
B. Metode Pengumpulan Data .....	26
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	28
D. Konsep Penelitian.....	30

**BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

A. Analisa Hasil ..... 35

**BAB V PENUTUP**

A. Kesimpulan ..... 130

B. Saran..... 131

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu .....	23
Tabel 4.1 Penjelasan Use Case untuk Aktor Publik.....	38
Tabel 4.2 Penjelasan Use Case untuk Aktor Anggota .....	38
Tabel 4.3. Penjelasan Use Case untuk Aktor Admin.....	39
Tabel 4.4 Rancangan Tabel Roles.....	75
Tabel 4.5 Rancangan Tabel Banks.....	75
Tabel 4.6 Rancangan Tabel Provinces .....	76
Tabel 4.7 Rancangan Tabel Cities .....	76
Tabel 4.8 Rancangan Tabel Religions .....	76
Tabel 4.9 Rancangan Tabel Professions .....	77
Tabel 4.10 Rancangan Tabel Users.....	77
Tabel 4.11 Rancangan Tabel Invitations.....	78
Tabel 4.12. Rancangan Tabel Members.....	78
Tabel 4.13. Rancangan Tabel Finance Configs .....	79
Tabel 4.14 Rancangan Tabel Coas.....	80
Tabel 4.15 Rancangan Tabel Transaction Categories.....	80
Tabel 4.16 Rancangan Tabel Transactions .....	81
Tabel 4.17 Rancangan Tabel Transaction Details.....	81
Tabel 4.18 Rancangan Tabel Mandatory Payments.....	82
Tabel 4.19 Rancangan Tabel Midtrans Payment .....	82
Tabel 4.20 Rancangan Tabel Operators .....	83
Tabel 4.21 Rancangan Tabel Accounting Transactions.....	84
Tabel 4.22 Rancangan Tabel Accounting Transaction Details.....	84
Tabel 4.23 Rancangan Tabel Account Transaction Histories.....	85
Tabel 4.24 Rancangan Tabel Assets .....	85
Tabel 4.25 Rencana Pengujian Fitur .....	117
Tabel 4.26 Pengujian Fitur Lihat Landing Page .....	118
Tabel 4.27 Pengujian Fitur Cek NIK Undangan.....	118
Tabel 4.28 Pengujian Fitur Registrasi Anggota .....	118

Tabel 4.29 Pengujian Fitur Login Anggota.....	119
Tabel 4.30 Pengujian Fitur Dashboard Anggota.....	119
Tabel 4.31 Pengujian Fitur Lihat Profil Anggota.....	120
Tabel 4.32 Pengujian Fitur Pembayaran Simpanan Wajib .....	120
Tabel 4.33 Pengujian Fitur Lihat Riwayat Transaksi.....	120
Tabel 4.34 Pengujian Fitur Login Admin .....	121
Tabel 4.35 Pengujian Fitur Dashboard Admin .....	121
Tabel 4.36 Pengujian Fitur Undang NIK Calon Anggota.....	121
Tabel 4.37 Pengujian Fitur Lihat Data Anggota .....	122
Tabel 4.38 Pengujian Fitur Verifikasi Anggota .....	122
Tabel 4.39 Pengujian Fitur Lihat Jurnal Umum.....	123
Tabel 4.40 Pengujian Fitur Kelola Aset.....	123
Tabel 4.41 Penguji Aplikasi.....	124
Tabel 4.42 Bobot Nilai Skala Likert .....	124
Tabel 4.43 Kriteria Skor Hasil Pengujian Aplikasi.....	125
Tabel 4.44 Skala Penilaian Pertanyaan Kuisisioner .....	125
Tabel 4.45 Pengolahan Kuisisioner dengan Rumus $T \times P_n$ .....	128

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Rumus Estimasi Kecepatan Tim Scrum.....	12
Gambar 3.1 Kerangka Berfikir.....	30
Gambar 3.2 Metode Pengembangan Sistem Scrum.....	33
Gambar 4.1 Use Case Diagram.....	36
Gambar 4.2 Activity Diagram Lihat Landing Page .....	40
Gambar 4.3 Activity Diagram Cek NIK Undangan.....	41
Gambar 4.4 Activity Diagram Login .....	42
Gambar 4.5 Activity Diagram Registrasi Anggota .....	44
Gambar 4.6 Activity Diagram Lihat Dashboard Anggota .....	46
Gambar 4.7 Activity Diagram Lihat Profil Anggota .....	47
Gambar 4.8 Activity Diagram Lihat Riwayat Transaksi Anggota.....	48
Gambar 4.9 Activity Diagram Pembayaran Simpanan Wajib .....	49
Gambar 4.10 Activity Diagram Lihat Dashboard Admin.....	51
Gambar 4.11 Activity Diagram Undang NIK Calon Anggota.....	52
Gambar 4.12 Activity Diagram Lihat Data Anggota .....	53
Gambar 4.13 Activity Diagram Verifikasi Anggota.....	55
Gambar 4.14 Activity Diagram Lihat Jurnal Umum .....	56
Gambar 4.15 Activity Diagram Kelola Aset.....	58
Gambar 4.16 Sequence Diagram Lihat Landing Page .....	59
Gambar 4.17 Sequence Diagram Cek NIK Undangan.....	60
Gambar 4.18 Sequence Diagram Login .....	61
Gambar 4.19 Sequence Diagram Registrasi Anggota.....	62
Gambar 4.20 Sequence Diagram Lihat Dashboard Anggota .....	63
Gambar 4.21 Sequence Diagram Lihat Profil Anggota .....	64
Gambar 4.22 Sequence Diagram Lihat Riwayat Transaksi Anggota .....	65
Gambar 4.23 Sequence Diagram Pembayaran Simpanan Wajib .....	66
Gambar 4. 24 Sequence Diagram Lihat Dashboard Admin.....	67
Gambar 4.25 Sequence Diagram Undang NIK Calon Anggota .....	68
Gambar 4.26 Sequence Diagram Lihat Data Anggota.....	69

Gambar 4.27 Sequence Diagram Verifikasi Anggota.....	70
Gambar 4.28 Sequence Diagram Lihat Jurnal Umum .....	71
Gambar 4.29 Sequence Diagram Kelola Aset.....	72
Gambar 4. 30 Rancangan Class Diagram .....	74
Gambar 4.32 Perancangan Antarmuka Landing Page .....	86
Gambar 4.33 Perancangan Antarmuka Cek NIK Undangan .....	87
Gambar 4.34 Perancangan Antarmuka Registrasi Anggota.....	88
Gambar 4.35 Perancangan Antarmuka Login Anggota .....	89
Gambar 4.36 Perancangan Antarmuka Dashboard Anggota .....	90
Gambar 4.37 Perancangan Antarmuka Riwayat Transaksi Anggota.....	91
Gambar 4.38 Perancangan Antarmuka Detail Transaksi .....	92
Gambar 4.39 Perancangan Antarmuka Login Admin.....	93
Gambar 4.40 Perancangan Antarmuka Dashboard Admin.....	94
Gambar 4.41 Perancangan Antarmuka Undang Anggota .....	95
Gambar 4.42 Perancangan Antarmuka Daftar Anggota .....	96
Gambar 4.43 Perancangan Antarmuka Kelola Aset .....	97
Gambar 4.44 Perancangan Antarmuka Jurnal Umum .....	98
Gambar 4.45 Implementasi Antarmuka Landing Page.....	99
Gambar 4.46 Implementasi Antarmuka Cek NIK Undangan .....	100
Gambar 4.47 Form Registrasi Anggota (Form ke-1).....	101
Gambar 4.48 Form Registrasi Anggota (Form ke-2).....	102
Gambar 4.49 Form Registrasi Anggota (Form ke-3).....	103
Gambar 4.50 Form Registrasi Anggota (Form ke-4).....	104
Gambar 4.51 Implementasi Antarmuka Login Anggota.....	105
Gambar 4.52 Implementasi Antarmuka Dashboard Anggota .....	106
Gambar 4.53 Implementasi Antarmuka Riwayat Transaksi Anggota .....	107
Gambar 4.54 Implementasi Antarmuka Detail Transaksi Anggota.....	108
Gambar 4.55 Tampilan Payment Gateway Midtrans.....	109
Gambar 4.56 Tampilan Detail Transaksi Setelah Pembayaran Berhasil .....	110
Gambar 4.57 Implementasi Antarmuka Login Admin .....	111
Gambar 4.58 Implementasi Antarmuka Dashboard Admin.....	112

Gambar 4.59 Implementasi Antarmuka Undang Anggota.....	113
Gambar 4.60 Implementasi Antarmuka Daftar Anggota .....	114
Gambar 4.61 Implementasi Antarmuka Kelola Aset .....	115
Gambar 4.62 Implementasi Antarmuka Jurnal Umum .....	116



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Form Kuisisioner

Lampiran 2. Hasil Kuisisioner

