

**MEMBANGUN SISTEM KEAMANAN
JARINGAN BERBASIS FIREWALL DAN IDS
MENGUNAKAN TOOLS OPNSENSE**

***BUILDING FIREWALL AND IDS BASED
NETWORK SECURITY SYSTEM USING
OPNSENSE TOOLS***

PROYEK AKHIR

**Reza Rizky Adha
6702184111**

 **PROGRAM STUDI TEKNOLOGI KOMPUTER
FAKULTAS ILMU TERAPAN
UNIVERSITAS TELKOM
BANDUNG, 2021**