



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 flutter, framework 7 dsb) . dengan ketentuan resource Database (MYSQL), Menampilkan splash screen (Foto , Nama dan NIM Masing-Masing), build kedalam bentuk APK dan demokan Instalasi 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.