

TUGAS AKHIR

PENGARUH PENGGUNAAN SERBUK BATU GAMPING SEBAGAI SUBSTITUSI *FILLER* TERHADAP KARAKTERISTIK CAMPURAN BERGRADASI *SUPERPAVE* DENGAN BAHAN IKAT STARBIT E-55 (*THE EFFECT OF USING LIMESTONE POWDER AS A SUBSTITUTION FILLER TO SUPERPAVE GRADED MIXTURE CHARACTERISTIC WITH MATERIAL ASPHALT STARBIT E-55*)

Disusun oleh

Bagas Novika Ardi

15511252

Telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh derajat Sarjana Teknik Sipil

Diuji pada tanggal 7 Januari 2020

Oleh Dewan Penguji :

Pembimbing I

Berlian Kushari, S.T., M.Eng.

NIK : 015110101

Penguji I

Miftahul Fauziah, S.T., M.T., Ph.D.

NIK : 955110103

Penguji II

Prima Juanita Romadhona, S.T., M.Sc.

NIK : 135111103

Mengesahkan,

Ketua Program Studi Teknik Sipil



Dr. Ir. Sri Amini Yuni Astuti, M.T

NIK : 885110101

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Bagas Novika Ardi
NIM : 15511252
Program Studi : Teknik Sipil
Judul Tugas Akhir : Pengaruh Penggunaan Serbuk Batu Gamping Sebagai Substitusi *Filler* Terhadap Karakteristik Campuran Bergradasi *Superpave* dengan Bahan Ikat Starbit E-55

Dengan penuh kesadaran saya telah memahami sebaik-baiknya dan menyatakan bahwa Tugas Akhir yang saya susun bebas dari segala bentuk plagiat. Apabila pada kemudian hari terbukti adanya indikasi plagiat dalam Tugas Akhir yang saya susun ini maka saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan dan hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 10 Januari 2020
Yang membuat pernyataan,



Bagas Novika Ardi
(15511252)