

**PEMBUATAN APLIKASI PEMBELAJARAN MATERI  
PENGOLAH ANGKA MICROSOFT EXCEL 2007  
DI SMP MUHAMMADYAH 4 DELANGGU  
BERBASIS MULTIMEDIA**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Mencapai Gelar Sarjana Komputer  
Program Studi Teknik Informatika  
Universitas Sahid Surakarta



**Disusun Oleh**

**GIRMILA YULIANAWATI  
NIM. 2014063006**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA  
2016**