

**DOKUMEN CD-1**



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

Oleh :

**Ihsan Maulidin/1104192096  
Nadila Yupaldi/1104194047  
Arvid Lukita Zhafran/1104190074  
Fariz Erawan/ 1104194086**

**PRODI S1 TEKNIK FISIKA  
FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2022**