

PENGARUH PENAMBAHAN LIMBAH PLASTIK *LOW DENSITY POLYETILEN* (LDPE) TERHADAP KARAKTERISTIK ASPAL

SKRIPSI



Oleh:

Haidar Muhammad Faishal
222014200

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
BANDUNG
2020**

PENGARUH PENAMBAHAN LIMBAH PLASTIK *LOW DENSITY POLYETILEN* (LDPE) TERHADAP KARAKTERISTIK ASPAL

SKRIPSI



Oleh:

HAI DAR MUHAMMAD FAISHAL
222014200

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
BANDUNG
2020**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Haidar Muhammad Faishal

NIM : 22-20124-200

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa

Judul skripsi : Pengaruh Penambahan Limbah Plastik *Low Density Polyeten*
(LDPE) Terhadap Karakteristik Aspal.

Sepenuhnya adalah merupakan karya sendiri, tidak ada bagian didalamnya 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 di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran terhadap keilmuan dalam karya saya ini, atau klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya ini, saya siap menerima sanksi sesuai dengan hukum yang berlaku.

Bandung, 12 Oktober 2020

Yang membuat pernyataan


Haidar Muhammad Faishal

HALAMAN PENGESAHAN

PENGARUH PENAMBAHAN LIMBAH PLASTIK *LOW DENSITY POLYETILEN* (LDPE) TERHADAP KARAKTERISTIK ASPAL

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

Pada

Program Studi Teknik Sipil
Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan
Institut Teknologi Nasional

Bandung, 5 Oktober 2020

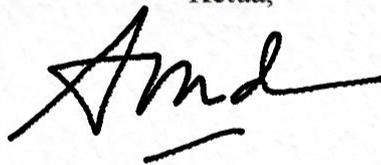
Mengetahui/Menyetujui

Dosen Pembimbing



Barkah Wahyu Widiyanto, S.T., M.T.

Program Studi Teknik Sipil
Ketua,



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