



VISUAL SERVOING FOR ROBOT MANIPULATOR

Tugas Akhir

**Oleh:
Adhitya Pratama (4222001007)**

**Program Studi Teknik Robotika
Jurusan Teknik Elektro
Politeknik Negeri Batam
2023**

Pernyataan Keaslian Tugas Akhir

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa isi sebagian maupun keseluruhan Tugas Akhir saya yang berjudul : "VISUAL SERVOING ON 6 DOF ROBOT MANIPULATOR: IMPLEMENTATION OF PICK AND PLACE METHOD AND OBJECT DETECTION" 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, 20 Desember 2023



Digitized dengan CamScanner

Adhitya Pratama
NIM: 4222001007

Lembar Pengesahan

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

Oleh:
Adhitya Pratama (4222001007)

Dengan judul:

**VISUAL SERVOING ON 6 DOF ROBOT MANIPULATOR: IMPLEMENTATION OF PICK AND PLACE
METHOD AND OBJECT DETECTION**

Tanggal Sidang: 21 Desember 2023

Disetujui oleh :

Dosen Penguji I



1. Rifqi Amalya Fatekha, S.ST., M.Tr.T
NIK: 113107

Dosen Pembimbing I



1. Ryan Satria Wijaya, S.Tr.T., M.Tr.T
NIK:121249

Dosen Penguji II



2. Hendawan Soebhakti, ST, MT
NIK: 104031