

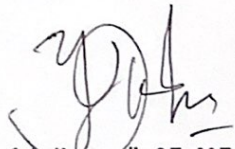
## Lembar Pengesahan

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

Oleh:  
M Aqshal Kurniawan D (3232101086)

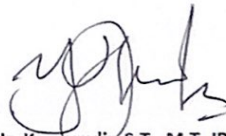
Disetujui oleh :

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