

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

**MONITORING CUACA MARITIM DAN PERSEBARAN IKAN
MENGUNAKAN TEKNIK WEB SCRAPING SERTA EFISIENSI
PERHITUNGAN BBM MENGGUNAKAN FORMULA HAVERSINE**

Disusun oleh:

Lovita Diah Putri Anggraeni
123140183

Telah diuji dan dinyatakan lulus oleh pembimbing
pada tanggal 2019

Menyetujui,
Pembimbing I



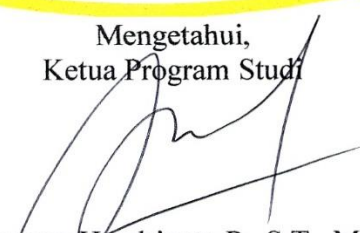
Budi Santosa, S.Si..M.T.
NIK. 2 7009 02 0234 1

Pembimbing II



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

Mengetahui,
Ketua Program Studi



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

HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI

**MONITORING CUACA MARITIM DAN PERSEBARAN IKAN
MENGUNAKAN TEKNIK WEB SCRAPING SERTA EFISIENSI
PERHITUNGAN BBM MENGGUNAKAN FORMULA HAVERSINE**

Disusun oleh:

Lovita Diah Putri Anggraeni
123140183

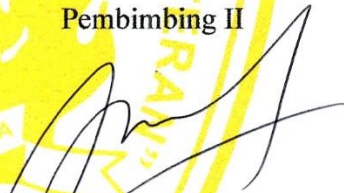
Telah diuji dan dinyatakan lulus pada tanggal 2019

Menyetujui,
Pembimbing I



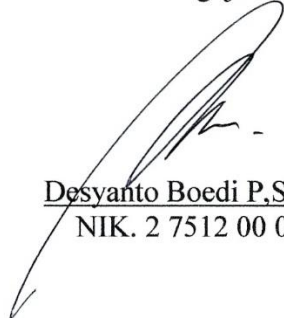
Budi Santosa, S.Si.,M.T.
NIK. 2 7009 02 0234 1

Pembimbing II



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

Penguji III



Desyanto Boedi P,S.T.,M.T.
NIK. 2 7512 00 0229 1

Penguji IV



Wilis Kaswidjanti,S.Si.,M.Kom
NIK. 2 7604 00 0226 1