

**ANALISIS DAN REALISASI *SHORTENED DIPOLE*  
PADA FREKUENSI 100 MHz  
UNTUK APLIKASI PEMANTAUAN AKTIVITAS MATAHARI**

***ANALYSIS AND REALIZATION OF SHORTENED DIPOLE  
AT FREQUENCY OF 100 MHz  
FOR SOLAR ACTIVITY MONITORING APPLICATION*  
PROYEK AKHIR**

**Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Ahli Madya pada  
Program Studi Diploma-3 Teknologi Telekomunikasi Fakultas Ilmu Terapan  
Universitas Telkom**

**oleh:**

**AFIF HUMAM NARESTYA**

**67051170006**



**D3 TEKNOLOGI TELEKOMUNIKASI  
FAKULTAS ILMU TERAPAN  
UNIVERSITAS TELKOM  
2020**