



# FAKULTAS ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO



JL. IMAM BONJOL NO. 207 SEMARANG Telp. 024-3575915, 024-3575916

## LEMBAR SOAL UJIAN

### UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP 2023/2024

<b>Mata Kuliah</b> : Pemrograman Sisi Klien	<b>Sifat</b> : Open Book
<b>Hari/tanggal</b> : Take Home	<b>Waktu</b> : Dijelaskan di Kelas dan WAG
<b>Kelompok</b> : A11.4603	<b>Dosen</b> : M Syaifur Rohman, M.CS

- Buatlah Aplikasi menggunakan Reactjs dengan menerapkan beberapa konsep
  - Terapkan CSS framework (Tailwind atau Bootstrap)
  - Terapkan Konsep Props
  - Terapkan Konsep State
  - Terapkan Konsep Route
  - Terapkan Konsep Fetch API, boleh buat API sendiri
  - Terapkan Konsep beberapa dari Hooks
  - Terapkan Konsep Context API
  - Terapkan Konsep Redux
- Deploy dan Publish Aplikasi kalian dengan tidak membatasi pilihan pada pihak ke-3 asal bisa memberikan Link Akses Aplikasi yang kalian buat
- Rekaman Demo Aplikasi melalui Youtube dari Aplikasi yang sudah di Deploy dan Publish
- Kumpulkan Laporan dan bentuk Buku Panduan HKI yang berisi
  - a. Cover (Judul, nim dan nama)
  - b. Kata Pengantar
  - c. Daftar Isi, Gambar dan Tabel
  - d. Deskripsi Aplikasi + QR-Code Link Youtube Demo Aplikasi
  - e. Petunjuk Penggunaan (Panduan Gambar dengan Text Penjelasan)
  - f. Source Code
  - g. Penutup

**Dilarang Melakukan Plagiarism. Wajib berkontribusi dalam kelompok**

= Selamat Mengerjakan =

Koordinator Mata Kuliah	Ka. Prodi
Muhammad Syaifur Rohman, M.CS	Sri Winarno, Ph.D