

**LAPORAN TUGAS BESAR  
PRAKTIKUM PEMROGRAMAN 1  
SISTEM PARKIR “KANG PARKIR”**



**Disusun Oleh:**

1. Fadhila Agil Permana (2211104006)
2. Maria Nathasya Desfera Pangestu (2211104008)
3. Lintang Suminar Tyas Wening (2211104009)
4. Rafli Dhafin Kamil (2211104018)

**Dosen**

Arif Amrulloh, S.Kom., M.Kom

**S1 REKAYASA PERANGKAT LUNAK  
FAKULTAS INFORMATIKA  
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO  
2023**

## 1. Nama Aplikasi

Kang Parkir

## 2. Deskripsi Aplikasi

Kang Parkir adalah sebuah program sederhana yang diterapkan pada komputer custom yang ada di dalam sistem perparkiran. Aplikasi ini menggunakan bahasa Python yang simple dan sederhana. Dan juga di dalamnya kita mengimplementasikan Input/Output, Percabangan, Perulangan, Array, Method

## 3. Analisis Kerja Aplikasi

Pada bagian ini analisis bagaimana cara kerja aplikasi yang dibuat, misalnya:

1. Pada tampilan awal user nanti disuruh memilih pilihan yang ada.
2. User memilih 3 pilihan yang ada. Masuk, Keluar, Dan shutdown(admin ONLY)
3. Sistem melakukan perhitungan
4. Dan seterusnya

## 4. Link Projek di Github

<https://github.com/PliTheGeek/TugasBesarPraktikumPemrog>

## 5. Lampiran Timeline Pengerjaan

No.	Tanggal	Progress
1.	16 Juni 2023 - 17 Juni 2023	Mencari ide project
2.	18 Juni 2023 - 20 Juni 2023	Belajar Github Bersama
3.	20 Juni 2023	Pembagian Tugas
4.	20 Juni 2023 - 3 Juli 2023	Pengerjaan Tugas
5.	3 Juli 2023 - 4 Juli 2023	Evaluasi, Pengujian,Melengkapi Laporan

## 6. Lampiran Pembagian Tugas Kelompok

No.	Nama	NIM	Tugas
1.	Fadhila Agil Permana	2211104006	Menyusun Sistem Shutdown,. Membuat Branch, Evaluasi & Polishing Program
2.	Maria Nathasya Desfera Pangestu	2211104008	Menyusun Sistem Keluar Parkir, Dan Template keseluruhan
3	Lintang Suminar Tyas Wening	2211104009	Menyusun Sistem Menu. Dan Logikanya
<u>4</u>	<u>Rafli Dhafin Kamil</u>	<u>2211104018</u>	Membuat Repo Github, Membuat Sistem Masuk Parkir, Pengujian & Evaluasi