

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

OPTIMASI SUPPORT VECTOR MACHINE MENGGUNAKAN GRASSHOPPER OPTIMIZATION ALGORITHM UNTUK KLASIFIKASI AUDIO TEKNIK BERMAIN GITAR

Disusun oleh:

Ahmad Nurhasan Hilmi

123160077

Telah diuji dan dinyatakan lulus oleh pembimbing
pada tanggal: 20...Desember 2021

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II


Bambang Yuwono, S.T., M.T.
NIK. 2 7302 00 0225 1


Dr. Herlina Jayadianti, S.T., M.T.
NIK. 2 7708 02 0235 1

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Informatika


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