## PT. Digitalks Cendana Solution

Jl. Lokakarya Kel. Wongkaditi Barat Kec. Kota Utara Kota Gorontalo, Gorontalo 96128 (+62) 823-95533107

# Pengembangan Sistem Informasi Paluawala (Penelitian, Pengabdian, Luaran, Pengawasan dan Tata Kelola)

**JULI 2024** 

#### Dasar

Rapat bersama Kepala UPT TIK, Divisi Sistem Informasi dan Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Negeri Gorontalo

#### I. Pendahuluan

Kemajuan teknologi informasi memberikan dampak signifikan terhadap berbagai aspek kehidupan, termasuk dalam dunia pendidikan tinggi. Universitas Negeri Gorontalo (UNG) sebagai institusi pendidikan terus berupaya memanfaatkan teknologi untuk mendukung kegiatan akademik, penelitian, pengabdian kepada masyarakat, serta tata kelola administrasi. Salah satu wujud nyata dari komitmen ini adalah pengembangan Sistem Informasi Paluwala (Penelitian, Pengabdian, Luaran, Pengawasan, dan Tata Kelola).

Sistem Informasi Paluwala dirancang untuk memfasilitasi pengelolaan data dan informasi secara terintegrasi terkait kegiatan penelitian, pengabdian kepada masyarakat, serta luaran akademik di UNG. Sistem ini juga diharapkan mampu menjadi sarana untuk meningkatkan kualitas dan kuantitas penelitian serta pengabdian kepada masyarakat di UNG, sesuai dengan visi dan misi institusi dalam mencetak lulusan yang unggul dan berdaya saing

### II. Tujuan

Pengembangan Sistem Informasi Paluwala (Penelitian, Pengabdian, Luaran, Pengawasan, dan Tata Kelola) bertujuan untuk mendukung pengelolaan kegiatan akademik dan administrasi di Universitas Negeri Gorontalo (UNG). Secara spesifik, tujuan dari pengembangan sistem ini adalah sebagai berikut:

#### 1. Meningkatkan Efisiensi Pengelolaan Data

Mempermudah pengelolaan data terkait penelitian, pengabdian kepada masyarakat, luaran akademik, serta pengawasan dan tata kelola, dengan mengintegrasikan berbagai proses ke dalam satu sistem berbasis digital.

#### 2. Meningkatkan Akurasi dan Transparansi Informasi

Mengurangi risiko kesalahan data dan meningkatkan transparansi informasi untuk mendukung pengambilan keputusan yang berbasis data.

#### 3. Mempermudah Akses Informasi

Menyediakan akses yang mudah dan cepat bagi dosen, mahasiswa, dan pihak terkait terhadap informasi penelitian, pengabdian, luaran, dan tata kelola melalui platform yang dapat diakses secara online.

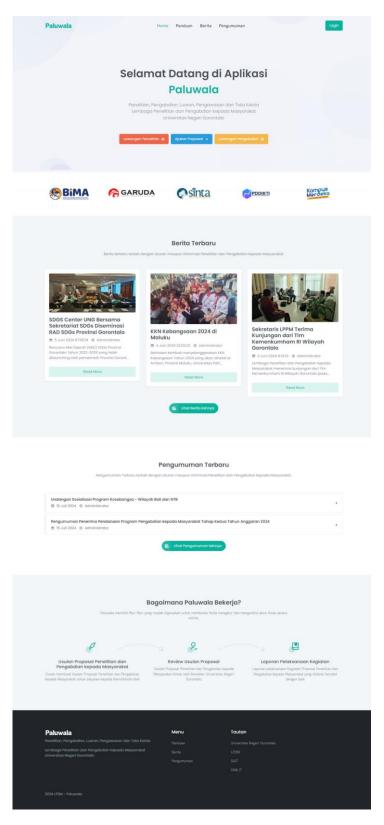
#### 4. Meningkatkan Kualitas Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat

Mendorong peningkatan kualitas dan kuantitas kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat melalui sistem yang mendukung kolaborasi, dokumentasi, dan pelaporan.

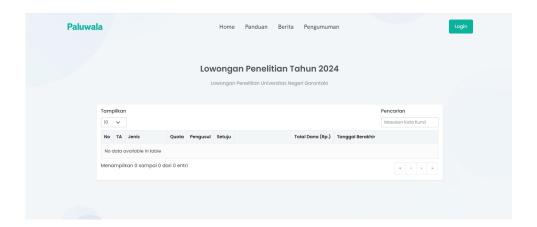
#### 5. Mendukung Implementasi Visi dan Misi Universitas

Sebagai bagian dari upaya mewujudkan Universitas Negeri Gorontalo sebagai institusi pendidikan tinggi yang unggul, inovatif, dan berbasis teknologi informasi.

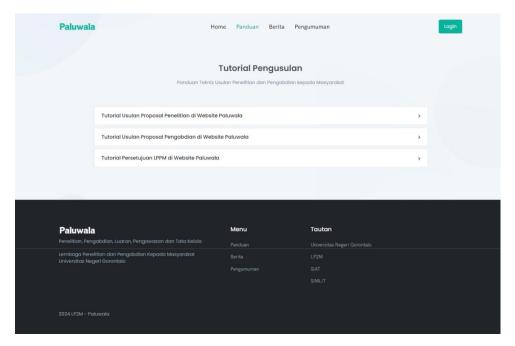
## III. Implementasi Teknis



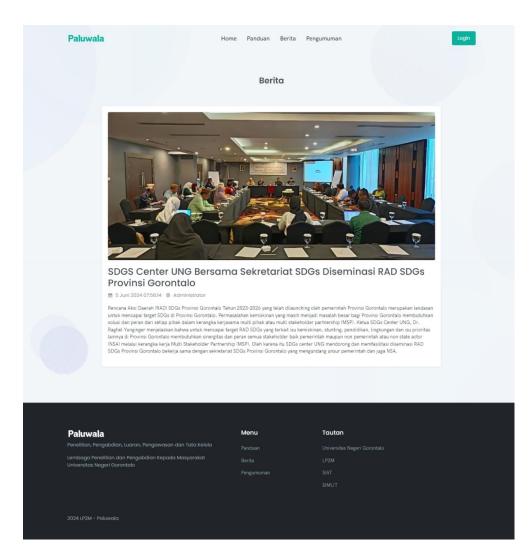
Gambar 1. Halaman Utama Paluwala



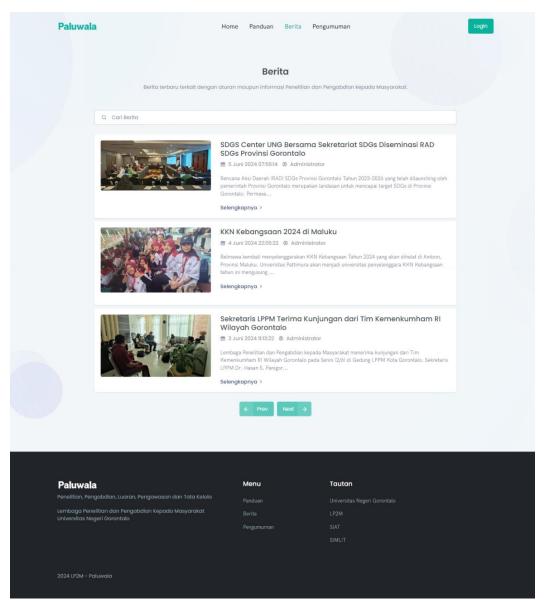
Gambar 2. Halaman Lowongan Penelitian



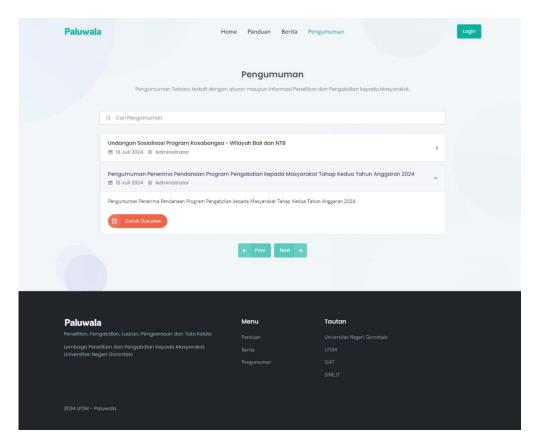
Gambar 3. Halaman Tutorial Pengusulan



Gambar 4. Halaman Berita



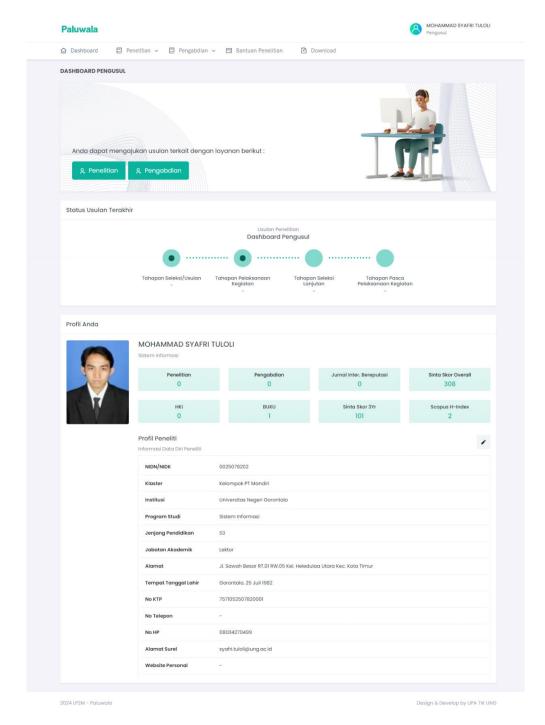
Gambar 5. Halaman Berita



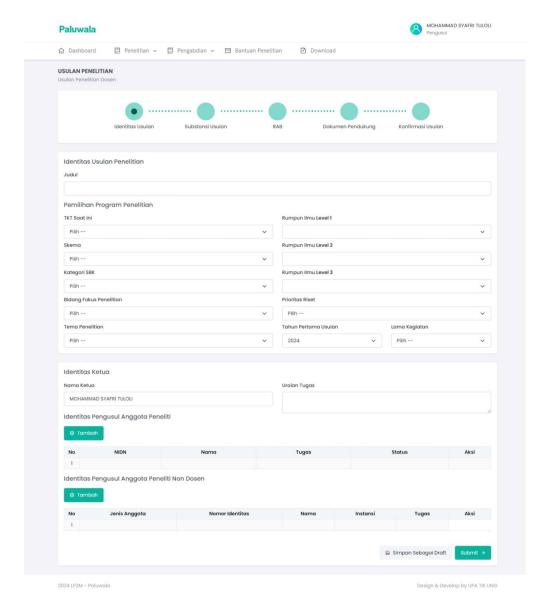
Gambar 7. Halaman Pengumuman



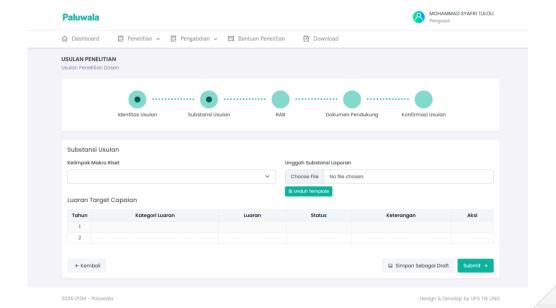
Gambar 8. Halaman Login



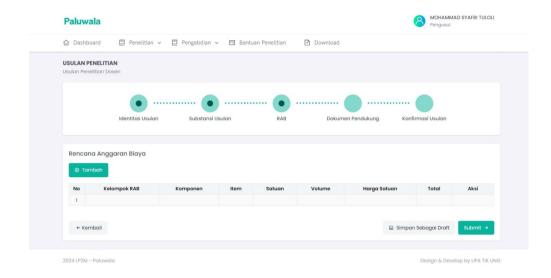
Gambar 9. Halaman Beranda Peneliti



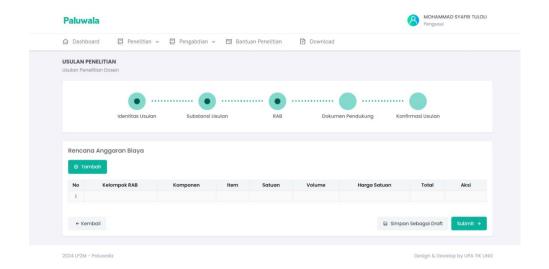
Gambar 10. Halaman Usulan Penelitian



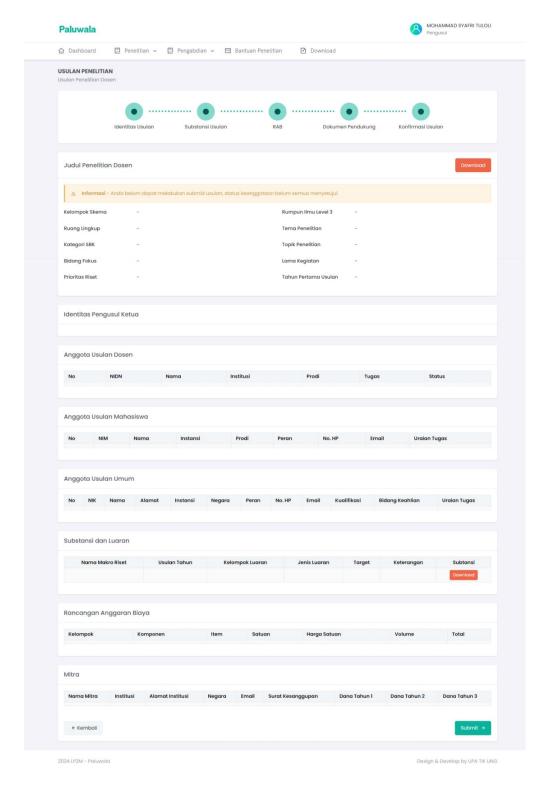
Gambar 11. Halaman Substansi Usulan



Gambar 12. Halaman RAB



Gambar 13. Halaman Dokumen Pendukung



Gambar 14. Halaman Konfirmasi Usulan