



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PERANCANGAN BILAH HORIZONTAL AXIS WIND TURBINE DENGAN AIRFOIL NACA 4412
ANNISA MARHAIN P, Ir. Fransiskus Xaverius Sukidjo, M.T.

Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

LAPORAN TUGAS AKHIR
PERANCANGAN BILAH *HORIZONTAL AXIS WIND*
TURBINE DENGAN AIRFOIL NACA 4412



Disusun Oleh:
ANNISA MARHAIN PERTIWI
15/380747/SV/08554

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2019