

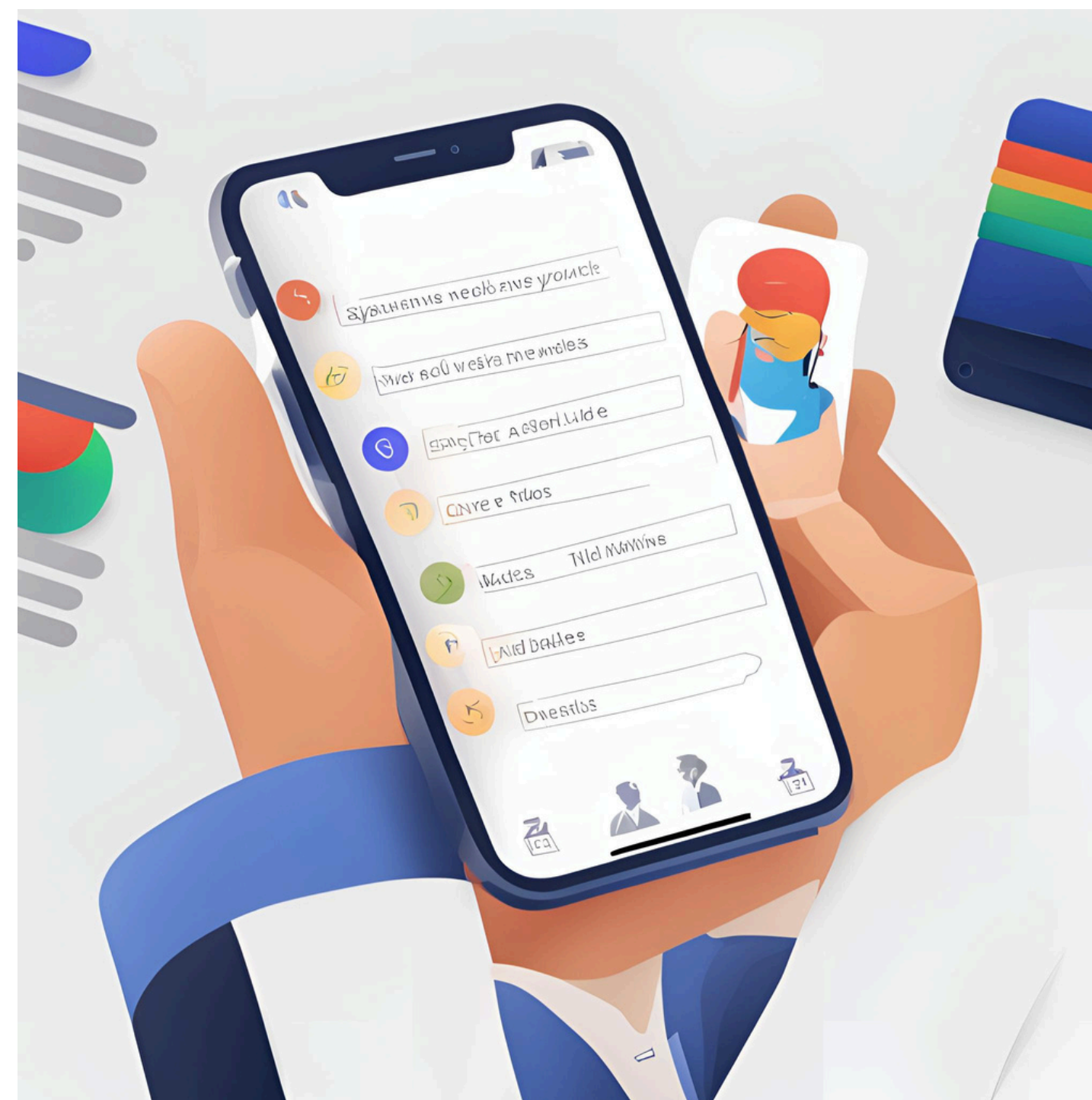


Dinas Komunikasi, Informatika dan Persandian
Kab. Aceh Jaya

SENIN, 27 MARET, 2024

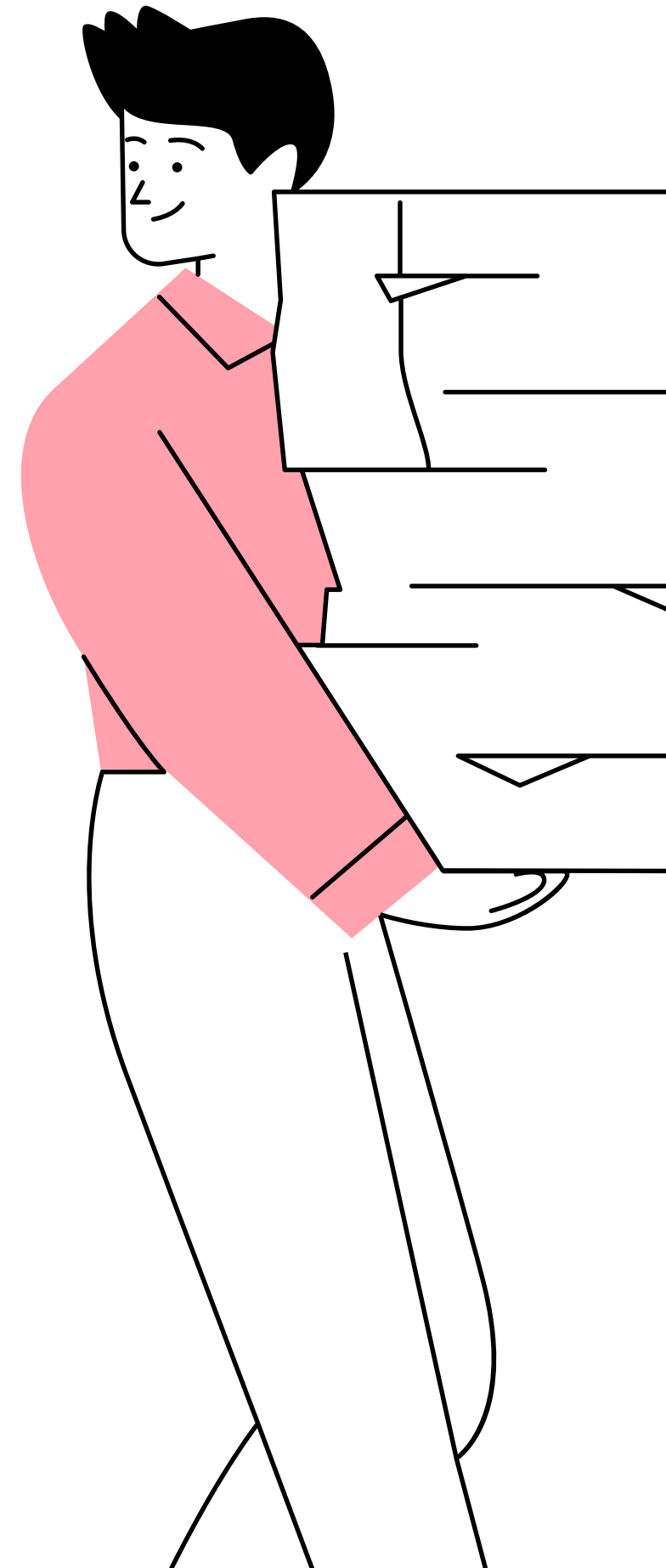
Implementasi Aplikasi Risalah Rapat untuk

ORGANISASI PEMERINTAH DAERAH (OPD)
KABUPATEN ACEH JAYA



Agenda

- 1 Laman Depan
- 2 Daftar Isi
- 3 Latar Belakang
- 4 Arsitektur Sistem
- 5 Bisnis Proses
- 6 SKEMA ERD/DB
- 7 Wireframe Login
- 8 Wireframe Manajemen Rapat
- 9 SDM
- 10 Schedule Pengembangan



Latar Belakang

- Kebutuhan: Dalam rangka mempercepat implementasi target 50% OPD Aceh Jaya memiliki aplikasi.
- Tujuan: Membuat aplikasi risalah rapat untuk membantu setiap OPD dalam merencanakan dan mendokumentasikan rapat serta mengelola penggunaan ruangan.
- Manfaat: Meningkatkan efisiensi dan efektivitas administrasi rapat di lingkungan OPD Aceh Jaya.

Arsitektur Sistem

- Frontend: Aplikasi berbasis web menggunakan PHP native.
- Backend: JSON DB
- Database: MySQL untuk penyimpanan data.
- Hosting: Cloud hosting dengan subdomain untuk setiap OPD.
- Keamanan: SSL/TLS, dan otorisasi berbasis peran.



Bisnis Proses

1. Pengguna (pegawai OPD) login ke aplikasi.
2. Pengguna membuat jadwal rapat dan memilih ruangan.
3. Selama rapat, pengguna mengisi risalah rapat.
4. Risalah rapat disimpan dan dapat diakses oleh semua peserta.
5. Pengguna dapat mencari dan melihat risalah rapat sebelumnya.

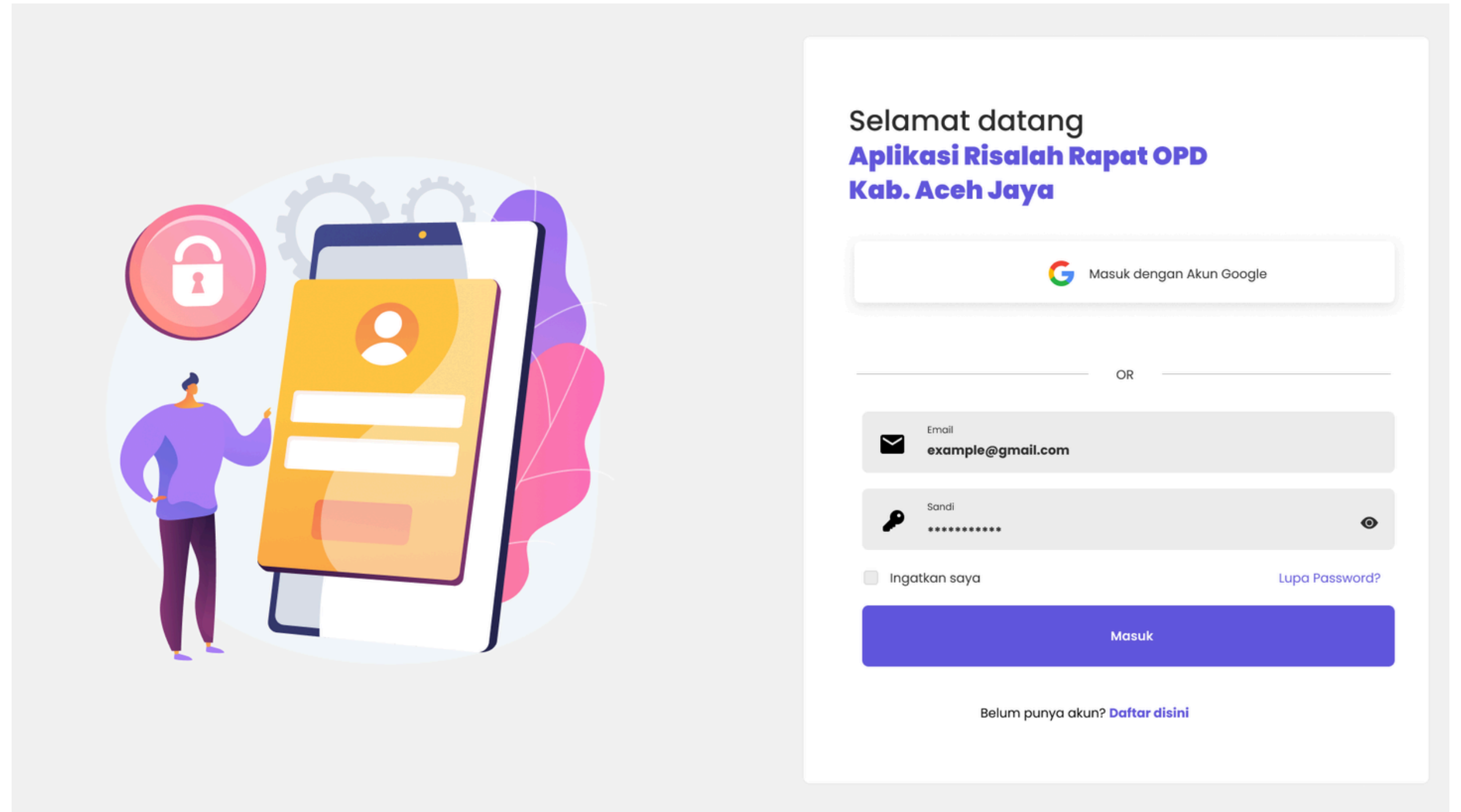
Entity-Relationship Diagram (ERD) Skema

Entitas:

1. Pengguna
2. Rapat
3. Risalah
4. Ruangan
5. Bidang.

- Hubungan: Pengguna dapat menjadwalkan Rapat, Rapat memiliki Notulen, Rapat diadakan di Ruangan, Pengguna tergabung dalam Bidang.

Wireframe Login

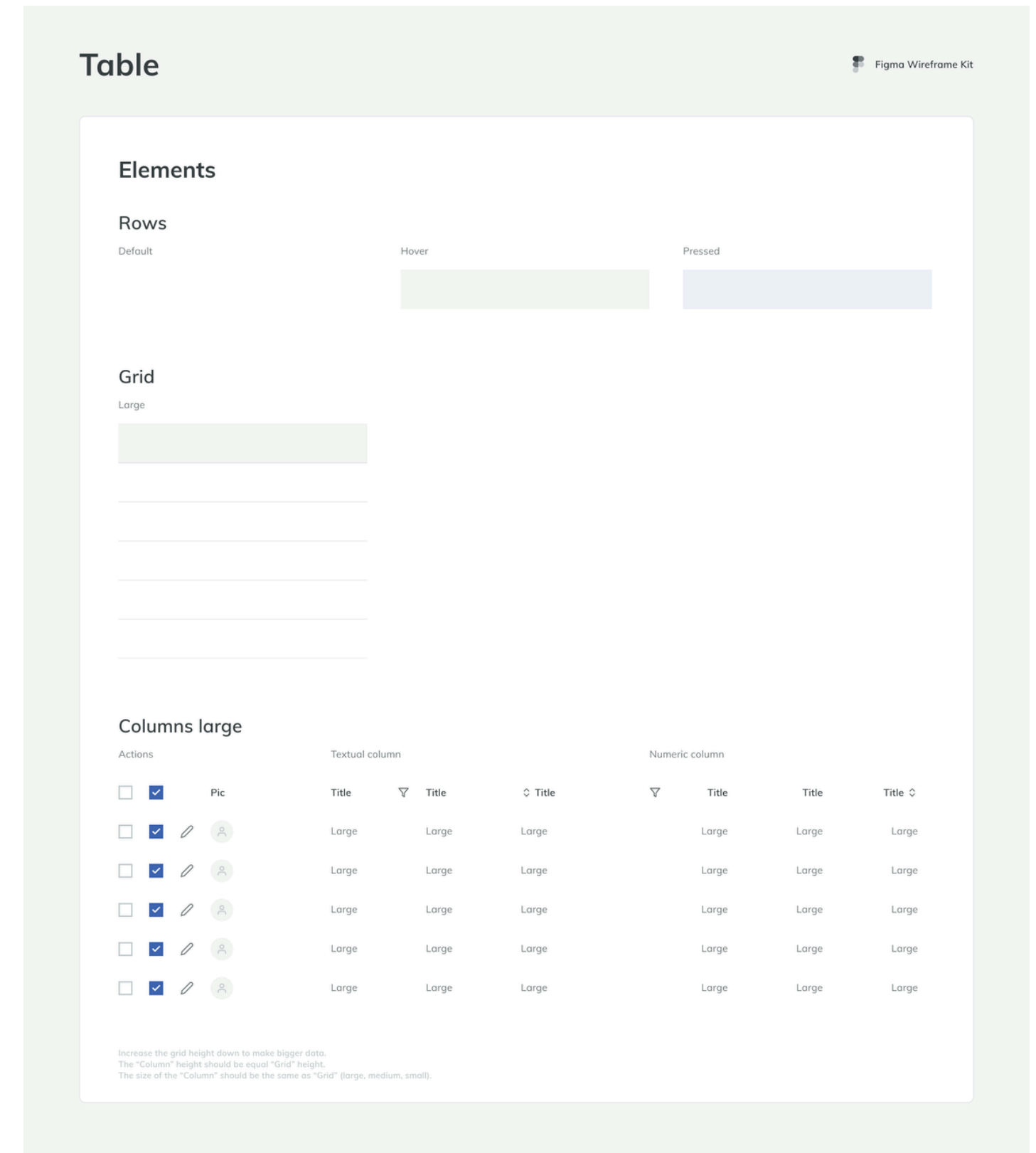


- **Fitur:** Input username dan password, tombol login, link forgot password.
- **Desain Sederhana:** Fokus pada kemudahan penggunaan.

← KEMBALI KE DAFTAR AGENDA

Wireframe Manajemen Rapat

- **Fitur:** Kalender rapat, tombol tambah rapat, daftar rapat mendatang, filter pencarian.
- **Desain Sederhana:** Navigasi mudah dan intuitif.



← KEMBALI KE DAFTAR AGENDA



Sumber Daya Manusia

- **Tim Pengembangan:**
 - 1 Project Manager
 - 2 Backend Developers
 - 2 Frontend Developers
 - 1 Database Administrator
 - 1 QA Tester
 - 1 UI/UX Designer
- **Tim Operasional:**
 - 1 System Administrator
 - 1 Support Specialist

Pengembangan Selanjutnya

- 1 Bulan 1: Analisis kebutuhan dan desain sistem.
- 2 Bulan 2–3: Pengembangan frontend dan backend.
- 3 Bulan 4: Integrasi sistem dan pengujian.
- 4 Bulan 5: Deployment dan pelatihan pengguna.
- 5 Bulan 6: Monitoring dan pemeliharaan.

- 1



| No | OPD | Nama | Subdomain |
|----|------------|--|-------------------------|
| 1 | MPU | RIPU (Risalah Rapat MPU) | ripu.acehjayakab.go.id |
| 2 | MAA | RIMA (Risalah Rapat MAA) | rima.acehjayakab.go.id |
| 3 | DSI | RISA (Risalah Rapat Dinas Syariat Islam) | risu.acehjayakab.go.id |
| 4 | Baitul Mal | RIMBA (Risalah Rapat Baitul Mal | rimba.acehjayakab.go.id |