

KATA PENGANTAR

Tugas Akhir dengan judul “Perbaikan Rancangan Mesin Sortasi Menggunakan Metode Boothroyd Dewhurst dan *Finite Element Method* Untuk Efisiensi Perakitan pada Mesin *Bench Lathe SD-32A*” telah penulis rampungkan atas izin Allah SWT. Berbagai kesulitan selama pengerjaan penelitian seperti pembuatan *prototype*, penggantian metode dan mendempul mesin aktual sudah penulis lalui khususnya karena dukungan dari keluarga dan teman-teman yang ada. Penulis juga ingin menyampaikan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Pembimbing 1, Bapak Haris Rachmat S.T., M.T. yang sudah memberikan motivasi, bimbingan dan arahan selama pengerjaan tugas akhir.
2. Pembimbing 2, Bapak Denny Sukma Eka Atmaja S.T., M.Sc. yang sudah memberikan tempat bernaung, mendengar keluhan dan sarannya selama pengerjaan tugas akhir.
3. Laboratorium Sispromasi yang sudah menjadi keluarga kedua selama mengabdikan menjadi asisten dan memberikan pengalaman tak terlupakan.
4. Kelas TI 39-04 yang menjadi tempat saya bercanda selama 4 tahun perkuliahan.

Masih banyak terdapat kekurangan dan kesalahan dalam penelitian ini baik penulisan dan lain sebagainya. Penulis berharap semoga penelitian ini dapat memberikan manfaat

Bandung, 25 Juni 2019

Hari Setiawan