

TUGAS AKHIR

STUDI PELAYANAN TEMPAT PARKIR (DI PASAR TRADISIONAL GAWOK SUKOHARJO)

**Diajukan Sebagai Syarat dalam Menyelesaikan Pendidikan Tingkat
Sarjana Program Srata Satu (S-1) Progam Studi Teknik Sipil**



Disusun Oleh

NAMA : KHOIRUL HUDA

NIM : 23.1003.222.01.1908

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SEMARANG

2025

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

STUDI PELAYANAN TEMPAT PARKIR (PASAR TRADISIONAL GAWOK SUKOHARJO)

Disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan Pendidikan
Tingkat Sarjana Program Strata Satu (S-1) pada
Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik
Universitas 17 Agustus 1945 Semarang

Disusun Oleh:

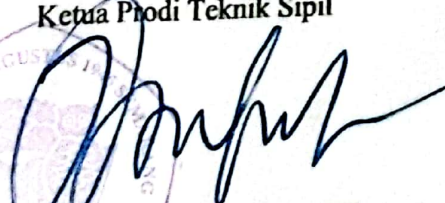
NAMA : Khoirul Huda

NIM : 23.1003.222.01.1908

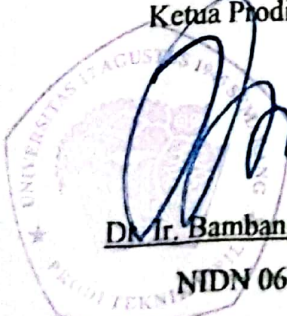
Dinyatakan telah sah memenuhi syarat dan disetujui.

Pada Tanggal : 26 Agustus 2025


Ketua Prodi Teknik Sipil



D. Ir. Bambang Widodo, M.T.
NIDN 0629016302



Dosen Pembimbing



Ir. Aris Krisdiyanto, M.T.
NIDN: 0627116301

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR RUMUS	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Batasan Masalah dan Ruang Lingkup	3
1.5 Sistematika Penulisan	4

BAB II KAJIAN PUSTAKA

2.1 Teori Parkir	5
2.1.1 Pengertian Parkir	5
2.1.2 Satuan Ruang Parkir (SRP)	6
2.1.3 Macam-macam Parkir	6
2.1.4 Sistem Parkir	9

2.1.5 Parkir Sebagai Fasilitas Pendukung Kawasan Pusat Perdagangan	12
2.2. Teori Sirkulasi dan Transportasi	13
2.3. Ukuran Ruang Parkir Roda Dua dan Mobil Penumpang	17
2.4. Ukuran Lebar Gang Parkir	19
2.5. Unsur-unsur Pelengkap Gedung Parkir	20
2.5.1 Rambu dan Marka	20
2.5.2 Fasilitas Pejalan Kaki Bagi Pengguna Gedung Parkir	20
2.5.3 Petugas Parkir dan Satpam	20
2.5.4 Penerangan Parkir	21
2.6 Faktor-Faktor Geometri Terhadap Gedung Parkir	23

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Materi Penelitian	24
3.2 Tipe Penelitian	24
3.3 Alat Penelitian	25
3.4 Jenis Data	25
3.4.1 Data Primer	25
3.5 Penentuan Populasi dan Sampel.....	26
3.5.1 Populasi	26
3.5.2 Sampel	27
3.6 Teknik Pengolahan Data	27
3.6.1 Editing	27
3.6.2 Koding	27
3.6.3 Tabulasi	27
3.7 Teknik Analisis Data	27

3.8 Langkah-Langkah Pengolahan Data	29
3.9 Metode Analisis Data	30
BAB IV ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN	
4.1 Uraian Umum	32
4.2 Data yang Didapat	32
4.2.1. Lokasi penelitian.....	33
4.2.2 Hasil Pengamatan	33
4.2.3 Kuesioner :	34
4.3 Hasil kuesioner	38
4.3.1 Hasil analisa Distribusi Frekuensi	38
4.3.2 Pengujian Reliabilitas	39
4.3.3 Pengujian validitas	40
4.3.4 Pengujian Korelasi.	41
4.3.5 Pengujian Anova.....	42
4.3.6 Pengujian Regresi	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	44
5.2 Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	46

DAFTAR RUMUS

Rumus 3.9. Rumus Metode Analisa Data Regresi Berganda	Hal 30
---	-----------

DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel II.1. Pola Parkir Menyudut Berdasarkan Golongan Kendaraan	10
Tabel II.2. Pola Parkir Menyudut (sudut 90) Berdasarkan Gol Kendaraan	11
Tabel 2.3 Lebar Bukaan Pintu Kendaraan	22
Tabel 2.4 Penentuan Satuang Ruang Parkir (SRP)	23
Tabel 2.6 Dimensi Kendaraan Rencana.....	27
Tabel 4.1 Faktor – faktor penurunan kinerja di jalan Anggrek berdasarkan pengamatan	39
Table 4.2 Kuesioner.....	42
Table 4.3 Kuesioner.....	43
Table 4.4 Kuesioner.....	44
Table 4.5 Kuesioner.....	45

DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 1.1 Lokasi Pasar Gawok	6
Gambar 2.1 Pola Parkir Pararel.....	9
Gambar 2.2. Pola Parkir Menyudut	10
Gambar 2.3.Pola Parkir Menyudut dengan Sudut 90°	11
Gambar 3.2 Alur Penelitian.....	33
Gambar 4.1. Siteplan Pasar Gawok	38

ABSTRAK

STUDI PELAYANAN TEMPAT PARKIR (DI PASAR TRADISIONAL GAWOK SUKOHARJO)

NAMA : KHOIRUL HUDA
NIM : 23.1003.222.01.1908

Tujuan penelitian ini adalah studi Kelayakan Parkir Pasar Tradisional Gawok Kabupaten Sukoharjo. Adapun variable yang digunakan untuk menganalisis adalah fasilitas tempat parkir (X1), sirkulasi kendaraan menuju tempat parkir (X2), keamanan dan kenyamanan tempat parkir (X3) dan pelayanan tempat parkir di pasar tradisional Gawok kabupaten Sukoharjo (Y). Populasi dalam penelitian ini adalah Parkir para pengunjung Pasar Tradisional Gawok Kabupaten Sukoharjo, dengan jumlah responden 40 orang dan pengumpulan data menggunakan kuesioner. Teknik analisis data menggunakan SPSS versi 23. Dari hasil analisis didapatkan nilai regresi linier berganda $Y = 0,117 X1 + 0,458 X2 + 0,419 X3$ yang berarti pelayanan tempat parkir di pasar tradisional Gawok kabupaten Sukoharjo (Y). dipengaruhi oleh fasilitas tempat parkir (X1), oleh sirkulasi kendaraan menuju tempat parkir (X2) dan keamanan dan kenyamanan tempat parkir (X3) secara positif signifikan, dengan nilai $R = 0,983$ ini berarti persamaan tersebut signifikan dengan tingkat kepercayaan 96,7% dan 3,3% di pengaruhi oleh faktor lain.

Kata kunci: Kelayakan, Kondisi Existing, Kenyamanan, Efektivitas, SPSS V.23