

TUGAS PERTEMAN 3
DASAR PEMROGRAMAN



VIDI JOSHUBZKY SAVIOLA
2341720112
D-IV TEKNIK INFORMATIKA

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI POLITEKNIK
NEGERI MALANG 2023

Tugas

1. Deskripsikan Ruang lingkup project akhir kalian sesuai dengan topik masing-masing kelompok yang diambil.
2. Berdasarkan deskripsi ruang lingkup topik proyek akhir, identifikasiilah:
Input dan output
Proses

Jawaban

1. Deskripsi Proyek Sistem Pendataan Ruang ini adalah sebuah platform yang dirancang khusus untuk Gedung JTI di POLINEMA. Tujuan utamanya adalah untuk mendata dan mengelola penggunaan ruangan secara efektif. Kami menggunakan teknologi QR code untuk memfasilitasi pendataan dan pemantauan penggunaan ruangan. Dengan menggunakan sistem ini, pengguna dapat dengan mudah mendata ruangan yang digunakan dan memasukkan informasi penting seperti kelas, program studi, mata kuliah, dan lainnya.
2. Input : Pilih lantai, pilih cek kelas/data kelas, (jika cek kelas) pilih kelas kosong/terisi.
Output : List kelas yang kosong/terisi, (jika data kelas) pilih kelas yang akan di data, pilih data masuk/keluar.
Output : Data tersimpan di database.
Proses :
 1. Tampilan awal memilih lantai bagian mana yang ingin di cek ruangnya.
 2. Setelah memilih lantai yang ingin dilihat muncul pilihan kelas kosong, terisi dan data masuk, keluar kelas
 3. Output yang dimunculkan berupa list kelas pada lantai yang dipilih dan pilihan kelas kosong/terisi