

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

IMPLEMENTASI *TERM FREQUENCY-INVERSE DOCUMENT FREQUENCY (TF-IDF)* DAN *K-MEANS CLUSTERING* UNTUK *USER EXPERIENCE (UX) RESEARCH STARTUP*

Disusun oleh :

Muhamad Farid Kharismawan

123160109

Telah diuji dan dinyatakan lulus oleh pembimbing
pada tanggal : 5 Juli 2023

Menyetujui,
Pembimbing I

Pembimbing II

Hidayatulah Himawan, S.T., M.M., M. Eng.
NIDN. 0024127601

Mangaras Yanu Florestiyanto, S.T., M.Eng.
NIDN. 0521018201

Mengetahui,
Koordinator Program Studi

Dr. Heriyanto, A.Md., S.Kom., M.Cs.
NIDN. 0508067703

HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI

IMPLEMENTASI *TERM FREQUENCY-INVERSE DOCUMENT FREQUENCY (TF-IDF)* DAN *K-MEANS CLUSTERING* UNTUK *USER EXPERIENCE (UX) RESEARCH STARTUP*

Disusun oleh :


Muhamad Farid Kharismawan
123160109

Telah diuji dan dinyatakan lulus oleh penguji
pada tanggal : 5 Juli 2023.....

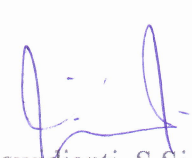
Menyetujui,
Penguji I


Hidayatulah Himawan, S.T., M.M., M. Eng.
NIDN. 0024127601

Penguji II


Mangaras Yahu Florestivanto, S.T., M.Eng.
NIDN. 0521018201

Penguji III


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

Penguji IV


Dessyanto Boedi P., S.T., M.T.
NIDN. 0505127501