

TUGAS AKHIR

PEMBUATAN DAPUR PELEBURAN LOGAM ALUMINIUM DENGAN MEMANFAATKAN MATERIAL *ROCKWOOL* SEBAGAI ISOLASI PANAS

Diajukan untuk memenuhi persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Diploma

III Program Vokasi Program Studi Teknik Mesin

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh :

ARI NURWANDI

20143020052

PROGRAM STUDI D3 TEKNIK MESIN

PROGRAM VOKASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2017