

HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI

ANALISIS *MOST STREAMED SPOTIFY SONGS 2024* MENGGUNAKAN PENDEKATAN *ALGORITMA K-MEANS CLUSTERING* DENGAN OPTIMASI MENGGUNAKAN *ELBOW* DAN *SILHOUETTE SCORE*

Disusun Oleh:

Windy Febrianti Ode
123200036

Telah diuji dan dinyatakan lulus oleh penguji

pada Tanggal : 26 November 2024

Menyetujui,
Penguji I


Frans Richard Kodong, S.T., M.Kom.
NIDN. 0523026201

Penguji II


Wilis Kaswidjanti, S.SI., M.Kom.
NIDN. 0513047601

Penguji III


Simon Pulung N, S.Kom., M.Cs.
NIDN. 0518028401

Penguji IV


Rifki Indra Perwira, S.Kom., M.Eng.
NIDN. 0508078301