



TUGAS AKHIR

**STUDI SIFAT ELEKTRONIK
MATERIAL PEROVSKITE DENGAN
KATION *METHYLAMMONIUM* DAN
CESIUM MENGGUNAKAN TEORI
FUNGSIONAL KERAPATAN
RELATIVISTIK**

Lana Ainunnisa
NIM. 01161015

Atut Reni Septiana, S.Pd., M.Si.
Agus Rifani, S.Si., M.Si.

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



TUGAS AKHIR

**STUDI SIFAT ELEKTRONIK
MATERIAL PEROVSKITE DENGAN
KATION *METHYLAMMONIUM* DAN
CESIUM MENGGUNAKAN TEORI
FUNGSIONAL KERAPATAN
RELATIVISTIK**

Lana Ainunnisa
NIM. 01161015

Atut Reni Septiana, S.Pd., M.Si.
Agus Rifani, S.Si., M.Si.

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