**Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya**

**Fakultas Teknik – Prodi Teknik Informatika**

**EVALUASI AKHIR SEMESTER**

PERIODE : GENAP 2023/2024

MATAKULIAH : PENGEMBANGAN APLIKASI WEB

DOSEN : M.FIRDAUS ST. M.KOM

SIFAT : TERBUKA

**Petunjuk**

Kerjakan dengan hati-hati dan teliti

Kumpulkan dalam bentuk 1 PDF, berisi source code, screenshoot hasil, serta Link Youtube

Buatlah video kalian **menjelaskan** **source** **code** tersebut.

Wajah kalian harus muncul pada video tersebut pada saat menjelaskan,

Masukkan video pada youtube minimal **60 menit**

Soal

Lengkapilah Aplikasi web yang sudah kalian buat sebelumnya :

1. NBI Genap : Wisata
2. NBI Gasal : Perpustakaan

Harus ada login logout

Harus Terdapat Tombol Tambah, Ubah, Hapus, Cari, dan Reset

Terdapat Pagination tabel

Terdapat Side Menu

Terdapat Fasilitas Upload & **Download** **File (harus ada !!)**

Terdapat Form pada Modal (untuk edit data)

Terdapat Laporan

Terdapat fasilitas QR Code

Terdapat fitur mengganti Theme

Terdapat fitur Export ke PDF, EXCEL

Menggunakan API

Menggunakan SQL untuk menampilkan data/pembuatan laporan

Saat di print preview, laporan harus ada header (Image, nama perusahaan/instansi, judul laporan, nomor halaman, tgl cetak)