



TUGAS AKHIR

**STUDI STRUKTUR DAN SIFAT OPTIK FILM
 TiO_2 *CO-SENSITIZED* PEWARNA ALAMI
SEBAGAI ANODA *DYE SENSITIZED SOLAR
CELL***

Bellia Prafilta Enggar Sasmita

NIM.01181003

Dr. Musyarofah, M.Si.

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

Program Studi Fisika

Jurusan Sains, Teknologi Pangan, dan Kemaritiman

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2022