**Nama : Fatimah Lailatul Azzahra**

**NPM : 23312241**

**Kelas : IF 23 FX**

**Mata Kuliah : Pemrograman Mobile 1**

**Dosen Pengampu : A. Ferico Octaviansyah, M.Kom.**

**DOKUMENTASI PENGERJAAN PROJEK PINTARMATH MENGGGUNKAN ANDROID STUDIO DAN GITHUB**

|  |
| --- |
| 1. **Membuat tampilan layout register\_activity, Dimana di dalalnya ada logo, kemudian text daftar, form email,password, konfirmasi password, button, text ”sudah punya akun? Login”, dan menambahkan icon social media** |
|  |

|  |
| --- |
| 1. **Menambahkan constraint pada elemen-elemen layout**  * **Menghapus posisi absolut (tools:layout\_editor\_absoluteX/Y)** * **Menambahkan constraintTop, constraintStart, constraintEnd, dan constraintBottom untuk semua view** * **Menjadikan layout lebih responsif terhadap rotasi layar (portrait & landscape)** * **Memastikan elemen sejajar dan proporsional secara otomatis** |
|  |

|  |
| --- |
| 1. **Merubah text button yang ada di register\_activity, “Button ” Menjadi “Daftar” dan merubah warna background button menjadi warna blue primary** |
|  |

|  |
| --- |
| 1. **Memperbaiki tampilan pada layout register\_activity**   **Perubahan yang di buat:**   * **Form email** * **Form password** * **Form konfirmasi password** * **Merubah tata letak text “sudah punya akun?” dan “login”** * **Merubah tata letak icon media social** * **Merubah dan menghapus code xml yang tidak di perlukan** |
|  |

|  |
| --- |
| 1. **Menambahkan isi dari tampilan Profil\_activity**  * **Judul Halaman:** Berada di bagian atas dengan latar belakang ungu dan teks putih bertuliskan "Profil Saya", disertai ikon panah kembali ke halaman sebelumnya. * **Image Profil dan Username :** Terletak di tengah atas, menampilkan gambar profil pengguna (avatar), nama pengguna ("Si Smart"), username, dan nomor telepon. * **Menu Card Profile :** Berisi daftar menu dalam bentuk ikon dan teks seperti: Akun, Sosial Media, Riwayat, Favorit, dan Rubah Password. * **Bottom Content :** Navigasi bawah dengan lima ikon yang memungkinkan pengguna berpindah halaman. Desain latarnya melengkung ke atas (rounded) dan berwarna ungu. |
| Botton content  Menu card profile  Image profil dan username  Judul Halaman |

|  |
| --- |
| 1. **Membuat Layout Pengaturan/Setting** 2. **Header**   Fungsi dari bagian ini adalah untuk menampilkan bagian atas halaman pengaturan. Komponen yang terdapat di dalamnya antara lain Icon Back berupa ImageView yang berfungsi untuk kembali ke halaman sebelumnya, serta Judul Halaman berupa TextView yang menampilkan teks “Pengaturan” sebagai judul halaman.   1. **Konten Utama (ScrollView)**   Bagian ini menampilkan isi pengaturan yang bisa digulir ke bawah. Terdapat beberapa komponen, seperti Judul Kategori “Umum” sebagai tanda awal kategori, opsi untuk mengaktifkan atau menonaktifkan notifikasi, informasi versi aplikasi, pilihan bahasa yang digunakan, serta data penggunaan jaringan dan penyimpanan. Ada juga garis pemisah untuk membatasi dan merapikan tampilan pengaturan.   1. **Footer Navigation**   **Fungsi: Navigasi cepat ke lima fitur utama aplikasi.**  **Komponen:**   * **Ikon Home**: Navigasi ke halaman utama. * **Ikon Settings:** Menunjukkan bahwa pengguna sedang di halaman pengaturan. * **Ikon QR Code**: Untuk membuka fitur pemindai kode QR. * **Ikon Notification/List:** Mengakses daftar notifikasi atau aktivitas**.** * **Ikon Profile:** Navigasi ke halaman profil pengguna. |
| Footer  Konten  Header |
|  |
|  |

|  |
| --- |
|  |
|  |