TUGAS JURNAL MODUL 5 RPL: DESAIN DAN IMPLEMENTASI



Disusun oleh:

| Guido Tamara | (1301193303) |
|-------------------------|--------------|
| Firyal Yamiza Akbar | (1301194154) |
| Kurniawan Malik Ibrahim | (1301194116) |
| Mansel Lorenzo Nugraha | (1301190188) |
| Muhammad Farhan Fhalosa | (1301194411) |

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS INFORMATIKA
TELKOM UNIVERSITY
2022

JURNAL MODUL 5

1. a. Jelaskan profile setiap kategori pengguna perangkat lunak Kelompok Anda

- Admin :Mengelola Sistem Pendataan Imunisasi (SIMPENIN)

- Petugas Imunisasi : Melihat hasil imunisasi rutin posyandu

- Orangtua Balita (User) : Melihat catatan imunisasi balita

b. Apa yang dilakukan masing-masing kategori pengguna di aplikasi Anda.

| Kategori | Tugas | Hak Akses ke Aplikasi |
|---------------------------|---|---|
| Pengguna | | |
| Orangtua Balita (User) | Melihat informasi data identitas balita Melihat imunisasi posyandu & catatan pemberian vaksin imunisasi balita Melihat status gizi balita Mengelola akun user Melihat bantuan/manual pengguna | Melihat Catatan Imunisasi Balita |
| Administrator | Mengupdate pada sistem Memverifikasi data akun baru Menginput identitas balita Menginput imunisasi posyandu & catatan pemberian vaksin imunisasi balita Menginput status gizi balita | Mengelola Sistem Data Imunisasi Balita |

| | 1. Melihat hasil imunisasi | |
|----------------------|--|--|
| Petugas Imunisasi | rutin per-balita 2. Melihat total balita yang melakukan imunisasi | Melihat hasil imunisasi rutin posyandu |

- 2. Buat implementasi semua tampilan user interface aplikasi Kelompok Anda, menggunakan IDE yang Anda pilih sebelumnya, untuk masing-masing kategori pengguna tersebut.:
 - User Interface untuk Input Data
 - Landing Page



Landing page berisikan Tombol Registrasi (Jika belum memiliki akun) dan Login (Apabila sudah memiliki akun).

• Registrasi



Registrasi terdapat textbox yang digunakan untuk menginputkan data-data seperti nama anak, nama ibu, alamat dan no telepon.

• Login



Login terdapat textbox yang digunakan untuk menginputkan ID akun dan Sandi yang akan diberikan oleh admin ketika user sudah mengisi data diri.

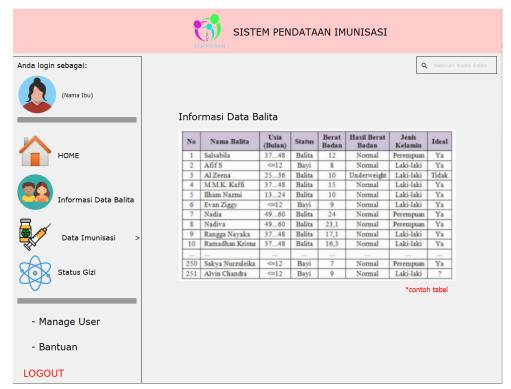
- User Interface untuk Output Informasi

Home



Tampilan awal Sistem Pendataan Imunisasi (SIMPENIN) yang di pojok kanan atas terdapat fitur pencarian dan terdapat menu disebelah kiri menampilkan dari nama user, tombol Home, Informasi Data Balita, Data Imunisasi menampilkan dua submenu Imunisasi Posyandu dan Jadwal Imunisasi, Status Gizi, Manage User, Bantuan, dan Logout.

• Informasi Data Balita



Pada tampilan informasi data balita akan ditampilkan nama balita, usia(bulan), status (balita/bayi), berat badan, hasil kalkulasi berat badan,jenis kelamin, dan keterangan bahwa pertumbuhan balita ideal atau tidak

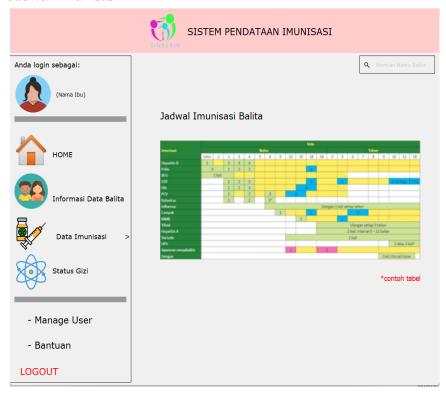
• Data Imunisasi

Imunisasi Posyandu



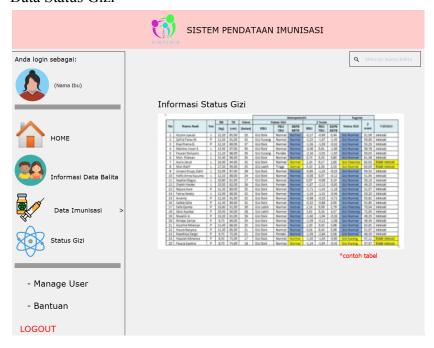
Imunisasi Posyandu berisikan data yang terdiri dari informasi jadwal, nama posyandu, tempat, tanggal-bulan, total balita, dan hasil imunisasi rutin. Terdapat menu melihat catatan vaksin imunisasi dan grafik perkembangan imunisasi.

Jadwal Imunisasi



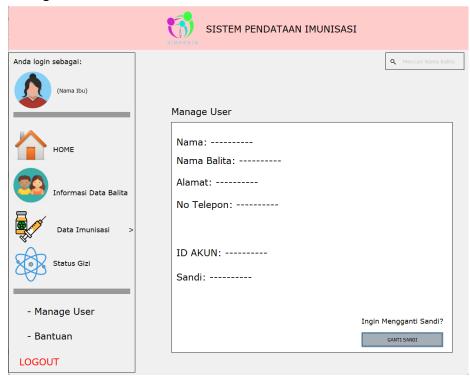
Pada tampilan jadwal imunisasi balita di tampilkan jadwal (waktu) imunisasi balita dan jenis imunisasi yang dilakukan

• Data Status Gizi



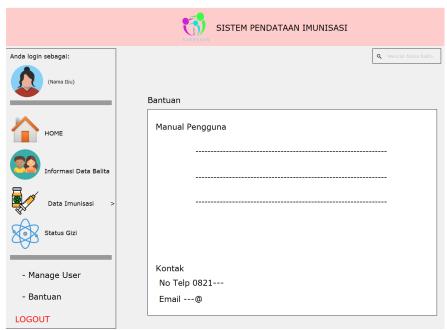
Menampilkan informasi status gizi pada balita seperti nama anak, tinggi badan, berat badan, umur status gizi, z-score dan lain-lain.

• Manage User



Menampilkan akun dari user dan tombol ganti sandi untuk bisa mengganti sandi.

Bantuan



Menampilkan Manual pengguna dan informasi kontak.

3. Simpan di GitHub