

**STUDI PENGARUH TEMPERATUR PEMADATAN CAMPURAN
LASTON AC-WC TERHADAP UMUR RENCANA PERKERASAN
JALAN MENGGUNAKAN ALAT *UMATTA***

SKRIPSI



Oleh :

HAJRA MAIMUNA UMARELLA

22 2016 069

**JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL BANDUNG**

2020

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Hajra Maimuna Umarella

NIM : 22-2016-069

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa

Judul Skripsi :

STUDI PENGARUH TEMPERATUR PEMADATAN CAMPURAN LASTON AC-WC TERHADAP UMUR RENCANA PERKERASAN JALAN MENGGUNAKAN ALAT *UMATTA*

Sepenuhnya adalah merupakan karya sendiri, tidak ada bagian di dalamnya yang merupakan plagiat dari karya orang lain dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Apabila dikemudian hari diemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini, atau klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya ini, saya siap menerima sanksi sesuai dengan hokum yang berlaku.

Bandung, September 2020

Yang membuat pernyataan

A handwritten signature in black ink is written over a yellow rectangular stamp. The stamp contains the text 'KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN' at the top, '77E2DAHF681840763' in the middle, and '6000 ENAM RIBU RUPIAH' at the bottom. There is a small emblem on the right side of the stamp.

(Hajra Maimuna Umarella)

HALAMAN PENGESAHAN

STUDI PENGARUH TEMPERATUR PEMADATAN CAMPURAN LASTON AC-WC TERHADAP UMUR RENCANA PERKERASAN JALAN MENGGUNAKAN ALAT *UMATTA*

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana
Pada
Program Studi Teknik Sipil
Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan
Institut Teknologi Nasional Bandung

Bandung, September 2020

Mengetahui / Menyetujui,

Dosen Pembimbing :



Dr. Imam Aschuri, Ir., MT

NIP. 119940101

Program Studi Teknik Sipil

Ketua,



Kamaludin, Ir., M.T., M.Kom

NIP. 119930806