

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS PERBANDINGAN PASIR LAUT DAN ABU BATU SEBAGAI
AGREGAT HALUS DALAM CAMPURAN BERASPAL PANAS TIPE SMA
(*SPLIT MASTIC ASPHALT*) DENGAN PENGUJIAN MARSHALL**

Disusun Oleh,

HARI SAEFUL HILAL
NPM.167011024

Telah Disidangkan Pada 21 Juli 2021

Pembimbing I

Pembimbing II

H. Asep Kurnia Hidayat, Ir., M.T.
NIDN. 0026085901

Gary Raya Prima S.Pd., M.T
NIK. 198608312019031011

Penguji,

Agus Widodo, Ir., M.M.
NIP.195708151991031003

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik
Universitas Siliwangi

Ketua Jurusan Teknik Sipil
Universitas Siliwangi

Prof. Dr. Eng. H. Aripin
NIP.19670816 199603 1 001

H. Asep Kurnia Hidayat, Ir., M.T.
NIP.19590826 199002 1 001