

UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Jl. Imam Bonjol No. 207 Semarang, telp. 024-3517261, Fax. 3520165 Semarang Homepage: http://www.dinus.ac.id, E-mail: sekretariat@.dinus.ac.id

UJIAN TENGAH SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2018/2019

Mata kuliah : Pemro. Perangkat Bergerak Sifat : open source

Waktu : 1 Minggu Dosen : Ajib Susanto, M.Kom

Jam : - Hari/Tanggal : Sesuai Jadwal

Kelompok : A11.4501,4505,4513,4515

1. Sebuah UMKM "Ayam-KU" yang memiliki geray sebanyak 10 lokasi menginginkan aplikasi berbasis Android untuk mengelola penjualan produk Ayam nya. Terdapat 6 jenis Ayam yang dijual ke konsumen, sebagai calon programmer yang handal bantulah pemilik UMKM "Ayam-KU" untuk membuat aplikasi tersebut.

Ketentuan:

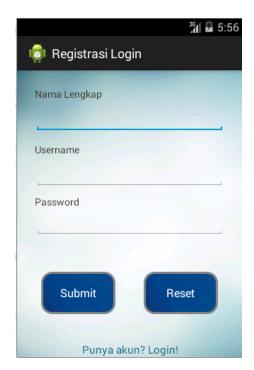
- a. Gambar produk bebas & sopan
- b. Flow aplikasi:
 - 1. Splash screen (Logo & text selamat datang)
 - 2. Login user (gunakan shared preferences latihan 7)
 - 3. Dashboard daftar produk (latihan 5).
 - Ada menu di pojok kanan atas berisi (Call Center, SMS Center, Lokasi/Maps, Update User & Password)
 - Jika produk nama produk di ketuk maka keluar tampilan deskripsi produknya.
 - Jika gambar yang diketuk, maka ada proses penjualan dengan menambahkan Total Jual di bagian bawah (latihan 5).
 - Jika Total Penjualan di ketuk, maka keluar form pembayaran.
- c. Penilaian dilakukan di Lab, seminggu setelah tugas diberikan, absensi ujian sesuai dengan jadwal ujian masing-masing.
- d. Perbaikan penilaian dilakukan saat absen ujian sesuai jadwal dan ruang yang ada di kartu ujian.
- e. Dokumentasi 1-7 & Laporan Proyek UTS maksimal di upload sebelum tanda tangan absensi UTS.
- f. Semua dokumentasi akan di cocokan dengan catatan setoran tugas yang dilakukan oleh Asisten Lab.

2. Contoh Layout :

a. Splash Screen

Selamat Datang Ini "Ayam-KU"

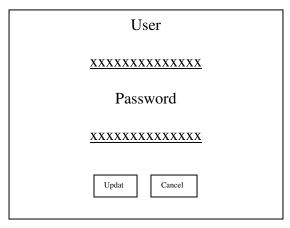
b. Login user



c. Dashboard

| Gambar Ayam 1 | Gambar Ayam 2 |
|--------------------|----------------|
| <u>Ayam 1</u> | Ayam 2 |
| Rp. 99.999 | Rp. 99.999 |
| | |
| | |
| Gambar Ayam 3 | Gambar Ayam 4 |
| <u>Ayam 3</u> | <u>Ayam 4</u> |
| Rp. 99.999 | Rp. 99.999 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| Gambar Ayam 5 | Gambar Ayam 6 |
| <u>Ayam 5</u> | <u> Ayam 6</u> |
| Rp. 99.999 | Rp. 99.999 |
| | |
| T - 1 00 | 00 000 00 |
| Total : 999.999,99 | |

d. Update User & Password



- e. Call
- f. SMS
- g. Maps
- h. Pembayaran

Total Transaksi:

Rp. 999999999

Jumlah Pembayaran

9999999999

Kembali

99999999

3. Buat dokumentasi untuk proyek UTS ditunjukkan saat presentasi hasil.