

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	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
INTISARI	xv
ABSTRACT	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Batasan Masalah	7
D. Tujuan Penelitian	7
E. Manfaat Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Landasan Teori	9
B. Penelitian Sebelumnya	24
BAB III METODE PENELITIAN	30
A. Tempat dan Waktu Penelitian	30
B. Metode Pengumpulan Data	30
C. Alat dan Bahan Penelitian	32
D. Konsep Penelitian	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	40
A. <i>Requirements Planning</i> (Perencanaan Persyaratan)	40

B. <i>User Design</i> (Desain Pengguna)	41
C. <i>Construction</i> (Kontruksi)	82
D. <i>Cutover</i> (Pemindahan).....	100
BAB V PENUTUP.....	102
A. Kesimpulan	102
B. Saran	103

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Simbol <i>Data Flow Diagram</i> (Fatah & Meina Widiastuti, 2024)	17
Tabel 2. 2 Simbol <i>Use Case Diagram</i> (Nasution & Harahap, 2022).....	20
Tabel 2. 3 Simbol <i>Activity Diagram</i> (Gedam & Meshram, 2023)	21
Tabel 2. 4 Simbol <i>Sequence Diagram</i> (Wijanarko W, 2021).....	22
Tabel 2. 5 Simbol <i>Class Diagram</i> (Noviantoro et al., 2022).....	24
Tabel 2. 6. Ringkasan Penelitian Sebelumnya	28
Tabel 4. 1 Hasil Pengujian <i>Black Box Role Admin</i>	96
Tabel 4. 2 Hasil Pengujian <i>Black Box Role Karyawan</i>	98
Tabel 4. 3 Pengujian berdasarkan Skenario Permasalahan Nyata.....	100

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Diagram Alur Penelitian	34
Gambar 3. 2 Model RAD.....	35
Gambar 4.1 DFD <i>Level 0</i>	43
Gambar 4.2 DFD <i>Level 1</i>	44
Gambar 4.3 <i>Use Case Diagram</i>	46
Gambar 4.4 <i>Activity Diagram Login</i>	49
Gambar 4.5 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Klien.....	50
Gambar 4.6 <i>Activity Diagram</i> Melihat Klien	51
Gambar 4.7 <i>Activity Diagram</i> Generate Transaksi.....	52
Gambar 4.8 <i>Activity Diagram</i> Melihat Data Transaksi.....	53
Gambar 4.9 <i>Activity Diagram</i> Melihat Grafik Perbulan	54
Gambar 4.10 <i>Activity Diagram</i> Melihat Grafik Pertahun.....	55
Gambar 4.11 <i>Activity Diagram</i> Melihat Grafik Transaksi All	56
Gambar 4.12 <i>Activity Diagram</i> Users	57
Gambar 4.13 <i>Activity Diagram</i> Ubah Password	58
Gambar 4.14 <i>Sequence Diagram Login</i>	59
Gambar 4.15 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Klien	60
Gambar 4.16 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Klien	61
Gambar 4.17 <i>Sequence Diagram</i> Generate Transaksi.....	62
Gambar 4.18 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Data Transaksi	63
Gambar 4.19 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Grafik Perbulan.....	64
Gambar 4.20 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Grafik Pertahun.....	65
Gambar 4.21 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Grafik All	66
Gambar 4.22 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Users	67
Gambar 4.23 <i>Sequence Diagram</i> Ubah Password	68
Gambar 4.24 <i>Class Diagram</i>	69
Gambar 4.25 <i>Mockup</i> Halaman Login Awal	72
Gambar 4.26 <i>Mockup</i> Halaman Dashboard Utama	73
Gambar 4.27 <i>Mockup</i> Halaman Klien.....	74

Gambar 4.28 <i>Mockup</i> Halaman Tambah Klien	74
Gambar 4.29 <i>Mockup</i> Halaman <i>Generate</i> Transaksi	75
Gambar 4.30 <i>Mockup</i> Halaman Data Transaksi	76
Gambar 4.31 <i>Mockup</i> Grafik Perbulan	77
Gambar 4.32 <i>Mockup</i> Halaman Grafik Pertahun	78
Gambar 4.33 <i>Mockup</i> Halaman Grafik Transaksi <i>All</i>	79
Gambar 4.34 <i>Mockup</i> Halaman <i>Users</i>	80
Gambar 4.35 <i>Mockup</i> Halaman Ubah <i>Password</i>	80
Gambar 4.36 <i>Mockup</i> Halaman <i>Roles</i>	81
Gambar 4.37 <i>Mockup</i> Halaman <i>Visit Log</i>	82
Gambar 4.38 Halaman <i>Login</i> Aplikasi	84
Gambar 4.39 Halaman <i>Dashboard</i> Utama	85
Gambar 4.40 Halaman Klien	86
Gambar 4.41 Halaman Tambah Klien	87
Gambar 4.42 Halaman <i>Generate</i> Transaksi	88
Gambar 4.43 Halaman Data Transaksi	88
Gambar 4.44 Halaman Grafik Perbulan	89
Gambar 4.45 Halaman Grafik Pertahun	90
Gambar 4.46 Halaman Grafik Transaksi <i>All</i>	91
Gambar 4.47 Halaman <i>Users</i>	92
Gambar 4.48 Halaman Ubah <i>Password</i>	93
Gambar 4.49 Halaman <i>Roles</i>	94
Gambar 4.50 Halaman <i>Visit Log</i>	95

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Wawancara

Lampiran 2. Dokumentasi Pengujian Fitur *Login*

Lampiran 3. Dokumentasi Pengujian Fitur Setelah Berhasil *Login*

Lampiran 4. Dokumentasi Pengujian Fitur Menu Data Transaksi

Lampiran 5. Dokumentasi Pengujian Fitur Menu Grafik Tahun

Lampiran 6. Dokumentasi Pengujian Fitur Menu *Visit Log*

Lampiran 7. Kartu Bimbingan

