



**UNTAR**  
Universitas Tarumanagara

# **SKRIPSI**

## **Judul:**

IMPLEMENTASI QUESTION ANSWER SYSTEM PADA  
PORTABLE DOCUMENT FORMAT (PDF) PUTUSAN  
PENGADILAN DENGAN TEKNOLOGI LANGCHAIN

## **Disusun oleh:**

JOHAN RYAN HUTAJULU

NIM. 535210097

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI  
UNIVERSITAS TARUMANAGARA

2025