



**EVALUASI ANGKUTAN PERINTIS  
DI PULAU NUSA PENIDA PROVINSI BALI**

**SKRIPSI**

Diajukan Oleh:

**DARU RAFI NOERBITO**

**NOTAR: 19.01.096**

**POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA-STTD  
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TRANSPORTASI DARAT  
BEKASI  
2023**

**EVALUASI ANGKUTAN PERINTIS  
DI PULAU NUSA PENIDA PROVINSI BALI**

**SKRIPSI**

Diajukan Dalam Rangka Penyelesaian Program Studi  
Sarjana Terapan Transportasi Darat  
Guna Memperoleh Sebutan Sarjana Terapan Transportasi Darat



Diajukan Oleh:

**DARU RAFI NOERBITO**

**NOTAR: 19.01.096**

**POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA-STTD  
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TRANSPORTASI DARAT  
BEKASI  
2023**

**SKRIPSI**

**EVALUASI ANGKUTAN PERINTIS**

**DI PULAU NUSA PENIDA PROVINSI BALI**

Yang Dipersiapkan dan Disusun Oleh :

**DARU RAFI NOERBITO**

**Notar : 19.01.096**

Telah di Setujui Oleh:

**PEMBIMBING I**

  
**DR. OCKY SOELISTYO PRIBADI, A.Md.LLAJ., S.SiT., M.T., CPFF, MILT**  
**NIP. 19731213 199602 1 001**

Tanggal: 21 Agustus 2023

**PEMBIMBING II**

  
**Dra. SITI UMIYATI, M.M.**  
**NIP. 19590528 198103 2 001**

Tanggal: 21 Agustus 2023

## **SKRIPSI**

### **EVALUASI ANGKUTAN PERINTIS DI PULAU NUSA PENIDA PROVINSI BALI**

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Kelulusan  
Program Studi Sarjana Terapan Transportasi Darat

Oleh:

**DARU RAFI NOERBITO**

**Notar: 19.01.096**

**TELAH DIPERTAHANKAN DI DEPAN DEWAN PENGUJI PADA  
TANGGAL 1 AGUSTUS 2023**

**DAN DINYATAKAN TELAH LULUS DAN MEMENUHI SYARAT:**

#### **Pembimbing**



**DR. OCKY SOELISTYO PRIBADI, A.Md.IIAJ.,  
S.SiT., M.T., CPFF, MILI  
19731213 199602 1 001**

Tanggal: 21 Agustus 2023

#### **Pembimbing**



**Dra. SITI UMIYATI, M.M.  
19590528 198103 2 001**

Tanggal: 21 Agustus 2023

JURUSAN SARJANA TERAPAN TRANSPORTASI DARAT  
POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA-STTD  
BEKASI 2023

**SKRIPSI**  
**EVALUASI ANGKUTAN PERINTIS**  
**DI PULAU NUSA PENIDA PROVINSI BALI**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

**DARU RAFI NOERBITO**

**Notar: 19.01.096**

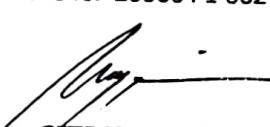
**TELAH DIPERTAHANKAN DI DEPAN DEWAN PENGUJI  
PADA TANGGAL 1 AGUSTUS 2023  
DAN DINYATAKAN TELAH LULUS DAN MEMENUHI SYARAT**

**DEWAN PENGUJI**

  
**DR. Ir. NICO DJAJASINGHA, M.Sc. IPM.**  
NIDN. 8944660023

  
**DANI HARDIANTO, S.SiT., M.Sc.**  
NIP. 19840407 200604 1 002

  
**ATALINE MULIASARI, S.T., M.T.**  
NIP. 19760908 200502 2 001

  
**Dra. SITI UMIYATI, M.M.**  
NIP. 19590528 198103 2 001

  
**DR. OCKY SOELISTYO PRIBADI, A.Md.LLAJ., S.SiT., M.T., CPFF, MILT**  
NIP. 19731213 199602 1 001

MENGETAHUI,  
**KETUA PROGRAM STUDI**  
**SARJANA TERAPAN TRANSPORTASI DARAT**

  
**DESSY ANGGA AFRIANTI, S.SiT., M.Sc., M.T.**

**NIP.19880101 200912 2 002**

## **HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS**

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

**Nama : Daru Rafi Noerbito**

**Notar : 19.01.096**

**Tanda Tangan :** 

**Tanggal : 30 Agustus 2023**

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

Sebagai civitas akademik Politeknik Transportasi Darat Indonesia-STTD, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Daru Rafi Noerbito

Notar : 19.01.096

Program Studi : Sarjana Terapan Transportasi Darat

Jenis Karya : Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Politeknik Transportasi Darat Indonesia-STTD. **Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non-Exclusive Royalty-Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**"EVALUASI ANGKUTAN PERINTIS DI PULAU NUSA PENIDA PROVINSI BALI"**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Politeknik Transportasi Darat Indonesia-STTD berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan Tugas Akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Bekasi

Pada Tanggal : 30 Agustus 2023

Yang menyatakan



Daru Rafi Noerbito

## KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji dan syukur kehadirat Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat Rahmat dan Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan judul "**EVALUASI ANGKUTAN PERINTIS DI PULAU NUSA PENIDA PROVINSI BALI**" secara baik dan tepat waktu.

Skripsi ini diajukan dalam rangka menyelesaikan Program Studi Sarjana Terapan Transportasi Darat Politeknik Transportasi Darat Indonesia-STTD. Penulis menyadari bahwa semua ini tercapai berkat bantuan, bimbingan dan dorongan semangat dari berbagai pihak. Dengan segala kerendahan hati, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih sebesar - besarnya kepada:

1. Allah Subhanahu Wa Ta'ala yang mana atas limpahan Rahmat dan hidayah-Nya skripsi ini dapat tersusun dengan baik;
2. Orang Tua dan Keluarga yang senantiasa memberi dukungan dan doa;
3. Bapak Ahmad Yani, ATD, MT. sebagai Direktur Politeknik Transportasi Darat Indonesia-STTD;
4. Bapak Drs. I Nyoman Sucitra. sebagai Kepala Dinas Perhubungan Kabupaten Klungkung yang telah membantu selama kegiatan Praktik Kerja Lapangan.
5. Ibu Dassy Angga Afrianti, S.SiT, M.Sc. sebagai Ketua Program Studi Sarjana Terapan Transportasi Darat;
6. Bapak Dr. Ocky Soelistyo Pribadi, A.Md.LLAJ, S.SiT, M.T., CPFF, MILT dan Ibu Dra. Siti Umiyati, MM sebagai Dosen Pembimbing yang telah membimbing dan memberi arahan terhadap kelancaran penulisan skripsi ini;
7. Alumni/Senior PTDI-STTD yang membantu dalam penyusunan skripsi ini;
8. Rekan-rekan Angkatan XLI, serta adik-adik yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini belum sempurna dikarenakan berbagai keterbatasan, oleh karena itu kritik dan saran yang sifatnya membangun sangat diharapkan demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini

bermanfaat bagi kita semua, khususnya bagi perkembangan ilmu pengetahuan di bidang Transportasi Darat dan dapat diterapkan untuk membantu pembangunan transportasi yang lebih baik di Indonesia pada umumnya serta Pulau Nusa Penida.

Bekasi, 2023

Penulis

# **ABSTRAK**

## **EVALUASI ANGKUTAN PERINTIS DI PULAU NUSA PENIDA PROVINSI BALI**

Oleh:

**DARU RAFI NOERBITO**

**NOTAR: 19.01.096**

Wilayah Kabupaten Klungkung khususnya kepulauan terpisah, Pulau Nusa Penida dan Nusa Lembongan di layani oleh angkutan perintis yaitu DAMRI. Layanan perintis yang ditargetkan menunjang kebutuhan pergerakkan masyarakat setempat, realisasinya kurang diminati. Dari permasalahan tersebut maka perlu perlu adanya suatu kajian dalam mengevaluasi angkutan perintis untuk meningkatkan ketertarikan masyarakat menggunakan angkutan perintis agar layanan tersebut efektif dan efisien sehingga angkutan perintis kembali vital.

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan pendekatan kualitatif. Data yang digunakan untuk penelitian ini adalah data sekunder dan data primer. Data primer merupakan data hasil dari survei, survei yang dilakukan yaitu survei pendapat masyarakat terhadap permasalahan layanan angkutan perintis dan survei kebersediaan berpindah moda menggunakan angkutan perintis dengan metode *stated preference*. Data sekunder merupakan data yang berasal dari instansi terkait dan data hasil Praktik Kerja Lapangan Kabupaten Klungkung tahun 2022.

Berdasarkan hasil analisis, didapatkan bahwa kebersedian berpindah moda menggunakan angkutan perintis sebesar 58% dengan permintaan potensial yaitu sebesar 21.026 permintaan. Pemberian subsidi yang harus dikeluarkan oleh pemerintah untuk penyelenggaraan operasional seluruh trayek angkutan perintis selama 1 (satu) tahun beroperasi adalah 60% dari biaya operasional kendaraan yaitu sebesar Rp24.485.356.420 dari Rp40.716.095.681.

**Kata Kunci:** Angkutan Perintis, Permintaan, *Stated Preference*, BOK, Subsidi.

## **ABSTRACT**

### **EVALUATION OF PIONEER TRANSPORTATION ON NUSA PENIDA ISLAND BALI PROVINCE**

By:

**DARU RAFI NOERBITO**

**CADET NUMBER: 19.01.096**

*The area of Klungkung Regency, especially the separate islands, Nusa Penida Island and Nusa Lembongan is served by pioneer transportation, namely DAMRI. Pioneering services targeted to support the needs of local community movements, the realization of which is less desirable. From these problems, it is necessary to have a study in evaluating pioneer transportation to increase public interest in using pioneer transportation so that the service is effective and efficient so that pioneer transportation is vital again.*

*This research uses a descriptive method with a qualitative approach. The data used for this study are secondary data and primary data. Primary data is data from surveys, surveys conducted namely public opinion surveys on pioneer transportation service problems and surveys of willingness to change modes using pioneer transportation with the stated preference method. Secondary data is data from related agencies and data on the results of the Klungkung Regency Field Work Practice in 2022.*

*Based on the results of the analysis, it was found that the willingness to change modes using pioneer transportation was 58% with potential demand of 21,026 requests. The subsidy that must be issued by the government for the operation of all pioneer transportation routes for 1 (one) year of operation is 60% of vehicle operational costs, which is Rp24.485.356.420 from Rp40.716.095.681.*

**Keywords:** Pioneer Transport, Demand, Stated Preference, Vehicle Operating Costs, Subsidies.