

**PERBANDINGAN HASIL BELAJAR PENGUKURAN  
KOMPONEN ELEKTRONIKA ANTARA SISWA YANG  
DIAJAR MENGGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN  
KOOPERATIF TYPE *JIGSAW* DAN *STUDENT TEAMS-  
ACHIEVEMENT DIVISIONS (STAD)*  
DI KELAS X TITL SMK TAMAN SISWA 2 JAKARTA**



**ALFIAN RAHMANTO**

**5215087467**

**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**