

TUGAS AKHIR

**PENGARUH PENAMBAHAN PP (POLYPROPYLENE)
PADA LASTON LAPIS PENGIKAT (AC-BC) DENGAN
CARA KERING TERHADAP
PARAMETER MARSHALL
(EFFECT OF ADDITIONAL PP (POLYPROPYLENE)
ON LASTON BINDER LAYER (AC-BC)
WITH DRY PROCESS TO MARSHALL PARAMETERS)**

Diajukan Kepada Universitas Islam Indonesia Yogyakarta Untuk Memenuhi
Persyaratan Memperoleh Derajat Sarjana Teknik Sipil

Disusun Oleh:

M. Wahyu Setiawan
14511038

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

Diuji pada tanggal 7 Januari 2020

Oleh dewan penguji

Pembimbing

13/2020
/01

Ir. Subarkah M.T.
NIK: 865110101

Penguji I

Berhan Kushari, S.T.,
M.Eng.
NIK: 015110101

Penguji II

Miftahul Fauziah, S.T.,
M.T., Ph.D.
NIK: 955110103



Mengesahkan
Kena Program Studi Teknik Sipil

Dr. Ir. Sri Amini Yuni Astuti, M.T.
NIK: 885110101

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya susun sebagai syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana di Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia merupakan hasil karya saya sendiri. Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan Tugas Akhir yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan dalam sumbernya secara jelas sesuai dengan norma, kaidah dan etika penulisan karya ilmiah.

Yogyakarta, 22 Oktober 2019

Yang membuat pernyataan



M. Wahyu Setiawan

(14511038)

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ