

# Lembar Pengesahan

Proyek Akhir disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar  
Ahli Madya Teknik (AMd.T.)  
di  
Politeknik Negeri Batam

Oleh:  
Muhammad Afif Zulmi (3232101014)

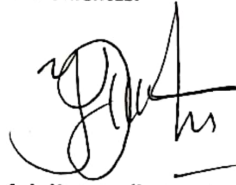
Disetujui oleh :

Pembimbing



1. Ir. Kamarudin, S.T., M.T., IPM  
NIK: 1008128001

Ketua Program Studi Teknik  
Instrumentasi



1. Ir. Kamarudin, S.T., M.T., IPM  
NIK: 1008128001