

**TUGAS AKHIR**  
**ANALISIS NILAI ENERGI KINETIK HUJAN DARI ALAT**  
**RAINFALL SIMULATOR HUJAN**



Oleh :  
**M. HAQQUL MAULANA**  
**20120110065**

**JURUSAN TEKNIK SIPIL**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**  
**2016**