

**PERBANDINGAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF  
DENGAN MODEL PEMBELAJARAN  
LANGSUNGTERHADAP HASIL BELAJAR RANGKAIAN  
LISTRIK KELAS X DI SMK NEGERI 26 JAKARTA**



**SKRIPSI**

Disajikan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan

Program Studi S1 Pendidikan Teknik Elektro

**NUVITA RETNA SARI**

**5115141069**

**PROGRAM STUDI S1 PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA**

**2019**