

LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Irwanto Djaya
NIM : 325130086
Program Studi : Teknik Sipil
Judul Skripsi : ANALISIS PERBANDINGAN KEKUATAN
STRUKTUR DERMAGA ANTARA PERHITUNGAN
SAP2000 DENGAN PERHITUNGAN MANUAL (STUDI
KASUS : DERMAGA SEI SEMBILANG)
Tanggal Sidang : Senin, 16 Juli 2018
Tim Penguji : 1. Dr. Ir. Wati A. Pranoto, M.T.
2. Ir. Arianti Sutandi, M. Eng.
3. Ir. Gregorius Sandjaja S, M.T.

Jakarta, 19 Juli 2018

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,

Ir. Nani Irawati Setiawan

Ir. Sunarjo Leman, M.T.

Mengesahkan,

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Sipil

Dr. Widodo Kushartomo S.Si., M.Si.