

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

**IMPLEMENTASI NATURAL LANGUAGE PROCESSING DAN
ALGORITMA COSINE SIMILARITY DALAM INTELLIGENT
TWITTER BOT SEBAGAI MEDIA INTERAKTIF DINAS
KEPENDUDUKAN DAN PENCATATAN SIPIL PADA TWITTER**

Disusun oleh :

Andika Yuda Prasetya Putra

123160090

Telah diuji dan dinyatakan lulus oleh pembimbing
pada tanggal: 26 Juni 2023.....

Pembimbing I

Menyetujui,

Pembimbing II

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

NIDN. 022096003

Dr. Novrido Charibaldi, S.Kom., M.Kom.

NIDN. 0503116801

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Informatika

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

NIDN. 0508067703

HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI

IMPLEMENTASI NATURAL LANGUAGE PROCESSING DAN
ALGORITMA COSINE SIMILARITY DALAM INTELLIGENT
TWITTER BOT SEBAGAI MEDIA INTERAKTIF DINAS
KEPENDUDUKAN DAN PENCATATAN SIPIL PADA TWITTER

Disusun oleh :

Andika Yuda Prasetya Putra
123160090

Telah diuji dan dinyatakan lulus oleh penguji
pada tanggal: 26 Juni 2023

Menyetujui,

Penguji I

Penguji II

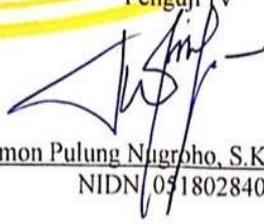

Nur Heri Cahyana, S.T., M.Kom.
NIDN. 022096003


Dr. Novrido Charibaldi, S.Kom., M.Kom.
NIDN. 0503116801

Penguji III

Penguji IV


Bedi Suyanto, S.T., M.Eng.
NIDN. 0003107608


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