

**PERANCANGAN ULANG ALAT PELEPAS LAYAR KACA  
DIGITIZER HANDPHONE TEROTOMASI MENGGUNAKAN  
METODE *VEREIN DEUTSCER INGENIEURE* (VDI) 2221**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan Menyelesaikan Studi Strata Satu  
(S-1) dan Memperoleh Gelar Sarjana Teknik (S.T)**



**Disusun Oleh:**

**Esra Mongan**  
**122100126**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
JURUSAN TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA  
2017**