

**HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING**

**APLIKASI PREDIKSI PASOKAN DAN PERAMALAN PERMINTAAN GAS  
ELPIJI DENGAN METODE *HOLT'S DOUBLE EXPONENTIAL SMOOTHING*  
DAN *FUZZY MAMDANI*  
(Studi Kasus HISWANA MIGAS)**

Disusun oleh:  
Nafi Hermawan  
123130170

Telah diuji dan dinyatakan lulus oleh pembimbing  
Pada tanggal : 18 Desember 2018

Menyetujui,  
Pembimbing I



Juwairiah, S.Si., M.T  
NIK. 2 7607 00 0230 1

Pembimbing II



Hidayatulah Himawan, S.T., M.M., M.Eng  
NIP. 1976 12 24 2005 01 1001

Mengetahui,  
Ketua Program Studi



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