

# UNIVERSITAS SAINS DAN TEKNOLOGI INDONESIA PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

Alamat: Jl. Purwodadi Kelurahan Sialangmunggu Kecamatan Tuah Madani Kota Pekanbaru Kode POS 28299 Telp. (0761) 589561 website: ww.usti.ac.id email: <u>proditi@usti.ac.id</u>

## NASKAH SOAL UJIAN TENGAH SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024

## Petunjuk Soal:

- 1. Berdoalah menurut kepercayaan masing-masing dan pahami dengan baik soalnya.
- 2. Kerjakan terlebih dahulu soal yang anda anggap mudah.
- **3.** Dilarang melakukan kecurangan dalam bentuk apapun (mencopy file tmn) bila kedapatan <u>ujian dianggap gagal</u>.

MATA KULIAH : TI224602 Native Mobile Programming

KELAS : Pagi

HARI / TANGGAL : Kamis/ 23 Mei 2024

JAM / WAKTU : 13.00-16.00 SIFAT UJIAN : Open Book

DOSEN : Dr. Torkis Nasution, M.Kom

#### **SOAL:**

Berdasarkan Topik Tugas Besar yang telah di ajukan oleh mahasiswa, maka buatlah:

- 1. Entity Relational Diagram
- 2. Physical Data Model
- 3. Menampilkan Data, Entri, Update, Hapus untuk setiap tabel master

## Luaran Project adalah:

- 1. Laporan sesuai format
- 2. Pengujian atas berjalannya aplikasi

## Format Laporan

- 1. Cover
- 2. Entity Relational Diagram
- 3. Penjelasan Entity Relational Diagram
- 4. Physical Data Model
- 5. Penjelasan Physical Data Model
- 6. Program Menampilkan Data .......

Gambar tampilan Hasil

Penjelasan

Source Code

Bila masih ada menampilkan data, ulangi langkah 6

7. Program Entri Data .......

Gambar tampilan Entri

Penjelasan

Source Code

Bila masih ada entri data, ulangi langkah 7

8. Program Update Data ......

Gambar tampilan Update

Penjelasan

Source Code

Bila masih ada Update data, ulangi langkah 8

9. Program Hapus Data ......

Gambar tampilan Hapus

Penjelasan

Source Code

Bila masih ada entri data, ulangi langkah 9

10. Penutup

\*\*\*\*\*\*Selamat Bekerja\*\*\*\*\*