

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH PENGGANTIAN AIR DENGAN AIR LAUT AIR PAYAU
DAN AIR TAWAR TERHADAP KUAT TEKAN BETON**

TUGAS AKHIR

Disusun Oleh :

KHALIL HARIRI ARDIANSYAH
147011130

Telah disidangkan pada tanggal 20 Desember 2021

Menyetujui,

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Nina Herlina, Dra., M.T.
NIDN. 0412086201

Mohammad Syarif Al-Huseiny, S.T., M.T.
NIP. 19880306 201903 1 013

Penguji,

Indra Mahdi, Ir., M.T.
NIDN. 0410106002

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