



**HALAMAN PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**EVALUASI KINERJA COOLER-11 TIPE SHELL AND TUBE PADA UNIT KILANG  
PUSAT PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA MINYAK DAN GAS BUMI  
(PPSDM MIGAS) CEPU**

**Disusun oleh :**

**Rizky Kesuma Dewi      NPM : 021180032**

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

**Dosen Pembimbing I Tugas Akhir**

**Ir. Titik Mahargiani, M.T.**

**Pada Tanggal : 5 – 10 -2021**

**NIP. 1 957019 199103 2 001**

**Dosen Pembimbing II Tugas Akhir**

**Ir. Purwo Subagyo, M.T.**

**Pada Tanggal : 5 – 10 - 2021**

**NIP. 1 9561212 199203 1 001**