HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

IMPLEMENTASI HYBRID FILTERING PADA SISTEM REKOMENDASI LAGU

Disusun Oleh:

Mutiara Putri Utami
123210167

Telah diuji dan dinyatakan lulus oleh pembimbing pada tanggal: 15 September 2025

Menyetujui, Pembimbing

Budi Santosa, M.Si., M.T. NIDN. 0510097001

Mengetahui, Koordinator Program Studi

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

NIDN. 0505127501

HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI

IMPLEMENTASI HYBRID FILTERING PADA SISTEM REKOMENDASI LAGU

Disusun Oleh: Mutiara Putri Utami 123210167

Telah diuji dan dinyatakan lulus oleh penguji pada tanggal: 15 September 2025

Menyetujui,

Penguji 1

Penguji 2

Budi Santosa, S.Si., M.T. NIDN. 0510097001

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

NIDN. 0512027401

Penguji 3

Penguji 4

ssyanto Boedi Prasetyo, S.T., M.T.

NIDN. 0505127501

Bagus Muhammad Akbar, S.S.T., M.Kom. NIDN. 0001088905