



TUGAS AKHIR

**RANCANG BANGUN
PEMBANGKIT LISTRIK MIKRO
DENGAN MEMANFAATKAN
KEBISINGAN MESIN BERDAYA
TINGGI (STUDI KASUS: MESIN
GENERATOR SET ITK)**

Muhammad Fredy Hariyanto
NIM. 01161019

Menasita Mayantasari, S.Si., M.T.
Fadli Robiandi, S.Si., M.Si.

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



TUGAS AKHIR

**RANCANG BANGUN
PEMBANGKIT LISTRIK MIKRO
DENGAN MEMANFAATKAN
KEBISINGAN MESIN BERDAYA
TINGGI (STUDI KASUS: MESIN
GENERATOR SET ITK)**

Muhammad Fredy Hariyanto
NIM. 01161019

Menasita Mayantasari, S.Si., M.T.
Fadli Robiandi, S.Si., M.Si.

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