

Kata Pengantar

Dengan mengucapkan puji syukur atas kelimpahan keberkahan, kenikmatan, dan kekuatan yang diberikan oleh Allah Subhaanahu wa ta'aalaa, sehingga penulis dapat menyelesaikan Studi Independen dengan program *Mechanical Engineering Design & Analysis* Neosia Training Center. Laporan akhir ini disusun oleh penulis dengan tujuan untuk melaporkan seluruh aktivitas kegiatan yang telah dilakukan sebagai persyaratan kelulusan dalam menyelesaikan Program MSIB selama pembelajaran di PT. Neosia Pratama Indonusa. Tentunya tidak lepas memperoleh bantuan dari berbagai pihak yang telah memberikan petunjuk, dukungan, dan motivasi selama mengikuti pembelajaran Studi Independen dan membantu dalam menyusun penulisan laporan ini hingga selesai tepat pada waktunya. Maka dari itu, dengan rasa hormat penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam memperlancar penyelesaian Studi Independen di antaranya sebagai berikut :

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, M.MT. Selaku Rektor UPN “Veteran” Jawa Timur.
2. Ibu Dr. Dra. Jariyah, M.P. Selaku Dekan Fakultas Teknik UPN “Veteran” Jawa Timur.
3. Ibu Dr. Dira Ernawati, S.T., M.T. selaku Koorprogdi Teknik Industri Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Bapak Tranggono, .ST., MT. selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing saya dalam menyelesaikan laporan Studi Independen ini.
5. Coach Iskandar selaku Mentor sekaligus Dosen Pembimbing Studi Independen di Neosia Training Center.
6. Seluruh pengurus, dan mentor Neosia Training Center lainnya yang sudah membimbing saya dalam menyelesaikan kegiatan Studi Independen ini.
7. Kedua orang tua, seluruh keluarga yang selalu mendukung dan memberikan arahan yang baik serta selalu mendoakan saya.

Dengan kebaikan pihak-pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan laporan ini, penulis menyadari masih terdapat keterbatasan pengetahuan yang dimiliki dalam menyusun laporan ini. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang dapat membangun laporan akhir ini. Demikian penulis ucapkan terima kasih, semoga laporan akhir ini dapat memberikan manfaat dan menambah ilmu pengetahuan dalam mempelajari penelitian ini kepada pembaca.