

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

**IMPLEMENTASI ASSOCIATION RULE
MENGUNAKAN ALGORITMA FP-GROWTH
PADA ANALISA POLA PEMBELIAN KONSUMEN
(STUDI KASUS : KEDAI WILIS KARANGANYAR)**

Disusun oleh:

David Nugroho
123150093

Telah diuji dan dinyatakan lulus oleh pembimbing
pada tanggal: 06 Desember 2019

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II

Hidayatulah Himawan, S.T., M.M., M.Eng Oliver Samuel Simanjuntak, S.Kom., M.Eng
NIP. 1976 12 24 2005 01 1001 NIK. 2 8305 11 0300 1

Mengetahui,

Ketua Program Studi

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