

TUGAS AKHIR

ANALISA PENERAPAN MARKA *YELLOW BOX JUNCTION* (STUDI KASUS : SIMPANG PAHLAWAN BANDUNG)

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan menyelesaikan pendidikan
Program Sarjana pada Program Studi Teknik Sipil



Disusun Oleh :

Mhd Lukfi Al Husein Hasibuan

22 2012 190

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
BANDUNG
2019**

TUGAS AKHIR

ANALISA PENERAPAN MARKA YELLOW BOX JUNCTION (STUDI KASUS: SIMPANG PAHLAWAN KOTA BANDUNG)

Oleh:

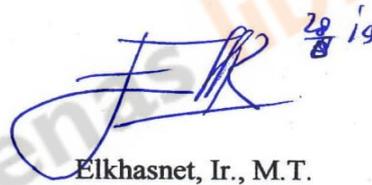
Mhd. Lukfi Al Husein Hasibuan

22 2012 190

Telah disetujui dalam Ujian Tugas Akhir di depan Tim Penguji

Pada Tanggal 22 Agustus 2019

Dosen Pembimbing



Elkhasnet, Ir., M.T.

Tugas Akhir ini Diterima Sebagai Salah Satu Persyaratan

Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

Tanggal 29 Agustus 2019

Mengetahui



Yessi Nirwana Kurniadi, S.T., M.T., P.hD

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya yang pernah dipergunakan dalam rangka penyusunan naskah Tugas Akhir pada program pendidikan sarjana, dan sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Bandung, Agustus 2019

A 5000 Rupiah postage stamp with a signature over it. The stamp features the Garuda Pancasila emblem, the text 'METRAI EMPAL', 'TGL 20', 'FEEAFF962744906', '5000', and 'RUPIAH'. The signature is written in black ink over the stamp.

Mhd. Lukfi Al Husein Hasibuan

NRP : 22 2012 190

itenas library

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Institut Teknologi Nasional, saya yang bertanda tangan di
bawah ini:

Nama : Mhd. Lukfi Al Husein Hasibuan
NIM : 22-2012-190
Program Studi : Teknik Sipil
Fakultas : Teknik Sipil dan Perencanaan
Jenis karya : Skripsi

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

ANALISA PENERAPAN MARKA *YELLOW BOX JUNCTION*
(STUDI KASUS: SIMPANG PAHLAWAN KOTA BANDUNG)

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Institut Teknologi Nasional berhak menyimpan, mengalihmedia/ format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Bandung, 26 September 2019
Yang menyatakan


(.....M.L. AL HUSEIN HASIBUAN.....)