

Lampiran 1 User Persona

User Persona Masyarakat Umum ke-1

Nama: Ni Luh Sulastri

Asal: Musi

Bio	Ibu rumah tangga berusia 41 tahun. Aktif di kegiatan	
	PKK dan arisan.	
Demografi	Umur: 41 tahun	
	Jenis Kelamin: Perempuan	
	Pendidikan: SMP	
	Alamat: Desa Musi	
77.	Pekerjaan: Ibu Rumah Tangga	
Literasi Pengalaman	Menggunakan WhatsApp dan sesekali melihat	
S. T.	YouTube. Belum terbiasa dengan aplikasi keuangan.	
Kendala	Takut salah menekan tombol, kurang paham istilah	
	aplikasi.	
Tuj <mark>u</mark> an 💮	Bisa cek saldo dan tagihan dari rumah tanpa ke kantor.	
Kebutuhan Pengguna	Tampilan simpel, teks besar, dan notifikasi tagihan.	
Motto &	Yang penting gampang dilihat dan dibayar.	
Karakter/Kepribadian	Sabar, sederhana, mau belajar, hemat.	



Nama: Gede Putra Adnyana

Asal: Pemuteran

Bio	Pengusaha muda 29 tahun. Aktif memasarkan	
	produknya secara online.	
Demografi	Umur: 29 tahun	
	Jenis Kelamin: Laki-laki	
	Pendidikan: S1	
	Alamat: Pemuteran	
TAS	Pekerjaan: Wirausaha	
Literasi Pengalaman	Mahir menggunakan e-wallet, Excel, dan aplikasi	
E.F.	bisnis.	
Kendala	Tidak suka proses lambat atau manual.	
Tuj <mark>u</mark> an	Ingin kontrol semua data simpan pinjam dengan	
	efisien.	
Kebutuhan Pengguna	Dasbor grafis, export data, riwayat lengkap.	
Motto & Karakter/Kepribadian	Data yang jelas, usaha cepat maju.	
	Ambisius, teliti, tech-savvy.	



Nama: Komang Sri Apriyanti

Asal: Sanggalangit

Bio	Penjahit 25 tahun, terbiasa belanja online dan pakai	
	dompet digital.	
Demografi	Umur: 25 tahun	
	Jenis Kelamin: Perempuan	
	Pendidikan: SMA	
	Alamat: Sanggalangit	
T	Pekerjaan: Penjahit	
Literasi Pengalaman	Terbiasa menggunakan Shopee, Dana, dan Gojek.	
Kendala	Aplikasi berat membuat HP-nya lambat.	
Tujuan	Ingin tahu sisa pinjaman dan jadwal jatuh tempo.	
Kebutuhan Pengguna	Dasbor riwayat pinjaman, fitur notifikasi pembayaran.	
Motto &	Kalau bisa online, kenapa harus antre.	
Kar <mark>ak</mark> ter/Kepribadian	Aktif, praktis, teliti, ingin cepat.	



Nama: Ketut Suardika

Asal: Gerokgak

Bio	Petani berusia 37 tahun. Jarang menggunakan HP selain	
	untuk menelepon.	
Demografi	Umur: 37 tahun	
	Jenis Kelamin: Laki-laki	
	Pendidikan: SD	
	Alamat: Gerokgak	
7.	Pekerjaan: Petani	
Literasi Pengalaman	Hanya tahu fungsi dasar HP dan WhatsApp.	
Kendala	Bingung navigasi dan lupa PIN.	
Tujuan	Ingin bisa tahu jumlah tabungan dan angsuran.	
Kebutuhan Pengguna	Ikon besar, navigasi sederhana, bahasa mudah.	
Motto &	Yang penting bisa lihat uang <mark>n</mark> ya.	
Kar <mark>ak</mark> ter/Kepribadian	Pendiam, rajin, sederhana, lambat belajar.	



Nama: Luh Suparsini Asal: Tukadsumaga

Bio	Petani 43, aktif di media sosial. Sudah terbiasa transfer	
	uang lewat aplikasi.	
Demografi	Umur: 30 tahun	
	Jenis Kelamin: Perempuan	
	Pendidikan: SMA	
	Alamat: Tukadsumaga	
5	Pekerjaan: Petani & Penjual Online	
Literasi Pengalaman	Familiar dengan Gopay, Tokopedia, dan Shopee.	
Kendala	Aplikasi lemot saat sinyal lemah.	
Tuj <mark>u</mark> an	Bisa pantau semua transaksi keluarga.	
Keb <mark>u</mark> tuhan Pengguna	Ringan, praktis, dan update otomatis.	
Motto &	Uang kecil juga harus diatur.	
Karakter/Kepribadian	Teliti, tanggap, aktif.	



Nama: Ni Komang Ariani

Asal: Musi

Bio	Staf administrasi 38 tahun, terbiasa input data dan	
	membuat laporan manual.	
Demografi	Umur: 38 tahun	
	Jenis Kelamin: Perempuan	
	Pendidikan: D3	
	Alamat: Musi	
TAS	Pekerjaan: Staf Administrasi	
Literasi Pengalaman	Terbiasa pakai Excel dan WhatsApp Web.	
Kendala	Bingung jika sistem berubah tampilan.	
Tujuan	Ingin cepat input & cetak laporan harian.	
Kebutuhan Pengguna	Dasbor input cepat, export ke PDF.	
Motto & Karakter/Kepribadian	Kerja rapi, laporan aman.	
¥7	Tekun, hati-hati, teliti.	



Nama: Ni Komang Suarmini

Asal: Pemuteran

Bio	Sekretaris BUMDesa usia 42 tahun. Bertanggung	
	jawab mengarsip laporan dan publikasi kegiatan.	
Demografi	Umur: 42 tahun	
	Jenis Kelamin: Perempuan	
	Pendidikan: S1	
	Alamat: Pemuteran	
ATA	Pekerjaan: Sekretaris	
Literasi Pengalaman	Mahir mengetik, familiar dengan Google Docs &	
A. S. P.	Canva.	
Kendala	Butuh integrasi data antardivisi.	
Tuj <mark>u</mark> an	Ingin semua dokumen rapi dan mudah diakses.	
Kebutuhan Pengguna	Upload dokumen, histori edit, akses bersama.	
Motto & Karakter/Kepribadian	Semua kegiatan harus terdokumentasi.	
	Rapi, kreatif, komunikatif.	



Nama: Drs. Ketut Sastrawan

Asal: Sanggalangit

Bio	Ketua BUMDesa 58 tahun. Berpengalaman memimpin,	
	tetapi kurang akrab dengan teknologi.	
Demografi	Umur: 58 tahun	
	Jenis Kelamin: Laki-laki	
	Pendidikan: S1	
	Alamat: Sanggalangit	
	Pekerjaan: Ketua BUMDesa	
Literasi Pengalaman	Hanya terbiasa membaca laporan cetak.	
Kendala	Perlu bimbingan saat menggunakan sistem baru.	
Tujuan	Bisa memantau data pinjaman tanpa ribet.	
Kebutuhan Pengguna	Ringkasan laporan, antarmuka simpel.	
Motto &	Laporan jelas, keputusan cepat.	
Karakter/Kepribadian	Tegas, hati-hati, tradisional.	



Nama: I Putu Eka Astawan

Asal: Gerokgak

Bio	Ketua 53 tahun. Teliti dalam mencatat transaksi. Mahir	
	Excel dan ingin integrasi ke sistem digital.	
Demografi	Umur: 53 tahun	
	Jenis Kelamin: Laki-laki	
	Pendidikan: S1	
	Alamat: Gerokgak	
	Pekerjaan: Bendahara	
Literasi Pengalaman	Ahli Excel, terbiasa dengan penghitungan manual.	
Kendala	Suka frustrasi jika sistem lambat.	
Tujuan	Input akurat, laporan cepat dibuat.	
Kebutuhan Pengguna	Fitur perhitungan otomatis & arsip transaksi.	
Motto &	Uang masuk dan keluar harus j <mark>el</mark> as.	
Karakter/Kepribadian	Teliti, fokus, suka sistematis.	



Nama: I Gede Pasek S Asal: Tukadsumaga

Bio	Staf lapangan 35 tahun. Sering keliling ke rumah warga,	
	memasukkan data saat di lokasi.	
Demografi	Umur: 35 tahun	
	Jenis Kelamin: Laki-laki	
	Pendidikan: SMA	
	Alamat: Tukadsumaga	
7.	Pekerjaan: Staf Lapangan	
Literasi Pengalaman	Mahir input via HP, terbiasa bekerja cepat.	
Kendala	Sinyal sering jelek di lokasi desa.	
Tujuan	Bisa input data kapan saja, walau offline.	
Kebutuhan Pengguna	Aplikasi ringan & offline mode.	
Motto &	Sampai ke rumah warga, data tetap masuk.	
Kar <mark>a</mark> kter/Kepribadian	Aktif, cepat, suka turun langsung.	



Lampiran 2 Dokumentasi dan Hasil Wawancara Dengan Responden (Deriktur BUMDESA)



BUMDESA Desa Pemuteran, Kec. Gerokgak

Hasil Wawancara

Wawanacara ini dilaksana dengan responden yang bernama I Kadek Muliawan, beliu merupakan direktur BUMDesa tersebut. Berikut hasil dari wawancara yang di hasilkan;

Pertanyaan	Jawaban
Sejak kapan Bumdesa ini berdiri? Dan	Bumdesa ini berdiri dari tahun 2013, saya
bapak/ibu sejak kapan bergabung disini?	menjadi deriktur Bumdesa ini dari awal
Untuk jabatan bapak/ibu sebagai apa?	bumdesa ini berdiri yaitu tahun 2013
Apa permasalahan yang di ada saat ini?	Ada sedikit masalah yang berada di
(simpan pinjam)	bumdesa kami terutama di transaksi
	pembayaran pinjamnya, kadang
	masyarakat yang tidak ada waktu untuk
	melakukan pembayaran ke kantor
	meminta keringan supaya jika terlambat
	untuk dendanya diringankan
Apakah perlu memerlukan suatu	Kami sudah memiliki sistem, namun
rancangan aplikasi/sistem yang	sistem itu hanya digunakan pada

memudahkan untuk transaksi tersebut?	komputer kami, kami ingin
	mengembangkan suatu sistem yang baru,
	yang mengikuti jaman seperti sekerang,
	yang banyak di handphone seperti,
	belanja online, pembayaran online, dan
	yang lainnya karena saya lihat
	, ,
	masyarakat sekitar saya sudah banyak
	menggunakan handphone
Fitur-fitur /fungsi aplikasi apa yang	Mungkin sedikit dari saya, intinya dari
diharpakan pada rancangan sistem ini	sistem ini saya ingin mempermudah
selain simpan pinjam ini?	masyrakat dalam bertransaksi dari rumah
	pun masyarakat bisa melakukan itu
Apa saran untuk rancangan aplikasi ini?	Saran dari saya sih, cuma ini kan
	nantinya sistem ya <mark>ng baru, saya ingin</mark>
a PEN	aplikasi ini mudah dan cepat dimengerti
	oleh penggunanya



BUMDESA Desa Tukadsumage, Kec. Gerokgak

Hasil Wawancara

Wawanacara ini dilaksana dengan responden yang bernama Nyoman Purna, beliu merupakan direktur BUMDesa tersebut. Berikut hasil dari wawancara yang di hasilkan;

Pertanyaan	Jawaban
Sejak kapan Bumdesa ini berdiri? Dan	Bumdesa ini berdiri dari tahun 2012, saya
bapak/ibu sejak kapan bergabung disini?	menjadi deriktur Bumdesa yang kedua
Untuk jabatan bapak/ibu sebagai apa?	setelah dipegang oleh diriktur sementara,
	saya masuk pada tahun 2013
Apa permasalahan yang di ada saat ini?	Ada beberapa masalah yang kami temui
(simpan pinjam)	di masyarakat, se <mark>pe</mark> rti masyarakat tidak
OF N	sabaran dalam me <mark>la</mark> kukan pendaftaran
CAPIL	admistrasi pertama, menelpon berulang
TAD	kali untuk menanyakan persy <mark>ar</mark> atan yang
GI.	diajukan apakah di setujui atau tidak, dan
	dalam sistem pinjam, masyarakat disini
	masih banyak ke kantor langsung untuk melakukan transaksi.
Apakah perlu memerlukan suatu	Kami sudah memiliki sistem yang hanya
Apakah perlu memerlukan suatu rancangan aplikasi/sistem yang	menggunakan excel saja, saya lihat ada
memudahkan untuk transaksi tersebut?	beberapa bumdesa yang lebih maju,
memudankan untuk transaksi tersebut:	namun jika ada yang mengajukan ke saya
	untuk masalah sistem yang baru saya
	juga pengin ada sistem yang baru, saya
	sih penginnya ada sistem yang bisa saya
	awasi lewat handphone saya, kenapa
	begitu karena handphone bisa dibawa
	kemana-mana, dan bisa dibuka kapan
	saja.
Fitur-fitu <mark>r</mark> /fungsi aplik <mark>asi apa yang</mark>	Fungsi dari sistem yang saya mau cuma
diharpakan pada rancangan sistem ini	ingin mempermudah pekerjaan pegawai
selain simpan pinjam ini?	dan saya sendiri sebagai direktur bumdes
-VDT	dalam melayani masyarakat dan
	memasukan keuangan yan <mark>g</mark> kami miliki
Apa saran untuk <mark>rancangan aplikasi ini?</mark>	Saran saya karena ini sistem baru saya
	pengin mudah di mengerti dan gampang
	digunakan



BUMDESA Desa Gerokgak, Kec. Gerokgak

Hasil Wawancara

Wawanacara ini dilaksana dengan responden yang bernama I Putu Eka Astawan, beliu merupakan direktur BUMDesa tersebut. Berikut hasil dari wawancara yang di hasilkan;

Pertanyaan	Jawaban
Sejak kapan Bumdesa ini berdiri? Dan	Bumdesa ini berdiri dari tahun 2014, saya
bapak/ibu sejak kapan bergabung disini?	menjadi deriktur Bumdesa dari tah <mark>u</mark> n
Untuk jabatan bapak/ibu sebagai apa?	2018
Apa permasalahan yang di ada saat ini?	Masalah yang kami hadapi saat ini sih,
(simpan pinjam)	ada beberapa hal yang pertama kami
	hanya menggunakan pinjam saja, belum
	menjalakan usaha simpannya, <mark>k</mark> arena
	bumdesa kami belum memiliki sistem
	apapun itu, makanya bumdesa ini hanya
	menjalankan pinjam saja, ka <mark>re</mark> na jika
	adanya simpan tanpa sistem maka resiko
U Ar .	uang itu sangat besar.
Apakah perlu memerlukan suatu	Sangat sangat perlu, karena nantinya bisa
rancangan aplikasi/sistem yang	memudahkan transaksi ya <mark>n</mark> g kami punya,
memudahkan untuk transaksi tersebut?	dan bisa mengatur keuangan yang kami
	miliki, kami bisa juga bisa melihat saldo
	kami berapa, dan jika kami menginput
	data, jika salah maka tidak akan diterima
	oleh sistem itu, itu yang kami perlu saat
	ini.
Fitur-fitur /fungsi aplikasi apa yang	Fungsi aplikasi ini, bisa melakukan
diharpakan pada rancangan sistem ini	transaksi apapun itu yang berada di
selain simpan pinjam ini?	bumdesa, bisa melihat saldo yang

	bumdes itu miliki
Apa saran untuk rancangan aplikasi ini?	Saran saya karena ini sistem baru saya pengin mudah di mengerti dan gampang
	digunakan



BUMDESA Desa Sanggalangit, Kec. Gerokgak

Hasil Wawancara

Wawanac<mark>ar</mark>a ini dilaksana dengan responden yang bernama I Komang Suardika, beliu merupakan direktur BUMDesa tersebut. Berikut hasil dari wawancara yan<mark>g d</mark>i hasilkan;

Pertanyaan	Jawaban /
Sejak kapan Bumdesa ini berdiri? Dan	Bumdesa ini berdiri dari t <mark>ah</mark> un 2012, saya
bapak/ibu sejak kapan bergabung disini?	menjadi deriktur Bumdesa dari tahun
Untuk jabatan bapak/ibu sebagai apa?	2021
Apa permasalahan yang di ada saat ini?	Pada sistem simpan pinjam kami hanya
(simpan pinjam)	menggunakan sistem yang berada pada
	excel saja, kami belum ada sistem yang
	mendukung lebih baru lagi, pada saat ini
	masyarakat masih banyak melakukan
	pembayaran dan melakukan admistrasi ke
	kantor langsung
Apakah perlu memerlukan suatu	Kami dari bumdesa desa sanggalangit

rancangan aplikasi/sistem yang memudahkan untuk transaksi tersebut?	ingin ada sistem yang bisa mempermudah transaksi yang ada pada
	bumdes saat ini.
Fitur-fitur /fungsi aplikasi apa yang	Fitur yang penting sih, adanya
diharpakan pada rancangan sistem ini	pengawasan berupa saldo, pembayaran
selain simpan pinjam ini?	dan riwayat transaksi yang ada.
Apa saran untuk rancangan aplikasi ini?	Saran saya karena ini sistem baru saya
	pengin mudah di mengerti dan gampang
	digunakan



BUMDESA Desa Musi, Kec. Gerokgak

Hasil Wawancara

Wawanacara ini dilaksana dengan responden yang bernama Ni Komang Ariani, beliu merupakan bendahara BUMDesa tersebut. Berikut hasil dari wawancara yang di hasilkan;

Pertanya an	Jaw aban
Sejak k <mark>a</mark> pan Bumdesa ini berdiri? Dan	Bumdesa ini berdiri dari tahun 201 <mark>4</mark> , saya
bapak/ibu sejak kapan bergabung disini?	menjadi bendahara Bumdesa dari tahun
Untuk jabatan bapak/ibu sebagai apa?	2014
Apa permasalahan yang di ada saat ini?	Saat ini BUMDesa berkendala pada
(simpan pinjam)	sistem simpan pinjam, dikarenkan
*VD1	transaksi simpan pinjam yang sangat
	menonjol disini, kend <mark>a</mark> lanya seperti
	pengecekan saldo masih secara manual
	kadang jika salah memasukan angka kita
	bisa cek dari awal lagi, pembayaran
	kadang dari masyarakat itu banyak yang
	terlambat, bukti transaksi kadang bisa
	tercecer dimana-mana, admnistrinya
	pendukung yang lain kita harus poto satu
	satu dan taruh yang baik supaya tidak
	hilang

Apakah perlu memerlukan suatu	Sangat setuju jika nantinya sistem itu bisa
rancangan aplikasi/sistem yang	membantu atau memudahkan pekerjaan
memudahkan untuk transaksi tersebut?	kita disni, agar nantinya lebih effisien.
Fitur-fitur /fungsi aplikasi apa yang	Intinya nanti disana kami dari pihak
diharpakan pada rancangan sistem ini	BUMDesa bisa melihat Riwayat transaksi
selain simpan pinjam ini?	simpan pinjam, saldo uang yang kami
	miliki, data administrasi dari masyarakat,
Apa saran untuk rancangan aplikasi ini?	Saran saya karena ini sistem baru saya
	pengin mudah di mengerti dan gampang
	digunakan



Lampiran 3 Dokumentasi dan Hasil Wawancara Dengan Responden (Masyarakat Umum)



Masyarakat Umum Desa Gerokgak, Kec. Gerokgak

Hasil Wawancara

Wawanacara ini dilaksana dengan responden yang bernama Mas Hadi, beliu merupakan masyarakat umum yang berada di Desa Gerokgak. Berikut hasil dari wawancara yang di hasilkan;

Pertanyaan	Jawaban
Bapak/ibu sejak kapan bergabung disini?	Saya menjadi anggota Bumdesa pada
	tahun 2018
Apa permasalahan yang di ada saat ini?	Pada saat melakukan pembayaran dan
(simpan pinjam)	melakukan transaksi saya <mark>h</mark> aru bolak
N 5 -	balik ke kantor Bumdes mungkin itu
, v D	menghabiskan beberapa w <mark>ak</mark> tu saya.
Apakah perlu memerlukan suatu	Sangat sangat perlu, untuk nantinya
rancangan aplikasi/sistem yang	misalkan saya melakukan transaksi lagi
memudahkan untuk transaksi tersebut?	mungkin bisa saya lakukan di rumah saja,
	atau saat saya pergi keluar kota, seperti
	saat saya mudik, bisa membayar simpan
	pinjam saya dari handphone
Fitur-fitur /fungsi aplikasi apa yang	Banyak transaksi yang ada seperti di
diharpakan pada rancangan sistem ini	aplikasi yang ada pembayaran onlinenya
selain simpan pinjam ini?	itu
Apa saran untuk rancangan aplikasi ini?	Mudah digunakan



Masyarakat Umum Desa Pemuteran, Kec. Gerokgak

Hasil Wawancara

Wawanacara ini dilaksana dengan responden yang bernama Ketut Budi Yasa, beliu merupakan masyarakat umum yang berada di Desa Pemuteran. Berikut hasil dari wawancara yang di hasilkan;

Pertanyaan Name of the second	Jawaban
Bapak/ibu sejak kapan bergabung disini?	Saya menjadi anggota Bumdesa pada
	tahun 2014
Apa permasalahan yang di ada saat ini?	Saya memiliki kendala saat pembayaran,
(simpan pinjam)	karena saya memiliki usaha lainnya,
	<mark>kadang saya lupa</mark> kapan mel <mark>a</mark> kukan
	pembayaran untuk pemb <mark>a</mark> yaran
	berikutnya, dan ketika kantor tutup saya
	harus menggu besoknya lagi kadang itu
	membuat saya terlamb <mark>at</mark> untuk
	melakukan pembayaran
Apakah per <mark>lu</mark> memerlukan suatu	Perlu, nantinya saya harap pada sistem
rancangan aplikasi/sistem yang	ini ada notifikasi beberapa hari sebelum
memudahkan unt <mark>uk transaksi tersebut?</mark>	tanggal pembayaran b <mark>e</mark> rikutnya, jadi
	mempermudah untuk mengingatnya lagi
	dan mempermudah pembayaran
Fitur-fitur /fungsi aplikasi apa yang	Pembayaran, pengajuan kembali setelah
diharpakan pada rancangan sistem ini	lunas, dan melihat berapa yang harus
selain simpan pinjam ini?	saya bayar nantinya
Apa saran untuk rancangan aplikasi ini?	Mudah digunakan



Masyarakat Umum Desa Musi, Kec. Gerokgak

Hasil Wawancara

Wawanacara ini dilaksana dengan responden yang bernama Ni Luh Sulastri, beliu merupakan masyarakat umum yang berada di Desa Musi. Berikut hasil dari wawancara yang di hasilkan;

Pertanyaan	Jawaban
Bapak/ibu sejak kapan bergabung disini?	Saya menjadi anggota Bumdesa pada
Ah 18-8	tahun 2015
Apa permasalahan yang di ada saat ini?	Ada masalah yang mungkin saya ala <mark>m</mark> i
(simpan pinjam)	sel <mark>ama ini,</mark> saya meminjam sejum <mark>la</mark> h
	uang di bumdes bermaksud untuk modal
	ternak saya, di bumdes ini kan jika uang
	keluar maka semua uang itu d <mark>ite</mark> rima,
	maka susah untuk mengatur ke <mark>u</mark> angan
	jika saya sudah keluar semuanya
Apakah perlu memerlukan suatu	Menurut saya perlu, jika ada sistem bisa
rancangan aplikasi/sistem yang	mengurangi permasalah yang <mark>sa</mark> ya alami
memudahkan untuk transaksi tersebut?	tersbut
Fitur-fitur /fungsi aplikasi apa yang	Bisa mengatur saldo yang keluar dari
diharpakan pada rancangan sistem ini	bumdesa, saya bisa <mark>m</mark> enarik uang
selain simpan pin <mark>jam ini</mark> ?	tersebut sedikit dulu, nanti jika keperluan
	lagi saya bisa tarik lagi. Bisa melakukan
	pembayaran lewat aplikasi ini
Apa saran untuk rancangan aplikasi ini?	Mudah digunakan dan simpel

Lampiran 4 Task Skenario

A. Task Skenario untuk Masyarakat (Nasabah)

- 1. Login ke Aplikasi
 - o Tujuan: Mengakses aplikasi sebagai pengguna masyarakat.
 - Langkah: Masukkan username dan password yang diberikan → Klik tombol "Masuk".
 - o Keberhasilan: Pengguna berhasil masuk ke halaman beranda masyarakat.

2. Lihat Informasi Saldo dan Notifikasi

- o Tujuan: Mengetahui status saldo dan pemberitahuan penting.
- Langkah: Perhatikan tampilan saldo dan notifikasi pada halaman beranda.
- Keberhasilan: Pengguna dapat menyebutkan informasi saldo dan notifikasi yang muncul.

3. Bayar Tagihan Air

- o Tujuan: Melakukan pembayaran tagihan air.
- Langkah: Dari beranda → Klik menu "Bayar Air" → Masukkan data yang diminta → Lanjutkan hingga muncul notifikasi "Pembayaran Berhasil".
- Keberhasilan: Pengguna menyelesaikan transaksi tanpa bantuan.

4. Ajukan Pinjaman

- o Tujuan: Mengisi form pengajuan kredit.
- o Langkah: Klik menu "Ajukan Kredit" → Lengkapi formulir → Klik "Kirim".
- Keberhasilan: Form terkirim dan pengguna kembali ke halaman utama/notifikasi sukses.

5. Melihat Riwayat Transaksi

- o Tujuan: Melihat histori transaksi pribadi.
- o Langkah: Klik menu "Riwayat Transaksi".
- Keberhasilan: Pengguna berhasil melihat daftar transaksi yang dilakukan.

6. Mengakses Pusat Bantuan

- o Tujuan: Mencari bantuan terkait fitur aplikasi.
- o Langkah: Klik menu "Pusat Bantuan".
- Keberhasilan: Pengguna dapat membaca informasi bantuan sesuai kebutuhannya.

7. Logout dari Aplikasi

- o Tujuan: Keluar dari aplikasi.
- Langkah: Akses halaman profil → Klik tombol "Logout".
- o Keberhasilan: Pengguna kembali ke halaman awal.

B. Task Skenario untuk Pegawai

- 1. Login sebagai Pegawai
 - o Tujuan: Masuk ke sistem sebagai pegawai.
 - o Langkah: Masukkan username dan password → Klik "Masuk".
 - o Keberhasilan: Tiba di halaman beranda pegawai.

2. Melihat Daftar Pengajuan Kredit Nasabah

- Tujuan: Mengecek permohonan kredit terbaru.
- o Langkah: Klik menu "Daftar Pengajuan Pinjaman".
- o Keberhasilan: Pengguna dapat melihat daftar pinjaman dan informasi terkait.

3. Kelola Data Nasabah

- o Tujuan: Melihat dan mengelola data nasabah.
- Langkah: Klik menu "Kelola Data Nasabah".
- o Keberhasilan: Pengguna dapat mencari atau mengedit data nasabah.

4. Melihat Jadwal Penagihan

- o Tujuan: Melihat daftar jadwal penagihan.
- o Langkah: Klik menu "Jadwal Penagihan".
- o Keberhasilan: Jadwal muncul sesuai rencana kerja harian pegawai.

5. Input Pembayaran Manual

- o Tujuan: Memasukkan pembayaran yang dilakukan secara offline.
- o Langkah: Klik "Input Pembayaran Manual" → Isi data → Simpan.

- Keberhasilan: Data berhasil tersimpan dan muncul notifikasi sukses.
- 6. Membantu Nasabah lewat Pusat Bantuan
 - o Tujuan: Memberikan informasi atau bantuan kepada nasabah.
 - o Langkah: Klik "Pusat Bantuan" → Pilih pertanyaan atau kategori.
 - o Keberhasilan: Informasi ditampilkan sesuai dengan kebutuhan nasabah.
- 7. Melihat Laporan Transaksi atau Aktivitas
 - o Tujuan: Mengakses laporan untuk monitoring kinerja.
 - o Langkah: Klik menu "Laporan".
 - Keberhasilan: Laporan berhasil ditampilkan dan dapat diunduh atau dibaca.



Lampiran 5 Link Dokumentasi

Link Foto Wawancara:

https://drive.google.com/drive/folders/14QMDrD-qWlhIvAdqeFB3Y3wL_g4tLa1Q

Link Video Uji Aplikasi:

https://drive.google.com/drive/folders/14TA_dY7PJr5SxHuxWXhsksUGle4vLi1R

Link Wawancara:

https://drive.google.com/drive/folders/14OPrs0cZoHROEdGevyoOXck3luwVfv99

Link Figma:

https://www.figma.com/proto/NWj21xQCdA7VKqjm3iYxAr/Untitled?node-id=1-1296&t=KYyCoKdjjgrxaqr9-1 (Pengujian Pertama)

https://www.figma.com/proto/WDD5AXQXTTaj4UhHYyuCv8/bumdes?node-id=155-652&t=eUcUjP3m8Df8TuuC-1 (Pengujian Kedua)



Lampiran 6 Riwayat Hidup



I Putu Angga Kerta Leona Putra lahir di Singaraja pada tanggal 22 Agustus 2000. Penulis lahir dari pasangan dari Bapak I Made Sugihana dan . Penulis berstatus Warga Negara Indonesia (WNI) dan memeluk Agama Hindu. Alamat tempat tinggal penulis di Jalan Melati Desa Musi, Kecamatan Gerokgak Kabupaten Buleleng, Provinsi Bali. Penulis menyelesaikan pendidikan taman kanakkanak di TK Sangga Kumara pada tahun 2005, kemudian melanjutkan ke jenjang pendidikan dasar di SD N 2 Musi pada

tahun 2006, kemudian melanjutkan ke jenjang sekolah menengah pertama di SMP Negeri 1 Gerokgak pada tahun 2012, setelah lulus dari sekolah menengah pertama penulis melanjutkan ke sekolah menengah kejuruan di SMK Negeri 3 Singaraja mengambil jurusan Teknik Komputer Jaringan (TKJ) pada tahun 2015. Setelah lulus dari sekolah menengah kejuruan pada tahun 2018, penulis melanjutkan studi ke perguruan tinggi di Universitas Pendidikan Ganesha dengan mengambil Program Studi Sistem Informasi (S1), Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknik dan Kejuruan.



Lampiran 7 Surat Permohonan Data



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN

Alamat Jalan Udayana Nomor 11, Singaraja 81116 Telepon (0362) 25571 Fax. (0362) 25571 Laman http://ftk.undiksha.ac.id

Nomor : 962/UN48.11.1/DT/2023 Singaraja, 10 Mei 2023

Lampiran : -

: Surat Permohonan Data Hal

Yth. BUMDES Kecamatan Gerokgak di tempat

Dengan hormat, dalam rangka melengkapi persyaratan penyusunan Skripsi, bersama ini dimohon bantuannya untuk memberikan informasi yang diperlukan terkait data mengenai "Perancangan UI/UX Aplikasi Simpan Pinjam BUMDES Menggunakan Metode User Centered Design", kepada mahasiswa berikut.

Nama

: I Putu Angga Kerta Leona Putra

NIM

: 1815091052 Program Studi : Sistem Informasi

Semester

: X (sepuluh)

Demikian surat ini disampaikan, atas perkenaan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

a.n. Dekan, Wakil Dekan I,

Prof. Dr. Ketut Agustini, S.Si., M.Si. NIP 197408012000032001