

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

ANALISIS PENGARUH PASIR LAUT SEBAGAI AGREGAT HALUS TERHADAP SIFAT MEKANIK, FISIK DAN KIMIA PADA PERENCANAAN CAMPURAN BETON

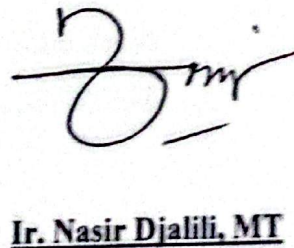
Disetujui Untuk Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan
Institut Sains dan Teknologi Nasional oleh :

Pembimbing Tugas Akhir



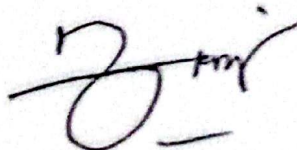
Ir. Marsiano, MSc

Dosen Penguji Tugas Akhir



Ir. Nasir Djalili, MT

Mengetahui
Ketua Program Studi Teknik Sipil



Ir. Nasir Djalili, MT