**PENGGUNAAN RASPBERRY PI SEBAGAI VPN SERVER, DNS SERVER FORWARDER, DAN PROXY SERVER**

# PROPOSAL TUGAS AKHIR



oleh

**ALIF MUHAMMAD YARDAN KURNIA  
NIM E32182147**

**PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER  
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI  
POLITEKNIK NEGERI JEMBER**

**2020**

**PENGGUNAAN RASPBERRY PI SEBAGAI VPN SERVER, DNS SERVER FORWARDER, DAN PROXY SERVER**

**PROPOSAL TUGAS AKHIR**



Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya (A.Md.)   
di Program Studi Teknik Komputer  
Jurusan Teknologi Informasi

oleh

**ALIF MUHAMMAD YARDAN KUNIRA  
NIM E32182147**

**PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER  
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI  
POLITEKNIK NEGERI JEMBER**

**2020**