

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF  
STUDENT TEAM ACHIEVRMENT DIVISION (STAD) UNTUK  
MENINGKATKAN HASIL BELAJAR PENGUKURAN  
LISTRIK SISWA KELAS X SMK NEGERI 7 BEKASI**

**MARULI PUTRA**

**5215087492**



Skripsi ini ditulis untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam memperoleh gelar  
Sarjana Pendidikan

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRONIKA  
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA**

**2014**