

**TESIS**

**KARAKTERISTIK *QUARTZ CRYSTAL MICROBALANCE* BERLAPIS  
*POLYETHYLENIMINE* SEBAGAI SENSOR ASAM ASETAT**

***CHARACTERISTIC OF POLYETHYLENIMINE - COATED QUARTZ  
CRYSTAL MICROBALANCE AS A SENSOR FOR ACETIC ACID***



**DEWI PURWATI**

**16/403556/PPA/05073**

**PROGRAM STUDI S2 ILMU FISIKA**

**DEPARTEMEN FISIKA**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2018**