

**HALAMAN PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**PERENCANAAN UKURAN BAHAN BAKU DALAM PRODUKSI KARDUS  
UNTUK MENGURANGI *WASTE MATERIAL*  
DENGAN PENDEKATAN ALGORITMA *K-MEANS*  
(Studi Kasus di CV Sumber Mitra Usaha, Sleman)**



**Eko Nursubiyantoro, S.T., M.T.  
NIP. 19680921 199103 1 011**

**Mengetahui,**

**Ketua Jurusan Teknik Industri  
Fakultas Teknik Industri**

**Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta**

