

## **TUGAS AKHIR**

### **RANCANGAN DESAIN *FIRE CONTROL* DAN *SAFETY PLAN* PADA KAPAL TUGBOAT 2x1100 Hp**

**Alif Faturrahman**  
NIM. 09201004

Taufik Hidayat, S.T., M.T.MRINA  
Hariyono, S.T., M.T.