



---

---

**HALAMAN PENGESAHAN  
TUGAS AKHIR  
MENGHITUNG EFISIENSI BOILER PT. PAPERTECH INDONESIA  
UNIT II MAGELANG**

Disusun oleh :

Maria Saraswati Kinasih Hapsari    NPM : 021160045

Telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan oleh :

Dosen Pembimbing I Tugas Akhir

Ir. Tutik Muji S., M.T.  
NIP. 19630924 199103 2 001

Pada tanggal : 23 Mei 2019

Dosen Pembimbing II Tugas Akhir

Susanti Rina Nugraheni, S.T., M.Eng.  
NIK. 2 8309 12 0353 1

Pada tanggal : 23/5 2019