

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

**PENERAPAN ALGORITMA PARTICLE SWARM OPTIMIZATION UNTUK
DYNAMIC TRAVELLING SALESMAN PROBLEM (DTSP) PADA KASUS
PENGIRIMAN BARANG BERBASIS ANDROID**

Disusun Oleh :

Prabowo Bayu Wirawan
123140046

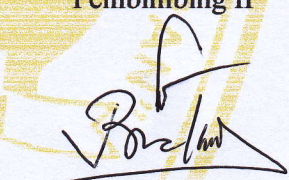
Telah diuji dan dinyatakan lulus oleh dosen pembimbing

Pada Tanggal : Mei 2019

Menyetujui
Pembimbing I

Pembimbing II


Heru Cahya Rustamaji, S.Si, M.T.
NIK. 2 7106 96 0065 1


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

Mengetahui,
Ketua Program Studi


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