|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | I N S T I T U T T E K N O L O G I B A N D U N G  S E K O L A H T E K N I K E L E K T R O D A N I N F O R M A T I K A  Jalan Ganesha 10, Gedung Labtek. VIII Lantai 2, Bandung 40132 Telp: +6222 2502260, [www.stei.itb.ac.id.](http://www.stei.itb.ac.id/) |  |

FORMULIR PERMOHONAN SURAT KETERANGAN/PENGANTAR

FRM/STEI/AKD/SOP-09/01-02

Tanggal 01 Oktober 2021

Nama : Kartini Copa

NIM : 13521026 Opsi: …………………………………………………..

Tempat/ Tgl. Lahir : Batam, 21 April 2002

Alamat : Jl. Jajaway No. 4B, Kec. Cidadap, Kota Bandung, Jawa Barat

Nomor Tlp / HP : 08124843070

Email : 13521026@std.stei.itb.ac.id

Semester : 8

Judul TA/Tesis/Disertasi/ Topik Penelitian

: Analisis Jejak Karbon Sarana Transportasi Umum Bandung - Jakarta menggunakan metoda *Life Cycle Assesment*

Pembimbing : Prof. Ir. Kridanto Surendro, M.Sc., Ph.D.

Nama Orang Tua : ……………………………………………………………………………………………… NIP Orang Tua : ……………………………………………………………………………………………… Instansi Orang Tua : ……………………………………………………………………………………………… Pangkat/Gol & Status : …………………………………………… (…) Aktif atau (…) Pensiun Alamat Orang Tua : ………………………………………………………………………………………………

**Mohon dibuatkan:**



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Surat Keterangan Aktif Kuliah (jika utk orang |  | Mengikuti Student Exchange/Double Degree |
|  | tua, maka cantumkan Nama Orang Tua , NIP, |  |  |
|  | Instansi, Pangkat/Gol. dan Status)  Telah Sidang TA/Tesis/Disertasi (cantumkan tgl |  | Rekomendasi dari Ketua Prodi |
|  | sidang dan perkiraan bulan wisuda)  Tidak mendapat beasiswa dari manapun |  | Data kemajuan studi/transkrip sementara |
|  | (dilengkapi dgn surat pernyataan bermeterai)  Membuat Visa |  | Mengikuti Kompetisi/Lomba |
|  | Ijin melakukan survei tugas matakuliah/TA/Tesis/Disertasi |  | Lain-lain: …………………………………………………… |

Untuk Keperluan: Meminta data operasional dan konsumsi energi Cititrans sebagai sumber data dalam Tugas Akhir analisis jejak karbon menggunakan metode *Life Cycle Assessment* (LCA).

Ditujukan kepada: Cititrans – Shuttle Travel Bandung-Jakarta

Alamat:

Jl. Dipati Ukur No.53, Lebakgede, Kecamatan Coblong, Kota Bandung, Jawa Barat 40132

Data yang diperlukan di halaman selanjutnya.

Bandung, 6 Maret 2025

Pemohon,

A signature of a person

AI-generated content may be incorrect.

Kartini Copa

1. Data Sumber Energi & Produksi Bahan Bakar

* Jenis bahan bakar yang digunakan
* Sumber bahan bakar
* Jenis AC dan lampu yang digunakan di tiap kendaraan
* Sumber energi AC dan lampu

2. Data operasional **rute Bandung-Jakarta**:

* Konsumsi bahan bakar per km atau per perjalanan
* Jarak tempuh rute Bandung – Jakarta (**km**)
* Jumlah perjalanan Bandung – Jakarta per hari/bulan (**frekuensi perjalanan**)
* Kapasitas penumpang per perjalanan (**jumlah kursi**)
* Rata-rata okupansi penumpang per perjalanan (**persentase keterisian kursi**)
* Kecepatan rata-rata perjalanan (**km/jam**)
* Konsumsi energi untuk AC per perjalanan atau per jam operasi
* Konsumsi energi lampu per perjalanan atau per jam operasi
* Jumlah titik pemberhentian sepanjang rute (*rest* area atau *pool*)
* Waktu berhenti di tiap titik pemberhentian