



TUGAS AKHIR

**ANALISIS SIMULASI
NEUTRONIK PADA REAKTOR
MODULAR KECIL DESAIN
NuScale DENGAN DAYA 160
MWt BERBAHAN BAKAR UO_2
DAN $(Th,U-233)O_2$**

Alifah Nisa Uljanah
NIM. 01161003

Swastya Rahastama, S.Si., M.Si.

Fadli Robiandi, S.Si., M.Si.

Program Studi Fisika
Jurusan Sains Teknologi Pangan dan Kemaritiman
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan, 2022



TUGAS AKHIR

**ANALISIS SIMULASI
NEUTRONIK PADA
REAKTOR MODULAR
KECIL DESAIN NuScale
DENGAN DAYA 160 MWt
BERBAHAN BAKAR UO_2
DAN $(Th,U-233)O_2$**

Alifah Nisa
Uljanah NIM.
01161003

Swastya Rahastama,
S.Si., M.Si.

Fadli Robiandi, S.Si.,
M.Si.

Program Studi Fisika
Jurusan Sains Teknologi Pangan dan
Kemaritiman Institut Teknologi
Kalimantan
Balikpapan, 2022

Biodata Penulis

Alifah Nisa Uljanah
Pacitan, 26 Desember 1997

JlGiri Mulyo RT 24 KM14 Balikpapan Utara, Kota Balikpapan

+6282352077516
alifahn071@gmail.com