

**BUKU TUGAS AKHIR
CAPSTONE DESIGN**



**DESAIN FABRIKASI BIOETHANOL DARI BIOMASSA
AREN DAN KELAPA SAWIT DENGAN IONIC LIQUID
MENGUNAKAN SPD (SUPERPRO DESIGNER)
SOFTWARE**

Oleh :

Ihsan Maulidin / 1104192096

Fariz Erawan / 1104194086

Nadila Yupaldi / 1104194047

Arvid Lukita Zhafran / 1104190074

**PRODI S1 TEKNIK FISIKA
FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO
UNIVERSITAS TELKOM
BANDUNG**

2023