



---

**HALAMAN PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**MENGHITUNG NERACA MASSA, NERACA PANAS, DAN EFISIENSI  
PADA VERTICAL ROLLER MILL UNIT RKC**

**PT. SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk. PABRIK TUBAN**

**Disusun Oleh :**

**Ika Fatma Febriani NPM : 021180021**

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

**Dosen Pembimbing I Tugas Akhir**

**Ir. RR. Endang Sulistyowati, M.T.**

**NIP : 1 9670414 199903 2 001**

**Pada tanggal : 04 November 2021**

**Dosen Pembimbing II Tugas Akhir**

**Susanti Rina Nugraheni, S.T., M.Eng.**

**NIK : 2 8309 12 0353 1**

**Pada tanggal : 17/11 2021**