



**UNIVERSITAS ESA UNGGUL**

**USULAN DESAIN ELECTRODA SEBAGAI PEMBUATAN  
KOMPONEN MOLD COLLECTION BODY GUNA  
MENURUNKAN WAKTU DAN BIAYA PRODUKSI DI PT.WMI**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik**

**Vaical Ibnu Prabowo  
2015.21.061**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS ESA UNGGUL  
JAKARTA  
2020**