

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis pajatkan kepada sang pemberi hidup dan nikmat, Karena atas izin-Nya penulis diberi kelancaran dan pencerahan sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “**OPTIMASI STRUKTUR *BIONIC-SPIDER WEB* PADA *THIN-WALLED* MENGGUNAKAN METODE TAGUCHI UNTUK MENINGKATKAN CRASHWORTHINESS**”. Dengan demikian penulis turut menyampaikan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada segenap pihak yang selalu memberikan dukungan dan bantuan dalam penyelesaian Tugas Akhir ini, khususnya kepada:

1. Bapak Rino Andias Anugraha, S.T., M.M. selaku Pembimbing I yang senantiasa membimbing penulis selama proses pengerjaan Tugas Akhir berlangsung.
2. Bapak Teddy Sjafrizal, B.Eng., M.Sc. selaku Pembimbing II yang senantiasa membimbing dan memberikan kritik yang sangat membangun.

Penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak. Kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan dikarenakan penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan. Akhir kata, semoga Tuhan melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada kita semua.

Tasikmalaya, 1 Juni 2020



Bela Pitria Hakim