## HALAMAN PENGESAHAN

## **TUGAS AKHIR**

## ANALISIS KERUGIAN PADA MESIN KANJI UNTUK MEMINIMASI SPEED LOSSES

(Studi kasus di PT SUKORINTEX Batang)

Dandy Deta Mulyawarman 122160082

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Dr. Apriani Soepardi, S.TP., M.T.

NIK 27311 97 0141 1

Eko Nursubiyantoro, S.T., M.T.

NIP 196809211991031001

Mengetahui, Ketua Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknik Industri

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

Dr. Sadi, S.T., M.T. NIK 271309801941