



Sistem Monitoring Posisi dan Baterai Pada Robot AGV Menggunakan RFID dan Sensor Arus

Tugas Akhir

**Oleh:
Seven Goklas Silitonga (4222201069)**

**Program Studi Teknologi Rekayasa Robotika
Jurusan Teknik Elektro
Politeknik Negeri Batam
2026**

Pernyataan Keaslian Tugas Akhir

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa isi sebagian maupun keseluruhan Tugas Akhir saya yang berjudul : "Sebutkan Judul Tugas Akhir Anda" adalah **Sistem Monitoring Posisi dan Baterai Pada Robot AGV Menggunakan RFID Dan Sensor Arus**. Semua referensi yang dikutip atau dirujuk telah ditulis secara lengkap pada daftar pustaka. Apabila ternyata pernyataan saya ini tidak benar, saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku.

Batam, 15 Januari 2026



Nama: Seven Goklas Silitonga
NIM: 4222201069

Lembar Pengesahan

Tugas Akhir disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Terapan Teknik (S.Tr.T)
di
Politeknik Negeri Batam

Oleh:
Seven Goklas Silitonga (4222201069)

Dengan judul:
Sistem Monitoring Posisi dan Baterai Pada Robot AGV Menggunakan RFID Dan Sensor Arus

Tanggal Sidang: 15 Januari, 2026

Disetujui oleh :	
Dosen Penguji I  1. (Nur Rafia Difa, S. Tr. T., M.T) NIP: 199305082025062003	Dosen Pembimbing I  1. (Hendawan Soebhakti, ST, MT) NIP: 197912152014041001
Dosen Penguji II  2. (Rifqi Amalya Fatekha, S.ST, M.Tr.T) NIP: 199007172021211001	