

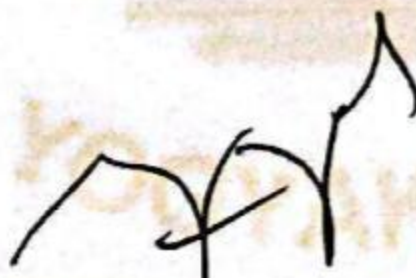
## HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

### ANALISIS KOMPARATIF ALGORITMA *MACHINE LEARNING* BERBASIS *TREE* DAN VEKTOR UNTUK PREDIKSI INHIBISI ISOENZIM SITOKROM P450 DENGAN INTERPRETASI SHAP

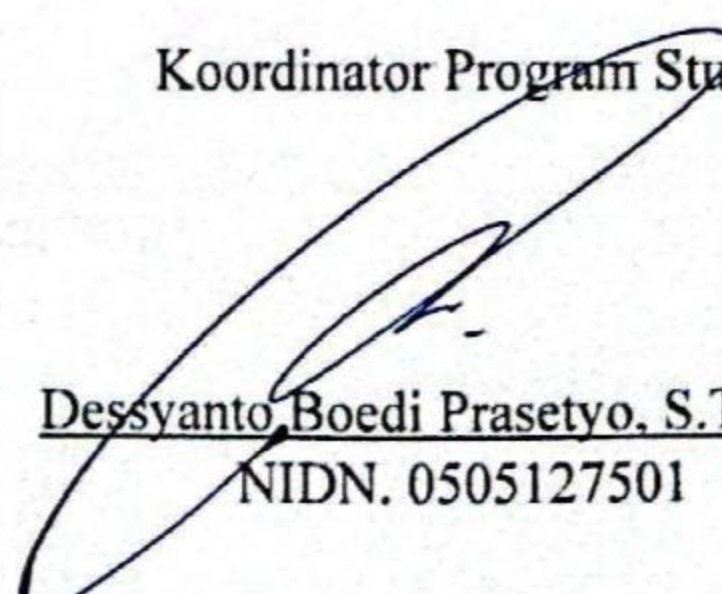
Disusun Oleh:  
Panji Arif Jafarudin  
123220091

Telah diuji dan dinyatakan lulus oleh pembimbing  
pada tanggal: ... 8 Juni 2026 .....

Menyetujui,  
Pembimbing

  
Dr. Heru Cahya Rustamaji, S.Si., M.T.  
NIDN. 0514067101

Mengetahui,  
Koordinator Program Studi

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



## HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI

### ANALISIS KOMPARATIF ALGORITMA *MACHINE LEARNING* BERBASIS *TREE* DAN VEKTOR UNTUK PREDIKSI INHIBISI ISOENZIM SITOKROM P450 DENGAN INTERPRETASI SHAP

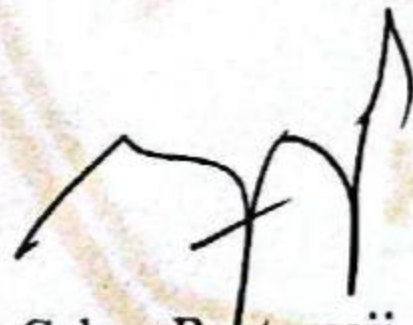
Disusun Oleh:  
Panji Arif Jafarudin  
123220091

Telah diuji dan dinyatakan lulus oleh penguji  
pada tanggal: ..... 8 Juni 2026 .....

Menyetujui,

Penguji 1

Penguji 2



Dr. Heru Cahya Rustamaji, S.Si., M.T.  
NIDN. 0514067101



Bambang Yuwono, S.T., M.T.  
NIDN. 0512027401

Penguji 3

Penguji 4



Dhimas Arief Dharmawan, S.T., Ph.D.  
NIDN. 0004079305



Andrey Ferriyan, S.T., M.Cs., Ph.D.  
NUPTK. 1255761662130193