



TUGAS AKHIR

**PENENTUAN HIPOSENTER DAN
ANALISIS TFA (*TIME
FREQUENCY ANALYSIS*) GEMPA
BUMI SULAWESI PADA TAHUN
2010-2015**

Syayidah Fatimah Siti Zahra
NIM. 01151014

Febrian Dedi Sastrawan, S.Si., M.Sc.
Meidi Arisalwadi, S.Si., M.Si.

Program Studi Fisika
Jurusan Sains, Teknologi Pangan dan Kemaritiman
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan, 2020



TUGAS AKHIR

**PENENTUAN HIPOSENTER DAN
ANALISIS TFA (*TIME
FREQUENCY ANALYSIS*) GEMPA
BUMI SULAWESI PADA TAHUN
2010-2015**

Syayidah Fatimah Siti Zahra
NIM. 01151014

Febrian Dedi Sastrawan, S.Si., M.Sc.
Meidi Arisalwadi, S.Si., M.Si.

Program Studi Fisika
Jurusan Sains, Teknologi Pangan dan Kemaritiman
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan, 2020