

**RANCANG BANGUN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS MACROMEDIA  
FLASH 8 PADA MATA PELAJARAN DASAR DAN PENGUKURAN  
LISTRIK SEBAGAI ALAT BANTU PROSES BELAJAR SISWA  
KELAS X TEKNIK INSTALASI PEMANFAATAN TENAGA  
LISTRIK DI SMK NEGERI 1 PERCUT SEI TUAN  
TAHUN 2016/2017**

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan  
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

**OLEH :**

**WANDRI J SINAGA**  
**NIM. 5113131043**



**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
2017**