

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

**KLASIFIKASI SUARA UNTUK MENENTUKAN KUALITAS BURUNG
LOVEBIRD MENGGUNAKAN METODE *MEL FREQUENCY CEPSTRAL*
COEFFICIENT DAN *DYNAMIC TIME WARPING***

Disusun Oleh:

Bertha Pratama Adhita Putra
123140099

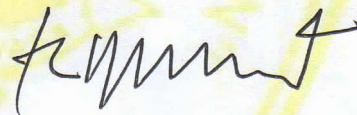
Telah diuji dan dinyatakan lulus oleh pembimbing
Pada Tanggal: 17 September 2019

Menyetujui,
Pembimbing I



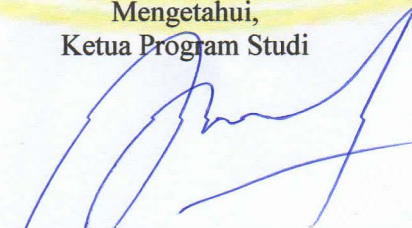
Rifki Indra Perwira, S.Kom., M.Eng.
NIK. 2 8307 12 0418 1

Pembimbing II



Frans. Richard Kodong, S.T., M.Kom.
NIK. 2 6202 95 0006 1

Mengetahui,
Ketua Program Studi



Dr. Awang Hendrianto Pratomo, S.T., M.T.
NIP. 1977 07 25 2005 01 1001