



**EFEKTIVITAS DALAM PEMILIHAN ALTERNATIF TRASE  
JALAN PADA RUAS TOL KAMAL – RAJEG DENGAN  
MENGGUNAKAN METODE IPA (*IMPORTANCE  
PERFORMANCE ANALYSIS*) DAN SMART (*SIMPLE MULTI  
ATTRIBUTE RATING TECHNIQUE*)**

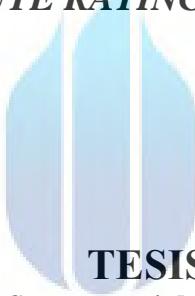


**UNANG BUDIANA  
55716120009**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL  
PROGRAM PASCA SARJANA  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
2019**



**EFEKTIVITAS DALAM PEMILIHAN ALTERNATIF TRASE  
JALAN PADA RUAS TOL KAMAL – RAJEG DENGAN  
MENGGUNAKAN METODE IPA (*IMPORTANCE  
PERFORMANCE ANALYSIS*) DAN SMART (*SIMPLE MULTI  
ATTRIBUTE RATING TECHNIQUE*)**



Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan Program Pascasarjana  
Program Studi Magister Teknik Sipil

**MERCU BUANA**

**UNANG BUDIANA  
55716120009**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL  
PROGRAM PASCA SARJANA  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
2019**