UAS SEMESTER II TAHUN AKADEMIK 2021 / 2022

TEKNIK INFORMATIKA – UNIVERSITAS BHAYANGKARA SURABAYA

MATA KULIAH : PEMROGRAMAN MOBILE

DOSEN PENGAMPU: R DIMAS ADITYO

TANGGAL : 20 Desember 2021

Soal

1. Jelaskan (Menggunakan Tulisan tangan, pada kertas Folio) Tentang Pembagian jenis aplikasi mobile berdasarkan spesifikasinya (*1. Native, 2. Webview, 3. Hybrid)*?
2. Jelaskan (Menggunakan Tulisan tangan, pada kertas Folio) tentang pengertian Backend Programming dan Frontend Programming pada pemrograman Mobile ?
3. Buatlah aplikasi mobile dengan konsep CRUD dengan hybrid framework (boleh menggunakan fluter, framework 7 dsb) . dengan ketentuan resource Database (MYSQL), Menampilkan splas screen (Foto , Nama dan NIM Masing-Masing), build kedalam bentuk APK dan demokan Installasi pada perangkat HP.
4. Buat Makalah dan di softcopy (PDF), kemudian kirimkan tugas ke email **(**[**dimas@ubhara.ac.id**](mailto:dimas@ubhara.ac.id)**)** dan onlinekan kedalam blog / website dari seluruh rangkaian tugas yang anda kerjakan.

~ Selamat Mengerjakan ~

Kriteria Penilaian

1. Nilai A , Mengerjakan Seluruh Soal 1,2,3,4
2. Nilai B, Demo ( kurang 2 Kali), Mengerjakan 1,2,3,4
3. Nilai C, Mengerjakan Soal 1,2.
4. Nilai D, Absen tetapi Tidak Mengerjakan Sama Sekali
5. Nilai E, Tidak Absen dan Tidak Mengerjakan.