

**PENGARUH VARIASI WAKTU FERMENTASI LIMBAH  
KULIT PISANG PADA SUBSTRAT DALAM SISTEM  
SEDIMENT MICROBIAL FUEL CELL (SMFC) UNTUK  
MENGHASILKAN TEGANGAN DAN ARUS LISTRIK**

***THE EFFECT OF VARIATIONS OF BANANA SKIN WASTE  
FERMENTATION TIME ON SUBSTRATE IN SEDIMENT  
MICROBIAL FUEL CELL (SMFC) SYSTEMS TO PRODUCE  
VOLTAGE AND ELECTRIC CURRENT***

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai syarat mata kuliah Penyusunan Karya Ilmiah dan Proposal

Di Program Studi S1 Teknik Fisika

Disusun oleh:

**SYARIEF ADAM HIBATULLAH**

**1104164097**



**Universitas  
Telkom**  
**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2022**

