

**HALAMAN PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

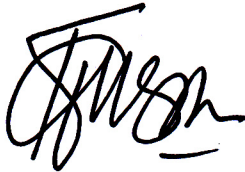
**EVALUASI KINERJA *SUSPENSION PREHEATER* PT. SINAR TAMBANG  
ARTHALESTARI (SEMEN BIMA) BERDASARKAN HEAT LOSS DAN  
EFISIENSI PANAS**

**Disusun oleh :**

**Ardine Rahma Pangestu NPM : 021160048**

**Telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan oleh :**

**Dosen Pembimbing I Tugas Akhir**



**Ir. Tutik Muji S. M.T.**

**NIP. 1 9630924 199203 2 002**

**tanggal: 7 Oktober 2019.**

**Dosen Pembimbing II Tugas Akhir**



**Mitha Puspitasari, S.T., M.Eng.**

**NIP. 19890829 201903 2 022**

**tanggal: 22 Nov 2019.**