

**PENGARUH PERUBAHAN KOMPOSISI AGREGAT HALUS
DAN KASAR TERHADAP CAMPURAN HRS-BASE UNTUK
KADAR FILLER YANG SAMA**

TUGAS AKHIR

Disusun Oleh:

BRYAN JEREMIA RUNTUWENE

NIM : 17014028



PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE

MANADO

2022

**PENGARUH PERUBAHAN KOMPOSISI AGREGAT HALUS
DAN KASAR TERHADAP CAMPURAN HRS-BASE UNTUK
KADAR FILLER YANG SAMA**

TUGAS AKHIR

Diajukan Untuk Memenuhi Mata Kuliah Tugas Akhir

(TS 5162)

Disusun Oleh :

BRYAN JEREMIA RUNTUWENE

NIM : 17014028



PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE

MANADO

2022

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Bryan Jeremia Runtuwene

NIM : 17014028

Tempat/Tanggal Lahir : Tomohon, 27 Januari 2000

Fakultas/Program Studi : Teknik/Teknik Sipil

Menyatakan bahwa Tugas Akhir berjudul "**PENGARUH PERUBAHAN KOMPOSISI AGREGAT HALUS DAN KASAR TERHADAP CAMPURAN HRS-BASE UNTUK KADAR FILLER YANG SAMA**" yang saya buat adalah benar hasil karya saya dan bukan karya tulis orang lain, baik sebagian atau seluruhnya kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar maka saya bersedia menerima sanksi akademis sesuai dengan yang ditetapkan oleh Fakultas, berupa pembatalan Tugas Akhir dan hasilnya.



Tomohon, 27 Juli 2022

Saya Menyatakan,

Bryan Jeremia Runtuwene

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I

Yulius Christian Raton, S.T., M.Kom.

Dosen Pembimbing II

Fenny Moniaga, S.T., M.T.

Mengetahui,



Ronald A. Rachmadi, S.T., M.T

Ketua Program Studi

Ir. Ferry Wantouw, S.T., M.T

LEMBAR PENGESAHAN

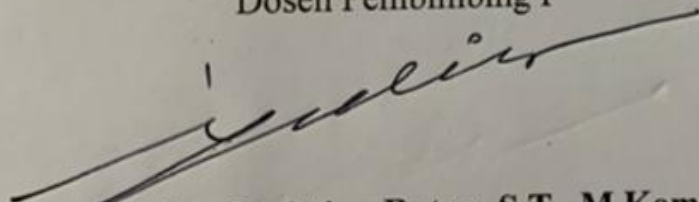


UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO-INDONESIA

Nama : Bryan Jeremia Runtuwene
NIM : 17014028
Fakultas : Teknik
Program Studi : Teknik Sipil
Judul Tugas Akhir : Pengaruh Perubahan Komposisi Agregat Halus dan Kasar Terhadap Campuran HRS-Base Untuk Kadar Filler Yang Sama
Pembimbing I : Yulius Christian Raton, S.T., M.Kom.

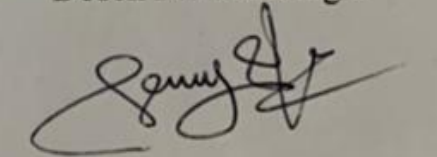
Menyetujui,
Manado, Juli 2022

Dosen Pembimbing I



Yulius Christian Raton, S.T., M.Kom.

Dosen Pembimbing II

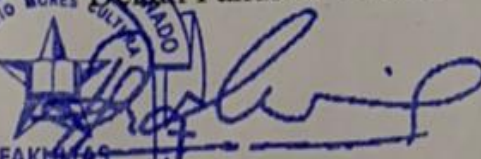


Fenny Moniaga, S.T., M.T.

Mengetahui,

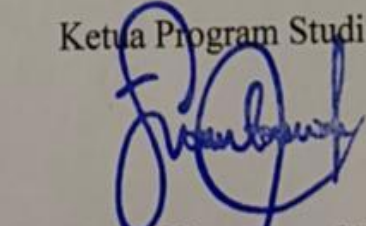


Dekan Fakultas Teknik



Ronald A. Rachmadi, S.T., M.T

Ketua Program Studi



Ir. Ferry Wantouw, S.T., M.T

