

**PENGGUNAAN METODE *SIMPLE HILL CLIMBING*  
DAN INDUKSI MATEMATIKA  
UNTUK MEMBUKTIKAN SIRKUIT TERPENDEK  
PERMASALAHAN *TRAVELLING SALESMAN PROBLEM* (TSP)  
PADA GRAF LENGKAP SEGI-N**



**SKRIPSI**

Oleh

**RENITA NURHAYANI  
H1B014011**

**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
PURWOKERTO  
2019**

**PENGGUNAAN METODE *SIMPLE HILL CLIMBING*  
DAN INDUKSI MATEMATIKA  
UNTUK MEMBUKTIKAN SIRKUIT TERPENDEK  
PERMASALAHAN *TRAVELLING SALESMAN PROBLEM* (TSP)  
PADA GRAF LENGKAP SEGI-N**

**SKRIPSI**



Oleh  
**RENITA NURHAYANI**  
**H1B014011**

Sebagai Salah Satu Persyaratan untuk Memperoleh  
Gelara Sarjana Strata Satu (S1) pada Jurusan Matematika

**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
PURWOKERTO  
2019**