

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN  
PRODUKTIF KIMIA BERBASIS KOMPUTER  
PADA KOMPETENSI TEKNIK DASAR  
PEKERJAAN LABORATORIUM  
SMK**

**TESIS**

Diajukan Guna Memenuhi Salah Satu Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Master Pendidikan  
Program Studi Teknologi Pendidikan

Oleh:

**DARWIS**

NIM .8116121025



**PROGRAM PASCA SARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**2014**