

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH BILANGAN FROUDE (FR)
DAN KECEPATAN ALIRAN (V)
TERHADAP KERUSAKAN END SILL KAKI BENDUNG
DENGAN UJI MODEL HIDROLIK LABORATORIUM

Diajukan sebagai syarat untuk menyelesaikan program pendidikan
Strata Satu (S1) Sarjana Teknik Sipil

Disusun oleh :

Valentino Alverado Anggrek

2112181126

Telah Diperiksa dan Disetujui,

Pembimbing

Chandra Afriadi Sitregar, ST., MT
NIP : 432200.167

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Sipil



Muhammad Syukri, ST., MT
NIP : 432.200.200