

T E S I S

**ANALISIS PENGARUH ASBUTON GRANULAR B5/20
SEBAGAI CAMPURAN BAHAN PENGISI TERHADAP
LAPISAN ASPAL BETON LAPIS AUS (AC-WC)**

**Disusun dalam Rangka Memenuhi Salah Satu Persyaratan
Guna Mencapai Gelar Magister Teknik (MT)**



Oleh :

DELIYUDA ANDRI ROSYIDI

NIM. 20201800054

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG

2021

LEMBAR PERSETUJUAN T E S I S

**PENGARUH ASBUTON GRANULAR B 5/20
SEBAGAI CAMPURAN BAHAN PENGISI TERHADAP
LASTON LAPIS AUS (AC-WC)**

Disusun Oleh :

DELIYUDA ANDRI ROSYIDI

NIM : 20201800054

Telah disetujui oleh :

Tanggal,

Februari 2021

Tanggal,

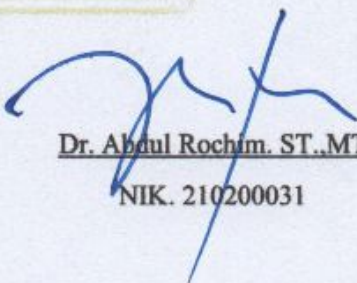
Februari 2021

Pembimbing I,

Pembimbing II,


Prof. Dr. Ir. Antonius, MT

NIK. 210202033


Dr. Abdul Rochim, ST., MT

NIK. 210200031

LEMBAR PENGESAHAN TESIS
PENGARUH ASBUTON GRANULAR B 5/20
SEBAGAI CAMPURAN BAHAN PENGISI TERHADAP
LASTON LAPIS AUS (AC-WC)


Disusun oleh :

DELIYUDA ANDRI ROSYIDI
NIM : 20201700035

Dipertahankan di Depan Tim Penguji Tanggal :
(tgl pada saat ujian)

Tim Penguji :


1. Ketua


Prof. Dr. Ir. Antonius, MT

2. Anggota I

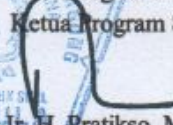

Dr. Abdul Rochim, ST., MT

3. Anggota II

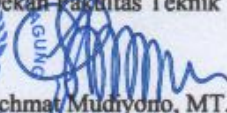

Dr. Ir. H. Soedarsono, M.Si

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan untuk
memperoleh gelar Magister Teknik (MT)
Semarang, (pada saat acc dosen penguji)

Mengetahui,
Ketua Program Studi


Prof. Ir. H. Pratikso, MST., Ph.D
NIK. 210288012

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Teknik


Ir. H. Rachmat Mudyono, MT., Ph.D
NIK. 210293018

MOTTO

Kamu adalah umat yang terbaik yang dilahirkan untuk manusia menyuruh kepada yang ma'ruf dan mencegah dari yang mungkar, dan beriman kepada Allah.

Sekiranya Ahli Kitab beriman, tentulah itu lebih baik bagi mereka, diantara Mereka ada yang beriman, dan kebanyakan mereka adalah orang-orang yang fsik.

Q.S Al Imran -110-

La haula wala quawata illa billah.. Tiada daya dan kekuatan melain kan atas pertolongan Allah SWT.

Jika Kamu bersyukur, maka akan Aku tambah nikmat Ku (Allah SWT) kepadamu .

Jika Allah membuatmu menunggu, percayalah dan bersiaplah untuk menerima lebih dari apa yang kamu minta .

Ambilah kebaikan dari apa yang dikatakan, jangan melihat Siapa yang mengatakan

“Nabi Muhammad SAW”
جامعته صلوات الله عليه وآله وسلم

Sukses adalah saat persiapan dan kesempatan bertemu.

Jangan takut gagal, karena yang tidak pernah berusaha yang tidak pernah gagal.

Badai pasti berlalu.

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dalam untaian kata ini dan dengan segenap rasa cinta, kasih, sayang, syukur dan hormat, kupersembahkan ini untuk:

Allah SWT yang selalu memberikan kesehatan dan kesabaran sehingga Tesis ini dapat terselesaikan tepat pada waktunya.

Kepada Ibu dan bapak yang telah memberikan dukungan baik semangat, materi dan do'a. Semoga Ibu dan Bapak selalu dalam Lindungan dan curahan Berkahan dari Allah SWT, Amin..

kepada Mila Devindayanti Istriku yang selalu memberikan masukan dan mengajak diskusi untuk menemukan solusi yang terbaik dalam kehidupan ini.

kepada seluruh kerabat dan sahabat yang telah memberi saran dan masukan yang sangat berarti.

Semoga Allah memberikan Rahmat dan hidayah-Nya kepada kita semua, Amin..

