

## HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI

### PENERAPAN METODE *TERM FREQUENCY-INVERSE DOCUMENT FREQUENCY (TF-IDF)* DAN *K-MEANS CLUSTERING* UNTUK PENGELOMPOKAN ULASAN PENGGUNA APLIKASI *MOBILE BANKING*

Disusun oleh:

Afrien Khoirunnisa Shobar

123200093

Telah diuji dan dinyatakan lulus oleh penguji

Pada tanggal: ..... 25 September 2024 .....

Menyetujui,  
Penguji I

Menyetujui,  
Penguji II

Dessyanto Boedi Prasetyo, S.T., M.T.

NIDN: 0505127501

Nur Heri Cahyana, S.T., M.Kom.

NIDN: 022096003

Menyetujui,  
Penguji III

Menyetujui,  
Penguji IV

Andiko Putro Suryotomo, S.Kom., M.Cs.

NIDN: 0030098504

Bambang Yuwono, S.T., M.T.

NIDN: 0512027401