

**PT. TUNAS KREASI DIGITAL**

**“MOBILE DEVELOPER MINI TESTING”**

Berikut merupakan kriteria dalam mini testing untuk mobile developer:

1. Buat aplikasi android sederhana berbasis java.
2. Aplikasi terdiri dari 4 halaman dan tidak menggunakan database, hanya menggunakan **sharedpreference** atau sejenisnya.
3. Halaman pertama, buat halaman register, field yang dibutuhkan username, password, dan kota (ambil data kota dari API: [*https://api.woogigs.com/v3/system/city*](https://api.woogigs.com/v3/system/city)), boleh menambahkan field lainnya sesuai keinginan namun 3 field tertulis wajib disertakan, setelah submit register data disimpan dalam **sharedpreference** atau sejenisnya di aplikasi, username tidak boleh kembar.
4. Halaman kedua, buat halaman login, user login dengan data sesuai dari **sharedpreference** atau sejenisnya, beri peringatan jika user belum terdaftar sebelumnya.
5. Halaman ketiga, buat halaman home, ketika user pertama kali login menuju ke halaman home, pada halaman home terdapat sapaan [kalimat\_sapaan] [nama\_user] (\*contoh: Selamat siang Budi) dimana kalimat sapaan sesuai dengan jam saat ini

00:01 - 11:00 => Selamat Pagi

11:01 - 15:00 => Selamat Siang

15:01 - 18:00 => Selamat Sore

18:01 - 00:00 => Selamat Malam

Selain kalimat sapaan, pada halaman home juga terdapat **textarea** yang berfungsi untuk user dapat menuliskan sesuatu dan disimpan dalam **sharedpreference** atau sejenisnya.

Pada halaman home juga terdapat **listview** yang berisi riwayat tulisan dari user tersebut.

1. Halaman keempat, buat halaman profile, pada halaman ini menampilkan data user waktu register pada edittext, untuk awal buka halaman **edittext**bersifat *not editable*, kemudian sediakan fitur untuk dapat mengubah data user tersebut dan dapat menyimpan kembali.

Pada halaman profile sediakan juga tombol untuk logout.

Yang perlu diperhatikan:

* Waktu pengerjaan maksimal 48 jam
* Pastikan fungsi dapat berjalan dengan baik
* UI/UX merupakan nilai tambahan
* Submit mini testing dalam \*.zip yang berisi project java + apk yang dapat diinstal untuk coba
* Aplikasi dapat didemokan saat interview lanjutan