

**STUDI PENGGUNAAN DAUN KEMBANG SEPATU (*HIBISCUS ROSA SINENSIS*), JAHE (*ZINGIBER OFFICINALE*), DAN DAUN NANAS (*ANANAS COMOSUS*) SEBAGAI PEREDUKSI DAN PENGKELAT UNTUK FABRIKASI ELEKTRODA PADA SUPERKAPASITOR**

***(STUDY OF THE USE OF HIBISCUS LEAF (*HIBISCUS ROSA SINENSIS*), GINGER (*ZINGIBER OFFICINALE*), AND PINEAPPLE LEAF (*ANANAS COMOSUS*) AS A REDUCING AND CHELATING AGENT FOR ELECTRODE FABRICATION OF SUPERCAPACITOR)***

**TUGAS AKHIR**

Disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan penyelesaian Program Studi S1  
Teknik Fisika

Disusun oleh :

**HANIFA AJENG SUPARTIWI**

**1104164100**



**Universitas  
Telkom**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
PROGRAM STUDI S1 TEKNIK FISIKA  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2020**