

## **LAPORAN KERJA PRAKTEK**

**MANUFAKTUR BILAH TAPPER PADA HORIZONTAL AXIS WIND  
TURBINE (HAWT) DENGAN AIRFOIL NACA 4412  
ASUMSI DAYA 500 WATT**



Nama : Arif Hakim Kurniadi  
NIM : 41316010024  
Program Studi : Teknik Mesin

**DIAJUKAN UNTUK MEMENUHI SYARAT KELULUSAN MATA KULIAH  
KERJA PRAKTIK PADA PROGRAM SARJANA STRATA 1 (S1)  
JANUARI 2020**

**MANUFAKTUR BILAH TAPPER PADA HORIZONTAL AXIS WIND  
TURBINE (HAWT) DENGAN AIRFOIL NACA 4412  
ASUMSI DAYA 500 WATT**



**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MERCUBUANA  
JAKARTA 2020**