

LEMBAR PENGESAHAN

Tugas Akhir Sarjana dengan judul “**ESTIMASI PENGARUH VIBRASI BLASTING PADA KESTABILAN HIGHWALL: STUDI KASUS PADA AKTIVITAS PERTAMBANGAN BATUBARA DI SITE ASAM-ASAM, KALIMANTAN SELATAN**” adalah benar dibuat oleh saya sendiri dan belum pernah dibuat dan diserahkan sebelumnya, baik sebagian ataupun seluruhnya, baik oleh saya ataupun orang lain, baik di Institut Teknologi Sumatera maupun di institusi pendidikan lainnya.

Lampung Selatan, 15 Mei 2020

Penulis,



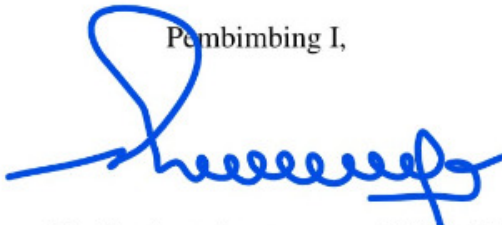
Nurul Fitriani

NIM. 12116081



Diperiksa dan disetujui oleh:

Pembimbing I,



Dr. Ir. Agus Laesanpura, M.S.

NIP. 196209231999031002

Pembimbing II,



Cahli Suhendi, S.Si., M.T.

NIP. 198707122019031008

Pembimbing III,



Yan Andrianis Mahartadika S.T.

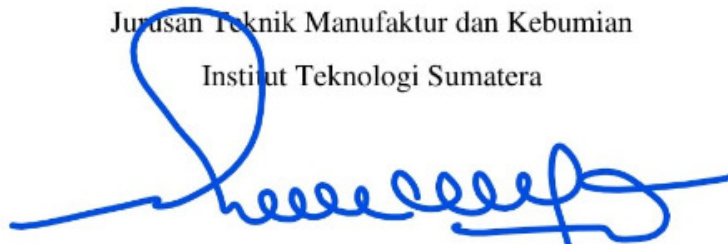
NIK. 84.2008.06/457

Disahkan oleh:

Koordinator Program Studi Teknik Geofisika

Jurusan Teknik Manufaktur dan Kebumihan

Institut Teknologi Sumatera



Dr. Ir. Agus Laesanpura, M.S.

NIP. 196209231999031002