

**PENGEMBANGAN MEDIA COURSELAB 2.4 PADA MATA  
PELAJARAN RANCANG BANGUN JARINGAN KELAS XI  
SMK AWAL KARYA PEMBANGUNAN  
(AKP) GALANG**

Diajukan untuk Memenuhi Syarat  
Melaksanakan Penelitian



Oleh :

**FITRI HARIYANTI**  
**NIM. 5102131005**

**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**2014**