



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 2022/2023

Mata kuliah	: PBO	Sifat	: Open Source
Waktu	: 1 Bulan (4 pertemuan)	Dosen	: Ajib Susanto, M.Kom
Kelompok	: A11.4401U, A11.4402U, A11.4402		
Hari	: Sesuai Jadwal Ujian		
Jam	: Sesuai Jadwal Ujian		

Buatlah Aplikasi sesuai topik berikut !

- 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
- Aplikasi PKK (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)
- 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)
- 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 (1-13, 1 UTS, 1 UAS)
4. Buat Laporan akhir sesuai panduan.
5. Tabel & bahan lain cek di drive.