

**ANALISIS SENTIMEN MENGGUNAKAN ALGORITMA
LONG SHORT-TERM MEMORY (LSTM) DAN PEMODELAN
TOPIK MENGGUNAKAN ALGORITMA *NON-NEGATIVE
MATRIX FACTORIZATION (NMF)* PADA APLIKASI
SEKOLAH.MU BERDASARKAN ULASAN DI GOOGLE
PLAY STORE**

Oleh :

CYNTHIA AYU PRAYUNING

1202210374



PROGRAM STUDI STRATA 1 SISTEM INFORMASI

FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI

UNIVERSITAS TELKOM

2025