

UJIAN TENGAH SEMESTER GASAL 2022 – 2023

Mata Kuliah	:	Pengembangan Aplikasi Berbasis Android (TF 4516)
Hari / Tanggal	:	Selasa / 11 Oktober 2022
Waktu	:	16.30 – 19.30
Sifat Ujian	:	Terbuka
Dosen	:	Tim dosen

1. Buatlah sebuah aplikasi android untuk menyimpan nilai aset dengan ketentuan sebagai berikut:
 - a. Buatlah Project dengan format nama UAS_NRP
 - b. Gunakan Fragment untuk pembuatan aplikasinya.
 - c. Aplikasi dapat kalian desain sesuai dengan kebutuhan
 - d. Halaman 1 : Halaman Utama yang berisi informasi NRP, dan Nama, 3 Button untuk ke Halaman 2 dan Halaman 4 (+) dan Halaman 4 (-)
 - Back Button dari halaman ini akan membuat aplikasi keluar
 - e. Halaman 2 : Berisi 2 EditText dan 4 Button (Tambah, Hapus, Total, Reset)
 - Tombol Tambah akan menambah nilai aset yang dimiliki
 - Tombol Hapus akan mengurangi nilai aset yang dimiliki
 - Tombol Total akan berpindah ke Fragment 3 untuk melihat total aset yang dimiliki
 - Tombol Reset untuk mengembalikan seluruh view ke nilai awal
 - Apabila nilai sudah tersimpan, maka seluruh view di reset ke nilai awal
 - f. Halaman 3 : Berisi Hasil perhitungan dari Fragment 2 (Total)
 - Yang ditampilkan disini hanya Total dari nilai aset yang dimiliki
 - Pada Halaman ini, hanya terdapat button untuk ke Halaman 4 dan Halaman 1
 - Back Button disini hanya dapat kembali ke Halaman 1
 - g. Halaman 4 : Berisi Aset terbesar / terkecil yang dimiliki
 - Apabila dari tombol (+) maka tampilkan nilai aset yang terbesar
 - Apabila dari tombol (-) maka tampilkan nilai aset yang terkecil
 - Yang perlu ditampilkan pada Fragment ini adalah hanya nilai beserta dengan keterangannya
 - h. Data yang diinput tidak perlu disimpan. Aplikasi hanya perlu menyimpan nilai total, nilai terkecil dan nilai terbesarnya beserta dengan keterangan.
 - i. Kumpulkan project dengan menggunakan export to ZIP ke f.petra