

**HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING**

**IMPLEMENTASI MODEL CNN BERBASIS ResNet-50 DAN YOLOv11 UNTUK  
DETEKSI DAN KLASIFIKASI KARAKTER JEPANG**

Disusun Oleh:  
Alfiyan Yusuf  
123210068

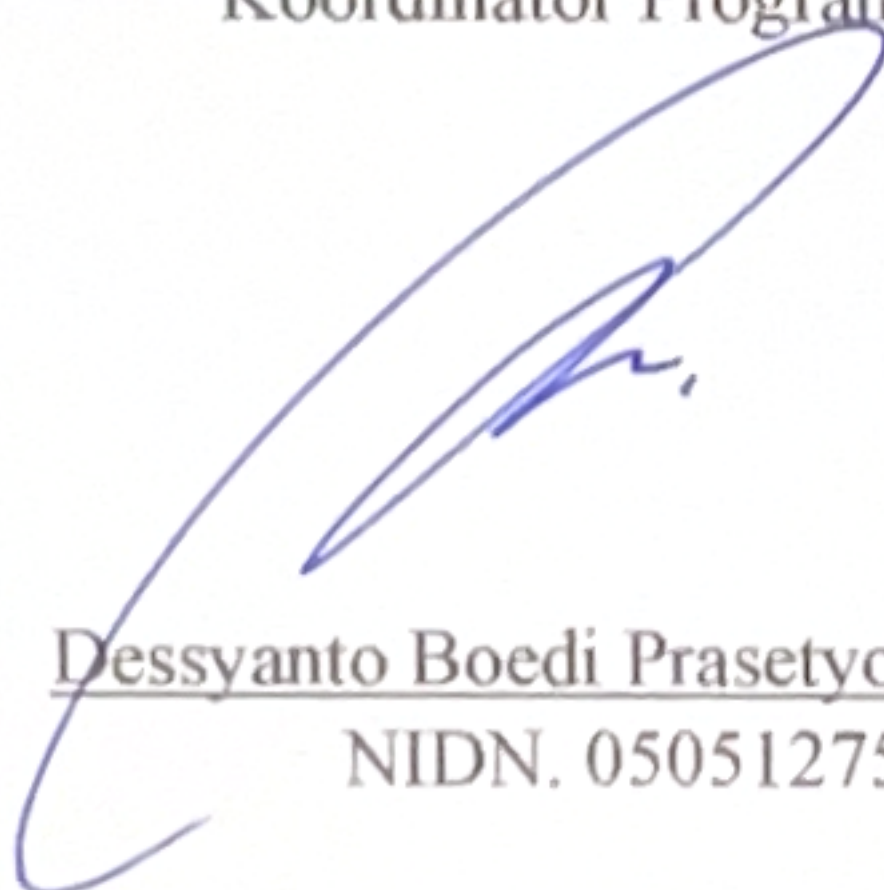
Telah diuji dan dinyatakan lulus oleh pembimbing  
pada tanggal: .....

Menyetujui,  
Pembimbing



Ahmad Taufiq Akbar, S.Si., M.Cs.  
NIDN. 0518118701

Mengetahui,  
Koordinator Program Studi



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

**HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI**

**IMPLEMENTASI MODEL CNN BERBASIS ResNet-50 DAN YOLOv11 UNTUK  
DETEKSI DAN KLASIFIKASI KARAKTER JEPANG**

Disusun Oleh:  
Alfiyan Yusuf  
123210068

Telah diuji dan dinyatakan lulus oleh penguji  
pada tanggal: .....

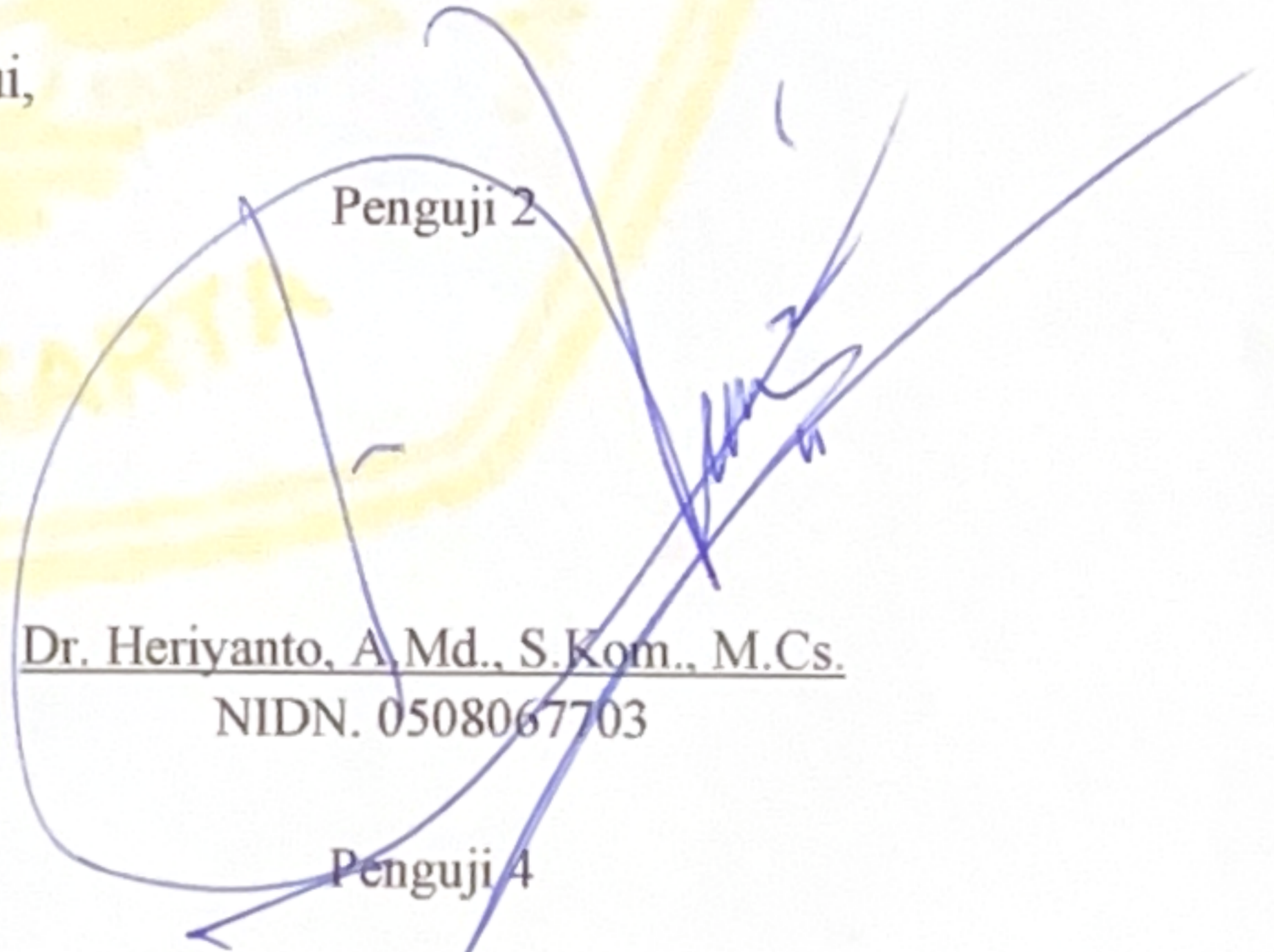
Menyetujui,

Penguji 1



Ahmad Taufiq Akbar, S.Si., M.Cs.  
NIDN. 0518118701

Penguji 2



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

Penguji 3



Budi Santosa, S.Si., M.T.  
NIDN. 0510097001

Penguji 4



Frans Richard K., S.T., M.Kom., Ph.D.  
NIDN. 0523026201