	SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI BANDUNG PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA	Tanggal Masuk	: 20 April 2024
		Versi Soal	: 1
	UJIAN TENGAH SEMESTER	Halaman	: 1 dari 1

Nama Matakuliah/SKS : Mobile Programming 1 / 3 SKS
 Dosen : Nova Agustina, M.Kom.
 Waktu/Sifat Ujian : Tugas Besar
 Kelas : 222K

Perhatikan setiap butir soal berikut dengan teliti. Pastikan Anda sudah memenuhi semua kriteria sebelum disubmit!


Essay

1. Apa fungsi findViewById?
2. Apa syarat pemanggilan method findViewById? Buat contohnya dan screenshot source code nya!
3. Bagaimana cara membuat Constructor, Getter, dan Setter secara otomatis di Android Studio?
4. Error apa yang terjadi jika file java salah menginisialisasi findViewById atau objek pada xml belum diinisialisasi?
5. Buat sebuah contoh program untuk menampilkan pesan error Resources.NotFoundException! Screenshot logcat-nya!
6. Kumpulkan dalam bentuk pdf di microtost teams. Soal essay digabung dengan soal studi kasus cek point 7)

Studi Kasus

1. Buatlah sebuah program sederhana yang terdiri dari 4 Activity menggunakan Android Native (Java + XML) yang terdiri dari:
 - a SplashScreen Activity
 - b Login Activity
 - c Register Activity
 - d News Portal Dashboard
2. Ketentuan: Silahkan membuat splashscreen dengan baik.
3. Pada Register Activity, minimal terdapat objek: TextView, EditText, Button, ImageView!
4. Tampilkan event Log, Toast dan Toast pada saat Button Register di klik.
5. Pada News Portal Dashboard terdapat data yang ditampilkan dalam listview
6. Upload project di google drive masing-masing dan Link Google Drive harus **DAPAT DIAKSES**



OLEH EMAIL: novaagustina72@gmail.com

 STTB SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI BANDUNG	SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI BANDUNG PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA	Tanggal Masuk	: 30 Oktober 2019
		Versi Soal	: 1
	UJIAN TENGAH SEMESTER	Halaman	: 2 dari 2

7. Jelaskan fungsi setiap baris source code pada **file kotlin** dan submit dalam bentuk pdf pada Microsoft teams.
8. Link Google Drive harus tercantum pada pdf (point 7)

PLAGIAT/POINT 6 TIDAK TERPENUHI = NILAI STUDI KASUS

0

Kepala Departemen Teknik Informatika		Dosen Koordinator	
Yasti Aisyah Primianjani, S.Kom.		Nova Agustina, M.Kom.	
Tanggal	Tanda Tangan	Tanggal	Tanda Tangan
20/04/2024	  SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI BANDUNG TEKNIK INFORMATIKA	20/04/2024	