



**INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA**

**IDENTIFIKASI KARAKTERISTIK PEMILIHAN MODA TRANSPORTASI  
PADA SEKOLAH DASAR DI KECAMATAN GUNUNG SINDUR**

**SKRIPSI**

**NURWAKIF**

**1211800005**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
TANGERANG SELATAN**

**2025**



**INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA**

**IDENTIFIKASI KARAKTERISTIK PEMILIHAN MODA TRANSPORTASI  
PADA SEKOLAH DASAR DI KECAMATAN GUNUNG SINDUR**

**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata Satu  
(S-1)**

**NURWAKIF**

**1211800005**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
TANGERANG SELATAN  
2025**

## **HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

**Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri,  
dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk  
telah saya nyatakan dengan benar.**

**Nama : Nurwakif**

**NPM : 1211800005**

**Tanda Tangan :**

**Tanggal : Agustus 2025**

## **HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR**

Skripsi ini diajukan oleh

Nama : Nurwakif

NPM : 1211800005

Judul Skripsi : Identifikasi Karakteristik Pemilihan Moda Transportasi  
Pada Sekolah Dasar di Kecamatan Gunung Sindur

Telah berhasil dipertahankan dihadapan dewan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Pada Program Studi Teknik Sipil Institut Teknologi Indonesia.

### **DEWAN PENGUJI**

Pembimbing : Ir. Nur Hakim, S.T., MCE, IPM ( )

Penguji 1 : Verdy Ananda Upa, S.T., M.T. ( )

Penguji 2 : Ir. Abi Maulana Hakim, S.T., M.T. ( )

Penguji 3 : Ir. Eka Apriliasi, S.T., M.T. ( )

Ditetapkan di : Kampus Institut Teknologi Indonesia

Tanggal : Tangerang Selatan, 20 Agustus 2025

### **KETUA PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL**

**(Ir. Nur Hakim, MCE, IPM)**

## **HALAMAN PERSETUJUAN TUGAS AKHIR**

Dengan ini menerangkan bahwa Tugas Akhir yang disusun oleh

Nama : Nurwakif

NIM 1211800005

Program Studi : Teknik Sipil

Judul Skripsi : IDENTIFIKASI KARAKTERISTIK PEMILIHAN  
MODA TRANSPORTASI PADA SEKOLAH DASAR DI KECAMATAN  
GUNUNG SINDUR

Telah diperiksa dan disetujui untuk dipresentasikan.

Tangerang Selatan, Agustus 2025

Mengetahui,

**Verdy Ananda Upa, S.T., M.T**

NIDN 0316099201

## KATA PENGANTAR

Puji serta syukur kami ucapkan kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Identifikasi Karakteristik Pemilihan Moda Transportasi Menuju Sekolah Dasar Di Kecamatan Gunung Sindur”. Tugas Akhir ini merupakan syarat untuk menyelesaikan Program S1 Program Studi Teknik Sipil Institut Teknologi Indonesia. Dalam penyusunan Tugas Akhir ini, tentunya tak lepas dari pengarahan dan bimbingan dari berbagai pihak terkait. Maka penulis mengucapkan rasa hormat serta terima kasih kepada pihak terkait berikut :

1. Terima kasih kepada Allah Subhanahu Wa Ta’ala, yang atas karunia serta nikmat- Nya lah penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini.
2. Kepada Ayahanda dan Ibunda tercinta, kepada Abi dan Umi, kepada Paman dan Bibi, Kepada Kakek dan Nenek, serta kepada Saudara-Saudari semua yang selalu mendoakan, mendukung dan memberi support selama mengerjakan Skripsi ini.
3. Bapak Ir. Nur Hakim, MCE, IPM. selaku Ketua program studi Teknik Sipil Institut Teknologi Indonesia, Dosen Pembimbing Akademik serta Dosen Pembimbing Skripsi atas arahan dan masukan serta bimbingannya dalam proses penyelesaian Skripsi.
4. Bapak Verdy Ananda Upa, S.T., M.T. selaku Koordinator Skripsi yang selalu sabar menanti serta memberikan arahan dan masukan dalam proses penyelesaian Skripsi.
5. Kepada Ibu Sifa Febriyanti, staff administrasi Prodi Teknik Sipil ITI atas dukungan dan arahan yang diberikan selama menyelesaikan Skripsi.
6. Pihak sekolah dari SDN Flamboyan, SDN Gunung Sindur 01, dan SDN Gunung Sindur 02 yang telah memberikan izin untuk mengambil data yang diperlukan dengan menyebarkan kuisioner kepada para murid, guru dan karyawan sekolah.
7. Seluruh dosen serta karyawan Program Studi Teknik Sipil Institut Teknologi Indonesia yang telah memberikan ilmu dan pelayanan terbaiknya selama

masa perkuliahan.

8. Kepada seluruh teman-teman jurusan Teknik Sipil 2018 yang telah menemani dan membantu selama perkuliahan berlangsung sampai akhir.
9. Kepada Dewi dan Aulia, teman saya yang selalu memberi dukungan selama naik turunnya proses penyelesaian laporan ini.
10. Kepada diri saya sendiri yang sudah tidak menyerah dan terus berusaha dalam menyelesaikan Skripsi ini.
11. Seluruh pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, yang memberikan bantuan baik secara langsung maupun tidak langsung sejak awal masa perkuliahan hingga terselesaikan Skripsi ini.

Semoga Allah SWT membalas kebaikan kepada semua pihak yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan Skripsi saya. Penulis menyadari bahwa dalam laporan ini masih terdapat kekurangan dan kesalahan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun tentunya sangat diharapkan. Akhir kata, penulis mengharapkan semoga dengan disusunnya Skripsi ini dapat menambah perbendaharaan buku-buku Teknik Sipil.

Tangerang Selatan, Agustus 2025

**Nurwakif**

NIM 1211800005

---

## **HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

Sebagai sivitas akademika Institut Teknologi Indonesia, saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Nurwakif  
NIM : 1211800005  
Program Studi : Teknik Sipil  
Jenis Karya : Tugas Akhir/Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Institut Teknologi Indonesia Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non-exclusive Royalty free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

### **“IDENTIFIKASI KARAKTERISTIK PEMILIHAN MODA TRANSPORTASI PADA SEKOLAH DASAR DI KECAMATAN GUNUNG SINDUR”**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif ini Institut Teknologi Indonesia berhak menyimpan, mengalih media/memformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan Tugas Akhir/Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Tangerang Selatan  
Pada tanggal, Agustus 2025  
Yang Menyatakan,

(Nurwakif)