

**SKRIPSI**

**MANAJEMEN LALU LINTAS (K3) PADA PROYEK PEMBANGUNAN  
JALAN AKSES BANDARA SYAMSUDIN NOOR (MULTI YEARS 2023-  
2024)**

**Disusun oleh :**

**Nama : ERIK ROBBANI**

**Nim : 20.111021.01.013**



**UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA KALIMANTAN SELATAN  
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL FAKULTAS SAINS, TEKNOLOGI  
DAN KESEHATAN**

**2024**

## **SKRIPSI**

### **MANAJEMEN LALU LINTAS (K3) PADA PROYEK PEMBANGUNAN JALAN AKSES BANDARA SYAMSUDIN NOOR (MULTI YEARS 2023-2024)**

Diajukan kepada Universitas NU Kalimantan Selatan untuk memenuhi salah satu Persyaratan dalam menyelesaikan Program Sarjana

**Disusun oleh :**

**Erik Robbani**

**20.111021.01.013**



**UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA KALIMANTAN SELATAN PROGRAM STUDI  
TEKNIK SIPIL FAKULTAS SAINS, TEKNOLOGI DAN KESEHATAN**

**2024**

## PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Erik Robbani  
NIM : 2011102101013  
Program Studi : Teknik Sipil

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Skripsi yang saya tulis/ ajukan ini benar-benar hasil karya sendiri, dengan arahan komisi pembimbing dan bukan merupakan pengambilan tulisan pemikiran orang lain. Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa sebagian atau keseluruhan Skripsi ini hasil karya orang lain. Saya bersedia menerima segala konsekuensi/ sanksi atas perbuatan tersebut.

Banjar, Juli 2024

Yang Menyatakan,



Erik Robbani

2011102101013



**PERKUMPULAN NAHDLATUL ULAMA  
UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA KALIMANTAN SELATAN  
FAKULTAS TEKNIK DAN PERENCANAAN  
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL**

SK KEMENDIKBUD RI Nomor: 561/E/O/2014, Tanggal 17 Oktober 2014  
Kampus Utama : Jl. Ahmad Yani KM 12,500 Banjarmasin - Kalimantan Selatan 70652  
Kampus II : Jl. Hasanudin HM. No. 2 Banjarmasin 70111  
Website : [www.unukase.ac.id](http://www.unukase.ac.id) e-mail : [ftpunukase@gmail.com](mailto:ftpunukase@gmail.com)

**BERITA ACARA SELESAI BIMBINGAN SKRIPSI**

Nomor: 8 /UNUKASE/FTP-TS/VI/2024

Yang bertanda tangan dibawah ini, Pembimbing Tugas Akhir Mahasiswa Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik dan Perencanaan Universitas Nahdlatul Ulama Kalimantan Selatan, menyatakan bahwa penyusunan laporan Tugas Akhir dan gambar-gambar serta lampiran-lampirannya dengan judul :

MANAJEMEN LALU LINTAS K3 PADA PROYEK PEMBANGUNAN JALAN  
AKSES BANDARA SYAMSUDIN NOOR (MULTI YEARS 2023-2024)

Yang dikerjakan oleh:

Nama : ERIK ROBANI  
NIM : 20.111021.01.013

Telah diperiksa dan dinyatakan selesai, selanjutnya siap untuk diajukan dalam ujian Tugas Akhir.

Banjarmasin, 28 Juni 2024

Pembimbing I

Ir. ~~Gunanjar Priadikusumah~~, S.T., M.T.  
NIDN. 1108046501

Pembimbing II

Silfiana Ila Masruroh, S.Pd., M.T.  
NIDN. 1102087502

Mengetahui,  
Koordinator Program Studi

Silfiana Ila Masruroh, S.Pd., M.T.  
NIDN. 1102087502



**PERKUMPULAN NAHDLATUL ULAMA  
UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA KALIMANTAN SELATAN  
FAKULTAS TEKNIK DAN PERENCANAAN  
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL**

SK KEMENDIKBUD RI Nomor: 561/E/O/2014, Tanggal 17 Oktober 2014  
Kampus Utama : Jl. Ahmad Yani KM 12,500 Banjarmasin - Kalimantan Selatan 70652  
Kampus II : Jl. Hasanudin HM. No. 2 Banjarmasin 70111  
Website : [www.unukase.ac.id](http://www.unukase.ac.id) e-mail : [ftpunukase@gmail.com](mailto:ftpunukase@gmail.com)

**BERITA ACARA SIDANG TUGAS AKHIR**

Nomor : 6 / UNUKASE/FTP-TS/VII/2024

Sidang Tugas Akhir Mahasiswa Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik dan Perencanaan Universitas Nahdlatul Ulama Kalimantan Selatan pada hari ini, Rabu 3 Juli 2024 bertempat di Fakultas Teknik dan Perencanaan Universitas Nahdlatul Ulama Kalimantan Selatan:

Nama : ERIK ROBANI  
NIM : 20.111021.01.013  
Judul Skripsi : MANAJEMEN LALU LINTAS K3 PADA PROYEK PEMBANGUNAN  
JALAN AKSES BANDARA SYAMSUDIN NOOR  
(MULTI YEARS 2023-2024)

Dengan susunan:

No.	Nama Penguji	Jabatan	Nilai	Tanda Tangan
1	Syarif Hidayat, S.T., M.T.	Ketua	75	
2	Ahmad Syaikhani, S.T., M.T.	Sekretaris/Anggota	80	
3	Ir. Ginanjar Priadikusumah, S.T., M.T.	Pembimbing I / Anggota	80	
4	Silfiana Ila Masruroh, S.Pd., M.T.	Pembimbing II / Anggota	72	
	Nilai rata-rata		76,75	

**MEMUTUSKAN**

- LULUS, dengan Yudisium : Pujian / Sangat Memuaskan / Memuaskan dan kepadanya diberikan hak memakai gelar Sarjana Teknik (S.T.) Program Strata Satu pada Fakultas Teknik dan Perencanaan
- MENGULANG, waktunya ditentukan pada .....

Dengan Nilai : **BT**

Dengan predikat : .....

Banjarmasin, 3 Juli 2024

Mengetahui  
Koordinator Program Studi

Silfiana Ila Masruroh, S.Pd., M.T.  
NIDN. 1102087502

Ketua Sidang Tugas Akhir

Syarif Hidayat, S.T., M.T.  
NIDN. 1101018201



LEMBAR PENGESAHAN

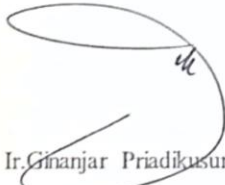
Nama :Erik Robbani  
NIM :2011102101013  
Judul Skripsi :Manajemen lalu lintas (K3) pada proyek pembangunan akses bandar samsudin noor (Multi year 2023 – 2024)

Skripsi oleh Erik Robbani ini telah diperiksa dan disetujui untuk diuji.

Banjar, Juli 2024

Mengetahui,

Pembimbing I



Ir. Ginanjar Priadikusumah, M.T.  
NIDN. 1108046501

Pembimbing II



Silfiana Ila Masruroh, M.T.  
NIDN. 1102087502

Menyetujui,

Dekan Fakultas Teknik dan Perencanaan  
Universitas NU Kal-Sel



Silfiana Ila Masruroh, M.T.  
NIDN. 1102087502

Koordinator Prodi Teknik Sipil  
Universitas NU Kal-Sel



Ir. Ginanjar Priadikusumah, M.T.  
NIDN. 1108046501

## **ABSTRAK**

### **MANAJEMEN LALU LINTAS (K3) PADA PROYEK PEMBANGUNAN JALAN AKSES BANDARA SYAMSUDIN NOOR (MULTI YEARS 2023-2024)**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisa penerapan manajemen lalu lintas (K3) pada proyek pembangunan jalan akses bandara syamsudin noor. Penerapan K3 yang diteliti adalah rambu keselamatan lalu lintas, sistem penutupan dan pengalihan jalur sementara, dan juga fasilitas dan perlengkapan K3. Hasil penelitian menunjukkan terdapat total 22 perlengkapan rambu keselamatan yang terdapat sepanjang jalur proyek pembangunan jalan akses bandara internasional syamsudin noor pada STA 0.000-1.787. Sistem satu jalur jalan sementara atau penutupan dan pengalihan jalur jalan juga diterapkan pada proyek ini, penelitian ini juga mencakup survei perlengkapan fasilitas dan atribut penunjang K3 pada proyek pembangunan jalan akses bandara internasional syamsudin noor.

## **ABSTRAK**

### **TRAFFIC MANAGEMENT (K3) IN THE SYAMSUDIN NOOR AIRPORT ACCESS ROAD CONSTRUCTION PROJECT (MULTI YEARS 2023-2024)**

This research aims to analyze the application of traffic management (K3) in the Syamsudin Noor airport access road construction project. The implementation of K3 that is examined is traffic safety signs, temporary lane closure and diversion systems, and also K3 facilities and equipment. The research results show that there are a total of 22 safety sign equipment located along the Syamsudin Noor International Airport access road construction project route at STA 0.000-1.787. A temporary one lane road system or closure and diversion of road lanes is also implemented in this project. This research also includes a survey of facility equipment and K3 supporting attributes on the Syamsudin Noor International Airport access road construction project.