



UNIVERSITAS GADJAH MADA

# SERTIFIKAT

DIBERIKAN KEPADA:

Painem

ATAS PARTISIPASINYA SEBAGAI

**PESERTA**

DALAM KEGIATAN

**Online Seminar Series #3 - Natural Language Processing**

yang diselenggarakan oleh Laboratorium Sistem Cerdas  
Departemen Ilmu Komputer dan Elektronika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Universitas Gadjah Mada

YOGYAKARTA, 17 JULI 2020

KEPALA LABORATORIUM SISTEM CERDAS  
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA

AFIAHAYATI, S.Kom., M.Cs., Ph.D.  
NIP. 198512162018032001

KETUA DEPARTEMEN  
ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA

Drs. AGUS HARJOKO, M.Sc., Ph.D.  
NIP. 196008041987031003