



UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Jl. Nakula I No. 5-11 Semarang, telp. 024-3517261, Fax. 3520165 Semarang
Homepage : <http://www.dinus.ac.id>, E-mail : sekretariat@dinus.ac.id

UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024

Mata kuliah	: PBO	Sifat	: Open Source
Waktu	: 1 Bulan (4 pertemuan)	Dosen	: Ajib Susanto, M.Kom
Kelompok	: A11.4407, A11.4415, A11.4419		
Hari	: Sesuai Jadwal Ujian		
Jam	: Sesuai Jadwal Ujian		

Buatlah Aplikasi sesuai topik berikut !

1. Aplikasi Chat Bot dengan Telegram Bot / Line Bot / **WA**

Ketentuan :

Modul Bot :

- Dapat menerima dan mengirim pesan otomatis
- Dapat broadcast pesan
- Dapat verifikasi member (tidak bisa chat jika belum terdaftar)

Modul Admin :

- Kelola User
- Kelola member
- Kelola keyword & jawaban
- Kelola pesan masuk, keluar & history pesan
- Kelola broadcast pesan

2. Aplikasi PKKP (Program Pengembangan Kepedulian dan Kepeloporan Pemuda) Jateng

Ketentuan :

Terdiri dari :

- Login User
- Main Menu (Master, Transaksi, Laporan, Utility)
- Pendataan Peserta, user, Kabupaten/Kota, Kelurahan, Kecamatan
- Transaksi Seleksi Administrasi
- Transaksi Penilaian (Tertulis, Wawancara)
- Laporan Peserta, Lolos Seleksi Administrasi, Laporan Nilai, Laporan Peserta Lolos (sesuai ranking & kuota)

3. Aplikasi Seleksi Pemuda Pelopor Provinsi Jawa Tengah

Ketentuan :

Terdiri dari :

- Login User
- Main Menu (Master, Transaksi, Laporan, Utility)
- Pendataan Peserta, user, Kabupaten/Kota, Kelurahan, Kecamatan, pendataan bidang (Pendidikan, Pangan, Inovasi & Teknologi, Agama-Seni & Sosial, SDA & Pariwisata)
- Transaksi Seleksi Administrasi
- Transaksi Penilaian (Wawancara, *Fact Finding*, Presentasi)
- Laporan Peserta, Lolos Seleksi Administrasi, Lolos Wawancara (3 Besar), Laporan Juara Pemuda Pelopor (sesuai ranking)

4. Aplikasi dari proyek yang pernah dibuat atau dari tugas akhir mata kuliah lain atau kerja praktek.

Ketentuan :

Terdiri dari :

- a. Login User
- b. Main Menu (Master, Transaksi, Laporan, Utility)
- c. Pendataan sesuai proyek.
- d. Transaksi sesuai proyek.
- e. Laporan sesuai proyek.

Catatan :

1. Buat file TugasAkhir_NIM.txt untuk memilih tugas akhir, upload di Folder Drive masing-masing.
2. Maksimal presentasi **Sesuai Jadwal Ujian**.
3. Tugas mingguan 1 detik sebelum UAS Teori (1-14, 1 UTS, 1 UAS)
4. Buat Laporan akhir sesuai panduan.
5. Tabel & bahan lain cek di drive.