

Dokumen User Acceptance Testing (UAT)

Proyek: Aplikasi Manajemen RT/RW

Versi: 1.0

Status: Draf Pengujian

Tabel Pengujian

Modul 1: Manajemen Otentikasi & Akses

ID	Skenario Pengujian	Prasyarat (Precondition)	Langkah Pengujian (Test Steps)	Hasil yang Diharapkan (Expected Result)	Status (P/F)	Catatan
TC-1.1	Pendaftaran Super Admin RW	Browser terhubung internet, URL registrasi aktif.	1. Buka halaman registrasi. 2. Isi data diri. 3. Generate kode wilayah unik. 4. Klik "Daftar".	Admin RW berhasil mendaftar dan kode wilayah unik tersimpan.		

Pendaftaran Super Admin RW

Manajemen RT/RW

Data Akun Super Admin RW

Nama Lengkap: Amanda Wijayanti

Email: 24157201006.amanda@stu

Kata Sandi: [redacted]

Konfirmasi Kata Sandi: [redacted]

Data Wilayah RW

Normor RW: 03

Nama Ketua RW: Amanda

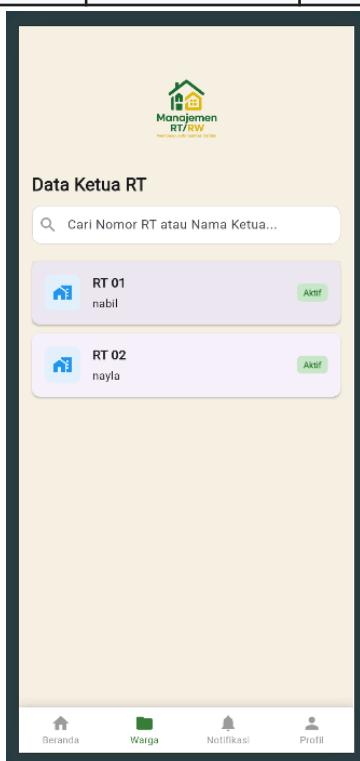
Alamat/ Wilayah RW: Margajaya

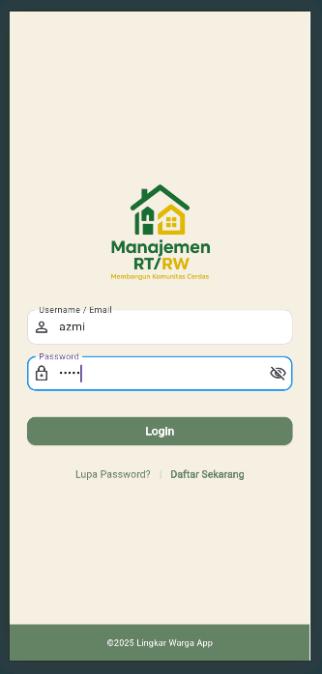
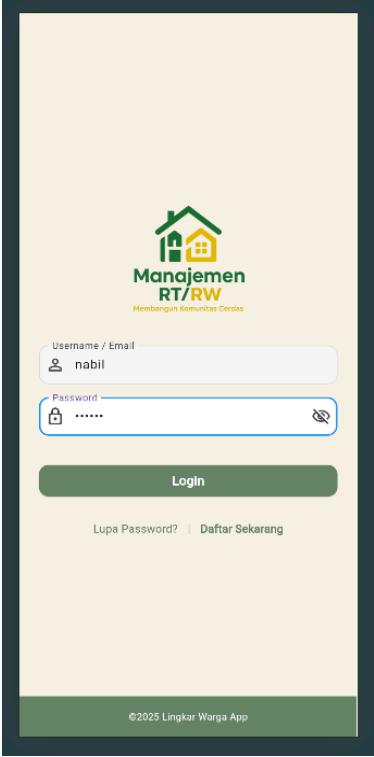
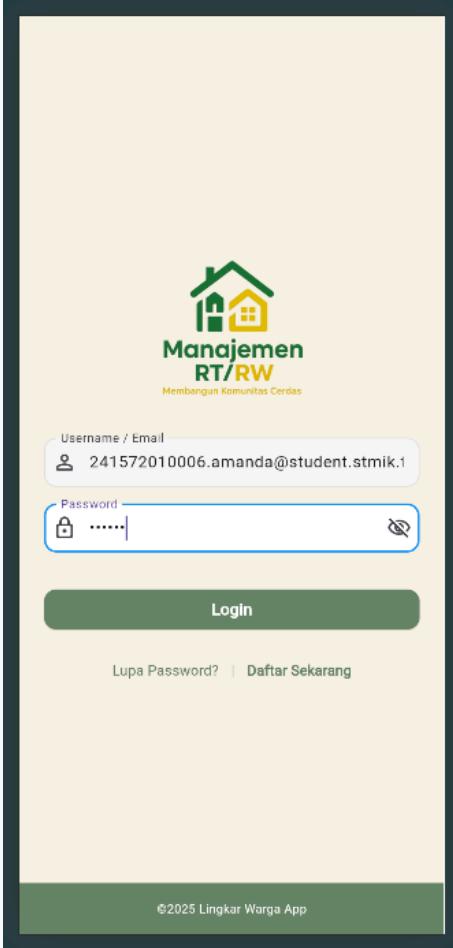
Kode Unik: RW-KWJCF

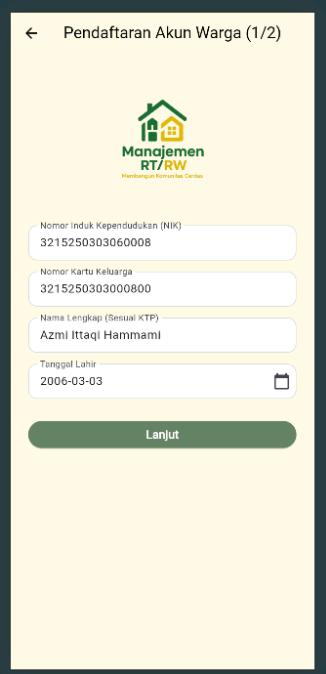
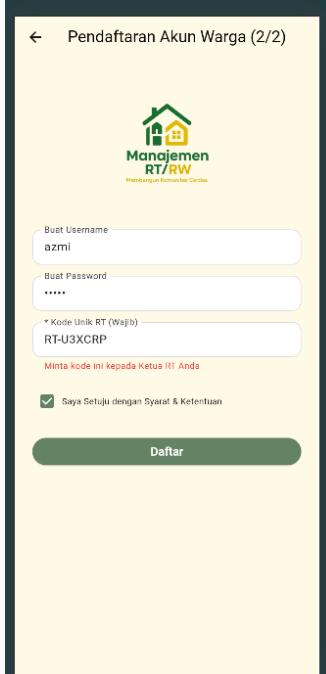
Daftar

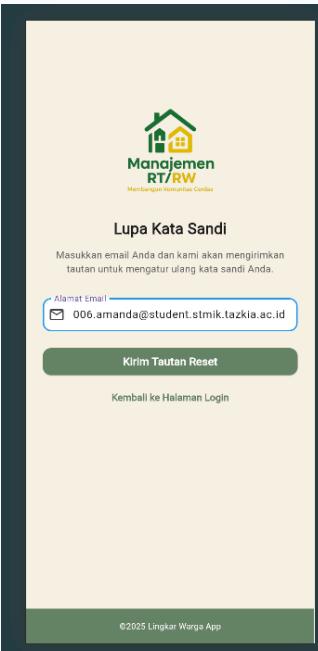
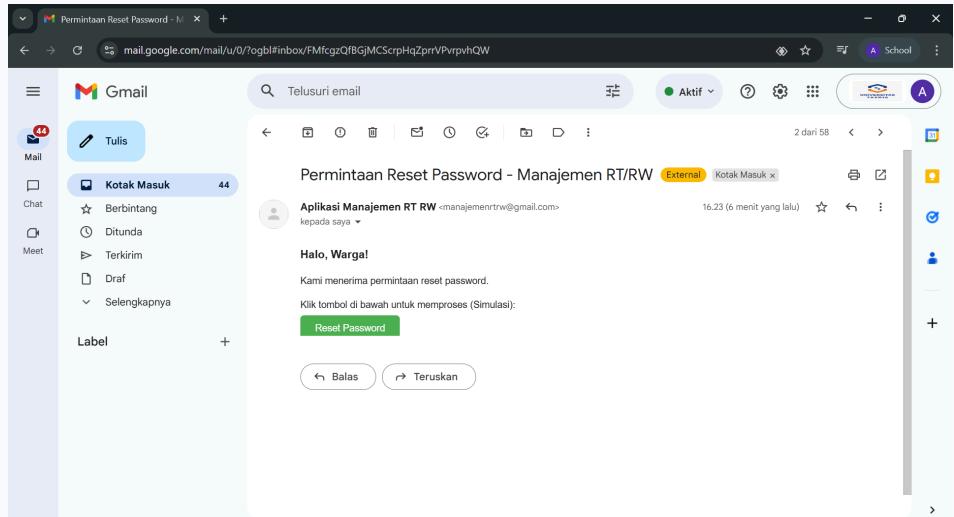
©2025 Lingkar Warga App

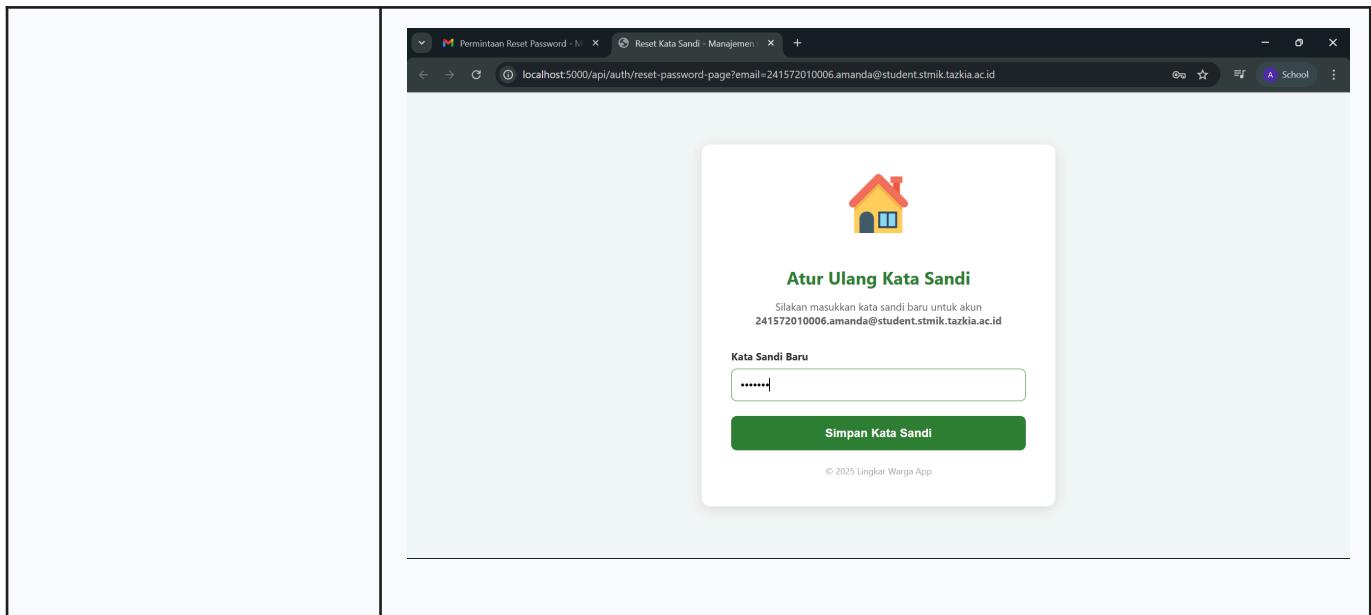
ID	Skenario Pengujian	Prasyarat (Precondition)	Langkah Pengujian (Test Steps)	Hasil yang Diharapkan (Expected Result)	Status (P/F)	Catatan
TC-1.3	Manajemen Admin RT	Login dengan akun RW yang sudah di daftarkan.	<p>1. Masuk ke menu "warga" atau "Beranda".</p> <p>2. Klik tampilan "Jumlah RT" Akan muncul data RT.</p> <p>3. Klik akun RT akan muncul detail akunnya</p>	Super Admin RW bisa mengelola dan melihat wilayah Admin RT dengan benar.		



ID	Skenario Pengujian	Prasyarat (Precondition)	Langkah Pengujian (Test Steps)	Hasil yang Diharapkan (Expected Result)	Status (P/F)	Catatan
TC-1.4	Login & Redirect Peran	Akun sudah terdaftar dan aktif.	<ol style="list-style-type: none"> Masukkan email & password. Klik tombol "Login". 	User masuk dan diarahkan ke dashboard sesuai perannya.		
	 <p>Akun Warga</p>	 <p>Akun RT</p>	 <p>Akun RW</p>			

ID	Skenario Pengujian	Prasyarat (Precondition)	Langkah Pengujian (Test Steps)	Hasil yang Diharapkan (Expected Result)	Status (P/F)	Catatan
TC-1.5	Registrasi Warga	Warga memiliki "Kode RT" yang valid.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Buka menu Daftar Warga. 2. Isi NIK dan Profil . 3. Isi NIK dan Profil Masukkan Kode RT. 4. Klik Daftar. 	Warga berhasil daftar mandiri dan terhubung ke wilayah RT.		
 						

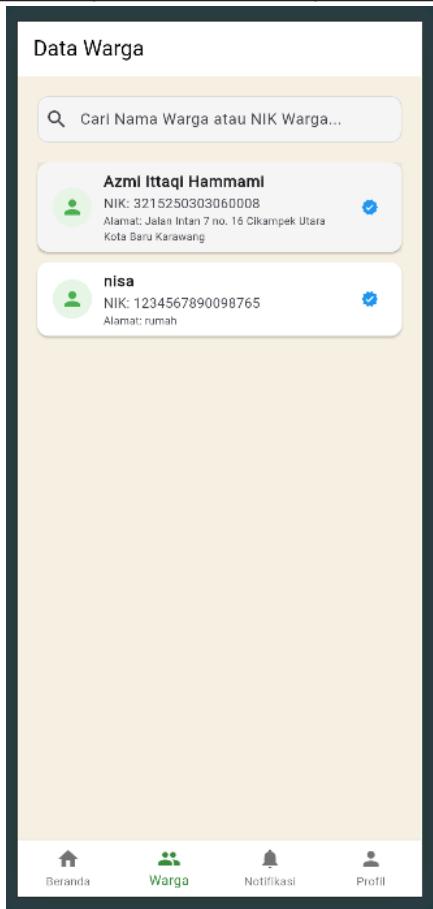
ID	Skenario Pengujian	Prasyarat (Precondition)	Langkah Pengujian (Test Steps)	Hasil yang Diharapkan (Expected Result)	Status (P/F)	Catatan
TC-1.6	Lupa Kata Sandi	Email pengguna sudah terverifikasi di sistem.	<ol style="list-style-type: none"> Klik tautan "Lupa Password". Masukkan email terdaftar. Klik "Kirim". 	Sistem mengirimkan token/link reset password ke email user.		
						



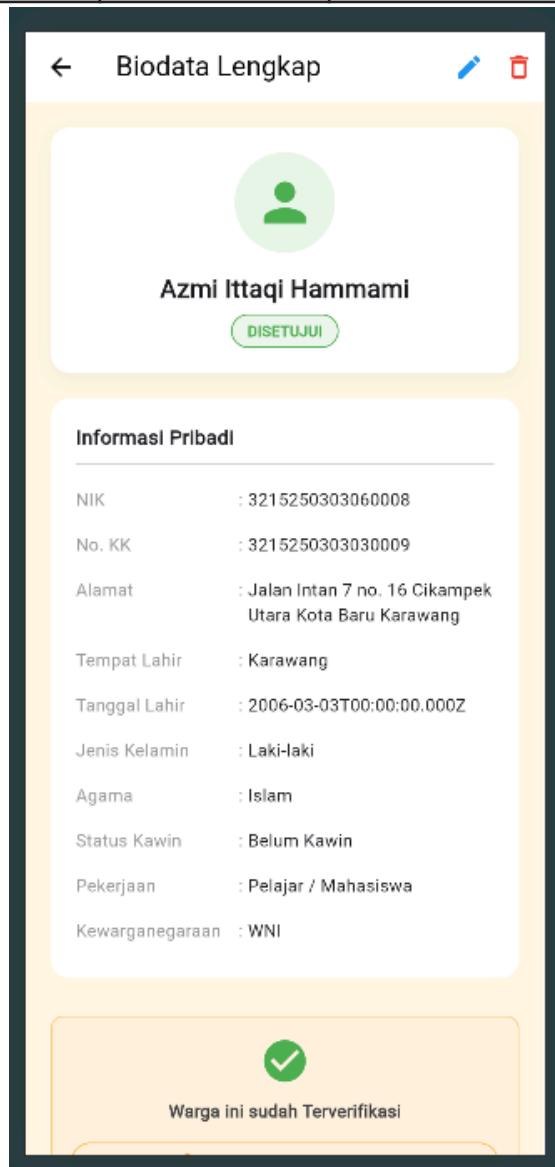
Modul 2: Manajemen Data Warga

ID	Skenario Pengujian	Prasyarat (Precondition)	Langkah Pengujian (Test Steps)	Hasil yang Diharapkan (Expected Result)	Status (P/F)	Catatan
TC-2.1	Filter Data (RW)	Login sebagai RW.	<ol style="list-style-type: none"> Masuk ke Dashboard. Pilih Jumlah Warga. 	Admin RW dapat melihat data total dan memfilter per wilayah RT.		

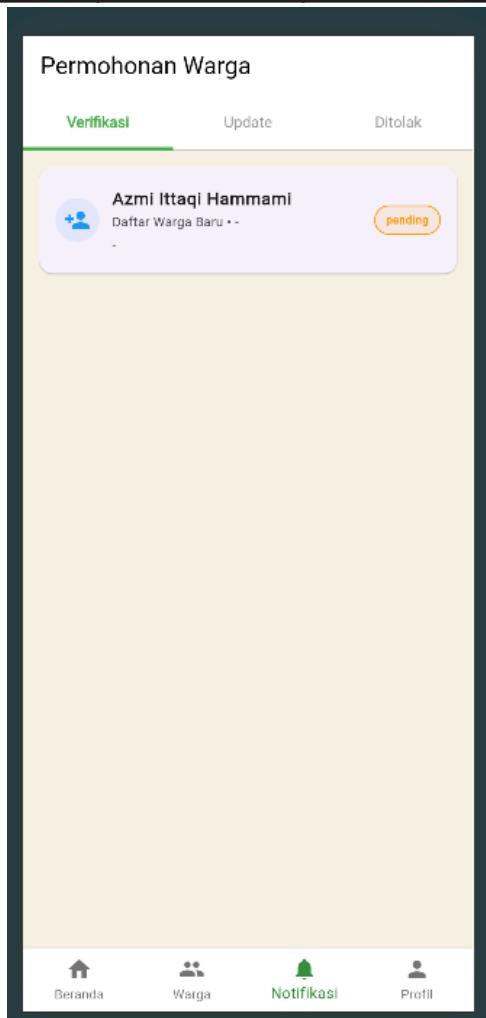
ID	Skenario Pengujian	Prasyarat (Precondition)	Langkah Pengujian (Test Steps)	Hasil yang Diharapkan (Expected Result)	Status (P/F)	Catatan
TC-2.2	Pembatasan Data (RT)	Login sebagai Admin RT.	1. Masuk ke Dashboard Data Warga. 2. Lihat daftar warga yang muncul.	Admin RT hanya melihat data warga di wilayahnya sendiri.		



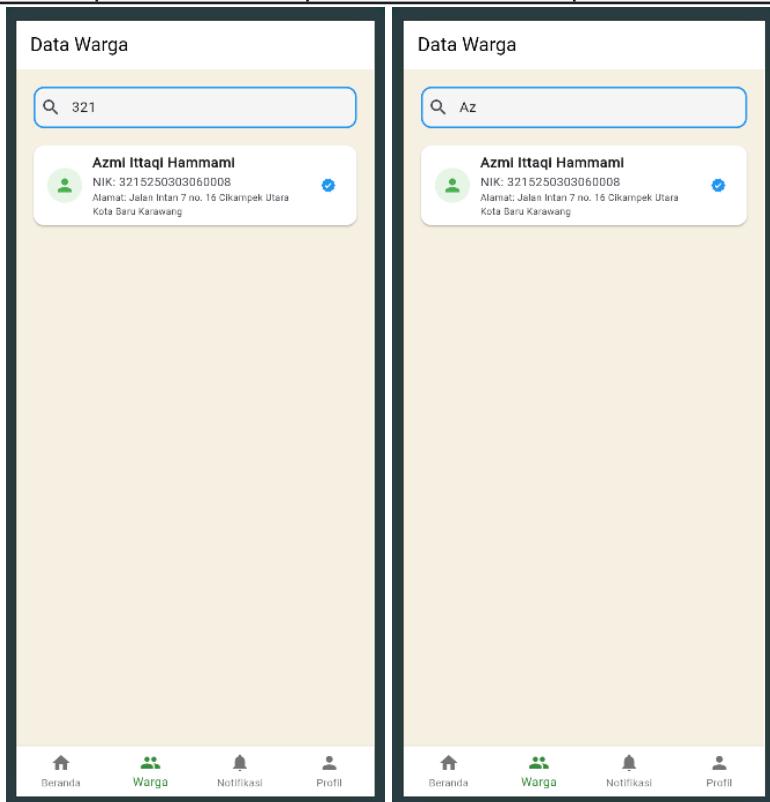
ID	Skenario Pengujian	Prasyarat (Precondition)	Langkah Pengujian (Test Steps)	Hasil yang Diharapkan (Expected Result)	Status (P/F)	Catatan
TC-2.3	Operasi CRUD Warga	Login sebagai RT.	1. Lakukan operasi Tambah, Ubah, Lihat, dan Hapus data warga.	Semua fungsi CRUD berjalan lancar dan tersimpan di database.		



ID	Skenario Pengujian	Prasyarat (Precondition)	Langkah Pengujian (Test Steps)	Hasil yang Diharapkan (Expected Result)	Status (P/F)	Catatan
TC-2.4	Verifikasi Akun Baru	Ada warga baru yang mendaftar mandiri.	1. Login sebagai Admin RT. 2. Buka menu Notifikasi. 3. Klik tombol "Verifikasi".	Status akun warga berubah menjadi aktif dan bisa login.		



ID	Skenario Pengujian	Prasyarat (Precondition)	Langkah Pengujian (Test Steps)	Hasil yang Diharapkan (Expected Result)	Status (P/F)	Catatan
TC-2.7	Pencarian NIK/Nama	Database sudah berisi data warga.	<ol style="list-style-type: none"> Masukkan Nama atau NIK pada kolom cari. Klik cari/tekan Enter. 	Sistem menampilkan hasil yang sesuai dengan query pencarian.		



Lembar Persetujuan (Sign-Off)

Berdasarkan hasil pengujian di atas, dengan ini dinyatakan bahwa Aplikasi Manajemen RT/RW:

[] DITERIMA (Tanpa Catatan) [] DITERIMA DENGAN CATATAN (Perbaikan minor diperlukan) [] DITOLAK (Perbaikan major diperlukan)

Tim Pengembang:

Peran	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Project Manager, System Analyst & Backend Developer	Azmi Ittaqi Hammami		
UI/UX Designer & Frontend Developer	Amanda Wijayanti		
Test Engineer	Muhammad Nabil Thoriq		

Pihak Klien:

Peran	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Stakeholder Utama	Galih Kurniawan Sidik		