

LAPORAN SKRIPSI

IMPLEMENTASI CHATBOT SEBAGAI VIRTUAL ASSISTANT DI UNIVERSITAS PANCA MARGA PROBOLINGGO MENGGUNAKAN METODE TF-IDF



**Oleh :
FERRY AGUS PRATAMA
18.543.0028**

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PANCA MARGA PROBOLINGGO
2022**