

LEMBAR PERSEMBAHAN

Puji dan syukur saya panjatkan kehadiratan Allah SWT, yang telah memberikan Rahmat dan Hidayah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Sehingga pada kesempatan kali ini izinkan saya menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Tuhan yang Maha Esa, karena atas ridho dan karunianya maka tugas akhir ini dapat disusun hingga selesai dan tepat waktu.
2. Bapak Dwi Agus Yuwono selaku Bapak penulis yang selalu memberikan dukungan dan bimbingan terhadap seluruh perjalanan pendidikan di jurusan teknik ini, memberikan pengalaman untuk dapat terjun di lapangan dan memberikan pandangan secara industri. Terima kasih atas bimbingan dan seluruh masukan selama melakukan penelitian tugas akhir, memberikan banyak motivasi untuk dapat menyelesaikannya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir.
8. Ibu Susilawati selaku Ibu penulis yang awalnya tidak percaya bahwa penulis mengambil jurusan teknik, tetapi banyak sekali dukungan, motivasi dan doa yang tak pernah henti kepada penulis serta selalu memberikan dukungan baik dari segi moral maupun materi sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir.
3. Bapak Muhammad Nashir Ardiansyah, S.T., M.T., Ph.D selaku dosen pembimbing pertama yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan, dan nasehatnya selama penyusunan tugas akhir hingga selesai.
4. Bapak Ari Yanuar S.T., M.T., selaku dosen pembimbing kedua yang telah meluangkan waktu memberikan bimbingan, arahan, dan nasehatnya selama penyusunan tugas akhir hingga selesai.
5. Seluruh Staf seksi Penuangan (*Casting*) yang memberikan saya masukan terkait industri manufaktur dan memberikan saran permasalahan pada saat penulis magang sehingga penulis bisa mengangkat masalah tersebut menjadi Tugas Akhir penulis.

6. Seluruh karyawan produksi di PT XYZ yang sekaligus menjadi pembimbing lapangan yang telah bersedia membimbing dan memberikan masukan selama melakukan penelitian Tugas Akhir.
7. Sri Devi Maharani, Diva Putri Pradani, Arsyana Oktavia, Ni'matus Sa'adah, selaku sahabat yang selalu memberikan dukungan dan juga motivasi kepada penulis selama melakukan penelitian Tugas Akhir.
8. Faisal Abu Bakar, Kharisa Salsabila, Rafif Hardyanto, Naila Davina, Raka Aji, Gelar Aditya, Qatrunnada, Dharma dan seluruh pihak yang terlibat dalam penyusunan Tugas Akhir, yang tidak dapat disebutkan satu per satu.
9. Seluruh Keluarga penulis yang telah mendukung dan memberikan motivasi serta doa untuk penulis dapat menyelesaikan tanggung jawab ini.