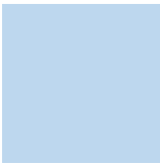


UNGUIDED

PEMROGRAMAN BERBASIS PLATFORM



UNGUIDED

BloC

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA





UNGUIDED

Pada unguided ini, buatlah **repository baru** yang berbeda dari Tugas Besar. Penamaan repository dapat dilihat di bawah. Untuk unguided ini buatlah halaman register dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Selesaikan guided 1.
2. Buatlah halaman Register yang terdiri dari: (10 poin)
 - a. Username
 - b. Email
 - c. Password (Menerapkan Eye Toggle untuk show dan hidden password) +5 poin
 - d. Nomor Telepon (hanya menerima angka. Bukan validasi)
Hint: atribut keyboardType +10 poin
 - e. Tanggal Lahir (Menerapkan DatePicker, DatePicker muncul dengan mengklik icon pada TextField/ mengklik TextField itu sendiri. Bukan melalui tombol di luar TextField) +5 poin
3. Semua field harus ada validasi minimal 1 (Apa yang divalidasi dibebaskan) +2 poin/field
4. Buatlah class RegisterRepository yang akan menyimpan data User yang telah di-*register* ke sebuah **global variable**. User yang sebelumnya telah diregister masih bisa login kembali selama aplikasi tidak ditutup. Saat register, berikan delay 3 detik sebelum memberikan respon seperti yang sudah diterapkan pada LoginRepository. (30 poin)
5. Saat register berhasil, User akan secara otomatis diarahkan ke halaman login.
6. Modifikasilah Logika Bisnis pada Class LoginRepository untuk mencari data user dari daftar user yang telah di-*register*. (30 poin)
7. Unguided ini harus menerapkan arsitektur BloC. (Tidak menerapkan -50 poin)



The image shows two side-by-side mobile app screens. The left screen is the login page, featuring a 'Username' field, a 'Password' field with a toggle icon, a 'Login' button, and a link 'Belum mempunyai akun? Register'. The right screen is the registration page, featuring 'Username', 'Email', 'Password' (with toggle), 'Phone number', and 'Born Date' (with a calendar icon) fields, and a 'Register' button. Both screens have a light blue header and a dark blue footer with navigation icons.

Gambar 1. Tampilan halaman login dan register

Ketentuan UGD:

1. UGD dikerjakan dengan kelompok yang telah dibagikan di pertemuan pertama.
2. UGD dikerjakan di repository Github baru, terpisah dari repository tugas besar.
3. Tampilan halaman login dan register dibebaskan selama memenuhi ketentuan di atas dan rapi.
4. Format nama repository:
 - UGD_Bloc_X_Y
 - X: nomor kelompok
 - Y: Kelas
5. Isi file read.me harus seminimalnya berisikan:
 - Nomor Kelompok
 - Kelas
 - Daftar nama lengkap anggota dan NPM
 - Pembagian tugas dalam mengerjakan UGD

"Any fool can write code that a computer can understand. Good programmers write code that humans can understand."

by Martin Fowler.