

**PENGARUH TINGKAT *RECYCLING* ALUMINIUM STRUKTUR  
TERHADAP KEKERASAN DAN KONSUMSI ENERGI PADA  
*ELECTRICAL FURNACE***

**SKRIPSI**

**TEKNIK MESIN KONSENTRASI TEKNIK MATERIAL**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik



**TAMARYSKA SETYAYUNITA  
NIM. 125060201111021**

**UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
FAKULTAS TEKNIK  
MALANG  
2016**