

**HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING**

**PENERAPAN *LATENT SEMANTIC ANALYSIS* TERHADAP KLASIFIKASI  
PERTANYAAN MENGGUNAKAN METODE *K-NEAREST NEIGHBOR* UNTUK  
CHATBOT LAYANAN INFORMASI JURUSAN INFORMATIKA  
UPN “VETERAN” YOGYAKARTA**

Disusun oleh :

Ninditya Salma Nur Aini

123160175

Telah diuji dan dinyatakan lulus oleh pembimbing  
pada tanggal : 31 Agustus 2021

Menyetujui,  
Pembimbing I

Pembimbing II

Heru Cahya Rustamaji, S.Si., M.T.  
NIP/NIK. 2 7106 96 0065 1

Dr. Awang Hendrianto P, S.T., M.T.  
NIP/NIK. 1977 07 25 2005 01 1001

Mengetahui,  
Ketua Program Studi

Dr. Heriyanto, A.Md, S.Kom, M.Cs.  
NIP/NIK. 2 7706 11 03011

**HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI**

**PENERAPAN *LATENT SEMANTIC ANALYSIS* TERHADAP KLASIFIKASI  
PERTANYAAN MENGGUNAKAN METODE *K-NEAREST NEIGHBOR* UNTUK  
CHATBOT LAYANAN INFORMASI JURUSAN INFORMATIKA  
UPN "VETERAN" YOGYAKARTA**

Disusun oleh :

Ninditya Salma Nur Aini

123160175

Telah diuji dan dinyatakan lulus oleh penguji  
pada tanggal : 31 Agustus 2021

Menyetujui,

Penguji I

Penguji II

Heru Cahya Rustamaji, S.Si., M.T.  
NIP/NIK. 2 7106 96 0065 1

Dr. Awang Hendrianto P, S.T., M.T.  
NIP/NIK. 1977 07 25 2005 01 1001

Penguji III

Dr. Heriyanto, A.Md, S.Kom, M.Cs.  
NIP/NIK. 2 7706 11 0301 1

Penguji IV

Rifki Indra Pervira, S.Kom, M.Eng.  
NIP/NIK. 2 8307 12 04181