



Sistem Pemantauan Kadar Alkohol dengan Sensor Gas Menggunakan Metode Neural Network

Tugas Akhir

**Oleh:
Aulia Syahrani Octavia (4212211035)**

**Program Studi Teknik Mekatronika
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 : "Sistem Pemantauan Kadar Alkohol dengan Sensor Gas Menggunakan Metode Neural Network" adalah **hasil karya sendiri, diselesaikan tanpa menggunakan bahan-bahan yang tidak diizinkan, dan bukan merupakan karya pihak lain yang saya akui sebagai karya sendiri**. 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 Juli 2026



Aulia Syahrani Octavia

NIM: 4252211038

Lembar Pengesahan

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

Oleh:
Aulia Syahrani Octavia (4212211035)

Tanggal Sidang: 09 Juli, 2026

Disetujui oleh :



1. Diono, S. Tr. T., M.Sc
NIK: 199311052022031002



1. Dr. Budi Sugandi, S.T., M.Eng
NIK: 1973032120211211005



2. Dr. Abdurahman Dwijotomo,
S.ST, M.Sc
NIK: 122257