

**MEMBANGUN SERVER INSTANT MESSAGING
MENGUNAKAN OPENFIRE DI DINAS KOMUNIKASI DAN
INFORMATIKA KOTA SOLOK**

TUGAS AKHIR

Oleh:

NIAMATUT THOHARIA

1901081004



**PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK NEGERI PADANG
2022**

Handwritten signature: Alho Emla
22 - 8 - 2022
ACC SIDANG TA
Handwritten signature: f.
22 - 8 - 2022
ACC SIDANG
ERMAN ASH