

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran ALLAH SWT. dengan segala limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis diberikan kesehatan, kemudahan, dan kelancaran dalam menyelesaikan seluruh rangkaian tugas akhir ini sesuai dengan waktu yang telah ditentukan. Pembuatan tugas akhir ini merupakan salah satu syarat wajib bagi mahasiswa untuk memperoleh gelar kesarjanaan Strata Satu (S1) untuk Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknologi Industri di Universitas Internasional Batam (UIB).

Dengan semangat dan kerja keras, akhirnya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul **“PERANCANGAN DAN PEMBUATAN SEMI AUTOMATIC T-SHIRT FOLDING MACHINE MENGGUNAKAN METODE FUZZY PROPORTIONAL DERIVATIVE (FPD)”**. Dengan selesainya buku laporan tugas akhir ini, penulis berharap semoga buku ini dapat membawa manfaat bagi pembaca pada umumnya dan bagi penulis pada khususnya serta semua pihak yang berkepentingan khusus pada bidang pengembangan robotika (*robotic development*).

Segala upaya dan usaha telah diusahakan penulis dengan sebaik mungkin demi menyelesaikan buku laporan tugas akhir ini, namun penulis menyadari bawah “tidak ada yang sempurna di dunia ini” sehingga masih banyak terdapat kekurangan dalam penulisan serta penjelasan. Untuk itu, penulis sangat mengharapkan adanya koreksi, kritik, dan saran yang bersifat membangun demi pendekatan kesempurnaan dari tugas akhir ini.

Akhir kata, penulis berharap semoga laporan buku tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi para pembaca pada umumnya.

Batam, 21 Januari 2015

Penulis