

**TUGAS AKHIR**  
**PERANCANGAN RANGKA SEPEDA BAMBU MENGGUNAKAN**  
***SOFTWARE SOLIDWORKS 2017***

Diajukan guna memenuhi persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya

Diploma III Program Vokasi Program Studi Teknik Mesin

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun oleh:**

**ARIF FEDIANTO**

**20143020035**

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN**  
**PROGRAM VOKASI**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**  
**2017**