

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Shalawat dan salam semoga selalu tercurah kepada nabi suri teladan kita Nabi Muhammad SAW.

Tugas akhir ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan studi Strata I Teknik Mesin di Universitas Widyatama. Dalam penyusunan tugas akhir ini penulis melakukan pengujian terkait dengan proses pengecoran logam di Balai Besar Logam dan Mesin.

Dengan terselesaikannya tugas akhir ini tentunya tidak lepas dari bantuan banyak pihak yang telah memberikan kontribusi kepada penulis. Untuk itu penulis mengucapkan banyak Terimakasih kepada:

1. Udin Komarudin, Ir.,M.T selaku Dosen Pembimbing I.
2. Martoni, M.T selaku Dosen Pembimbing II.
3. Moch. Iqbal Zaelana M, S.T selaku Pembimbing di Balai Besar Logam dan Mesin (BBLM).
4. Seluruh Staf dan karyawan di Balai Besar Logam dan Mesin.
5. Teman-teman seperjuangan Universitas Widyatama angkatan 2015.
6. Ibunda Santikasari dan ayahanda Rohmin selaku orang tua kandung penulis yang selalu berjuang dan mendoakan penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan perkuliahan dengan baik.
7. Teman-teman dari Politeknik Bandung, Universitas Pasundan dan Universitas Jendral Achmad Yani yang sama-sama sedang melaksanakan tugas akhir maupun yang sedang kerja praktek lapangan di Balai Besar Logam dan Mesin (BBLM).
8. Teman-teman Himpunan Mahasiswa Teknik Mesin Widyatama.
9. Bpk.Suryana Ketua RT 04 yang selalu menyemangati dan membantu penulis.
10. Rekan-rekan KARISMA Al-Hijrah, KT.Jatimandiri, D'DULUR, WA Production dan Mojang Jajaka 2017 yang selalu memotivasi dan mendoakan penulis.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan pada laporan tugas akhir ini. Baik dari materi maupun teknik penyajiannya, mengingat kurangnya pengetahuan yang penulis miliki. Oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan. Semoga laporan tugas akhir ini bermanfaat.

