



TUGAS AKHIR

“Menghitung Neraca Massa, Neraca Panas Dan *Heat Loss* pada alat *Grate Cooler*” DI PT. SINAR TAMBANG ARTHALESTARI (SEMEN BIMA)

Disusun oleh :

Azhara Rumba Hapsari

NPM : 021160061

Telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan oleh :

Dosen Pembimbing I Tugas Akhir

Ir. R.R Endang Sulistyowati, M.T

NIK : 11 9610420 198903 2 001

Pada Tanggal : 19 / 11 / 2019 .

Dosen Pembimbing II Tugas Akhir

Mitha Puspitasari, S.T, M.Eng

NIP. 198908292019032022

Pada Tanggal... 20/11/2019 .