

**HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING**

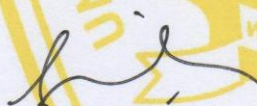
**APLIKASI DATA MINING DENGAN ALGORITMA FP-GROWTH UNTUK  
MENEMUKAN POLA PADA DATA PENJUALAN SWALAYAN**

Disusun Oleh :

Wisnu Khabul Wijaksono  
123130106

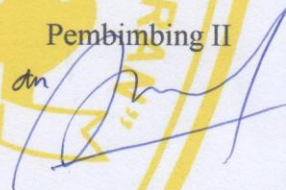
Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing untuk diseminarkan  
pada tanggal :

Menyetujui  
Pembimbing I



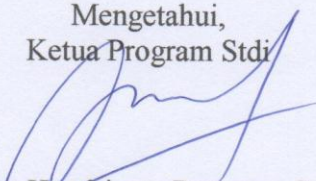
Dr. Herlina Jayadianti, S.T., M.T  
NIK. 2 7708 02 0235 1

Pembimbing II



Agus Sasmito Aribowo, S.Kom., M.Cs.  
NIP. 1975 0412 2005 01 1001

Mengetahui,  
Ketua Program Studi



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