

LAPORAN SKRIPSI

PERANCANGAN SISTEM PARKIR DENGAN *AUTOMATIC LICENSE PLATE RECOGNITION* DAN ALGORITMA *CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK* PADA FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DARMA PERSADA



Disusun oleh:

RIYAMANDA DIMAS NUGROHO

2018230046

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS DARMA PERSADA JAKARTA

2024

LEMBAR BIMBINGAN



UNIVERSITAS DARMA PERSADA

Jl. Taman Malaka Selatan, Pondok Kelapa, Jakarta Timur, Indonesia 13450

Telp. (021) 8649051, 8649053, 8649057 Fax. (021) 8649052

E-mail : humas@unsada.ac.id Home page : <http://www.unsada.ac.id>

Instrumen Bimbingan Skripsi Program Studi Teknologi Informasi Periode 2023/2024 Genap

NIM : 2010230046
 Nama : Riyamanda Dimas Nugroho
 Judul Skripsi : PERANCANGAN SISTEM PARKIR DENGAN AUTOMATIC LICENSE PLATE RECOGNITION
 DAN ALGORITMA CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK PADA FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DARMA PERSADA
 Dosen Pembimbing : AJI SETIAWAN, S. Kom, MMSI

No	BAB Utama Skripsi dan BATAS WAKTU Bimbingan	Materi Yang dibahas saat Konsultasi	Tanggal Bimbingan	TTD Dosen
1	BAB I PENDAHULUAN (15 April 2024 s.d 19 April 2024) Paling lama upload: 19 April 2024	Perbaikan BAB I	17 April 2024	
2				
3				
		Tanggal BAB I di ACC pembimbing =>	19 April 2024	
4	BAB II LANDASAN TEORI (22 April 2024 s.d 3 Mei 2024) Paling lama upload : 3 Mei 2024	Pengecekan dan Perbaikan BAB II	27 April 2024	
5				
6				
		Tanggal BAB II di ACC pembimbing =>	3 Mei 2024	
7	BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN / METODOLOGI (6 Mei 2024 s.d 17 Mei 2024) Paling lama upload : 17 Mei 2024	Pengecekan dan Perbaikan BAB III	10 Mei 2024	
8				
9				
		Tanggal BAB III di ACC pembimbing =>	17 Mei 2024	



UNIVERSITAS DARMA PERSADA

Jl. Taman Malaka Selatan, Pondok Kelapa, Jakarta Timur, Indonesia 13450

Telp. (021) 8649051, 8649053, 8649057 Fax. (021) 8649052

E-mail : humas@unsada.ac.id Home page : <http://www.unsada.ac.id>

10	Percobaan/Demo Aplikasi atau Sistem (20 Mei 2024 s.d 31 Mei 2024) Paling lama upload : 31 Mei 2024	Demo Aplikasi	24 Mei 2024	
11				
12				
13				
		Tanggal Aplikasi/Sistem ACC pembimbing =>	31 Mei 2024	
14	BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN (3 Juni 2024 s.d 14 Juni 2024) Paling lama upload : 14 Juni 2024	Pengecekan dan Perbaikan BAB IV	07 Juni 2024	
15				
16				
		Tanggal BAB IV di ACC pembimbing =>	14 Juni 2024	
17	BAB V PENUTUP (17 Juni 2024 s.d 19 Juni 2024) Paling lama upload : 19 Juni	Pengecekan Sub BAB V	07 Juni 2024	
18				
		Tanggal BAB V di ACC pembimbing =>	19 Juni 2024	

Catatan :

- Mahasiswa harus konsultasi jauh-jauh hari sebelum batas akhir tanggal per BAB nya.
- Tanggal Bimbingan dan ACC per BAB **HARUS** sebelum batas tanggal maksimum, tetapi boleh sebelum tanggalnya jika bisa lebih cepat
- Dokumen ini WAJIB diupload ke gform yang ditentukan pada range tanggal setiap BAB
- Ujian Seminar ISI akan diadakan pada range tanggal : 24 s.d 28 Juni 2024

Di Ace Untuk Seminar Isi, pada tanggal : ... 21 Juni 2024 ...

Oleh Dosen Pembimbing Skripsi

AJI SETIAWAN, S.Kom, MMSI

LEMBAR PERBAIKAN



UNIVERSITAS DARMA PERSADA

Jl. Taman Malaka Selatan, Pondok Kelapa, Jakarta Timur, Indonesia 13450
Telp. (021) 8649051, 8649053, 8649057 Fax. (021) 8649052
E-mail : humas@unsada.ac.id Home page : <http://www.unsada.ac.id>

LEMBAR REVISI - SIDANG SKRIPSI

NIM>Nama : 2018230046 - Riyamanda Dimas Nugroho
Fakultas/Prodi : Teknik / Teknologi Informasi

No.	Keterangan Revisi	Dosen
	- Dashboard (Statistik) di halaman depan - kolom keterangan. - tabel transaksi: tiket parkir motor - kolom - fitur report.	

Mengetahui,

Ka Prodi Teknologi Informasi

Herianto, S.Pd., MT.

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Riyamanda Dimas Nugroho

NIM : 2018230046

Fakultas : Teknik

Jurusan : Teknologi Informasi

Menyatakan bahwa laporan tugas akhir ini saya susun sendiri berdasarkan hasil peninjauan, penelitian, wawancara serta memadukannya dengan buku-buku, literatur atau bahan-bahan referensi lain yang terkait dan relevan di dalam penyelesaian laporan tugas akhir ini.

Demikian pernyataan ini penulis buat dengan sesungguhnya.

Jakarta, 25 Juli 2024



Riyamanda Dimas Nugroho

LEMBAR PENGUJI SKRIPSI

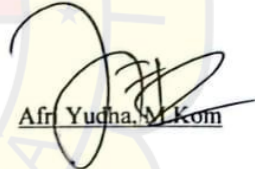
Laporan SKRIPSI yang berjudul:

**“PERANCANGAN SISTEM PARKIR DENGAN *AUTOMATIC*
LICENSE PLATE RECOGNITION DAN ALGORITMA
CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK PADA FAKULTAS
TEKNIK UNIVERSITAS DARMA PERSADA” ini telah diujikan
pada tanggal 25 Juli 2024**

Penguji 1


Aji Setiawan, S.Kom,
MMSI

Penguji 2


Afrizal Yudha, M.Kom

Penguji 3


Bagus Tri Mahardika,
S.Kom, MMSI

LEMBAR PENGESAHAN

PERANCANGAN SISTEM PARKIR DENGAN *AUTOMATIC LICENSE PLATE
RECOGNITION* DAN ALGORITMA *CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK*
PADA FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DARMA PERSADA

Disusun oleh:

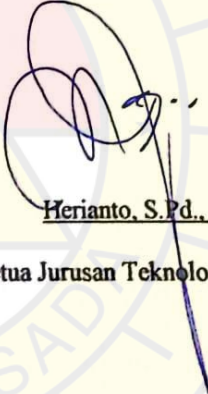
Nama : Riyamanda Dimas Nugroho

NIM : 2018230046



Aji Setiawan, S.Kom., MMSI

Pembimbing Laporan



Herianto, S.Pd., M.T

Ketua Jurusan Teknologi Informasi