

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Puji dan syukur selalu penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan nikmat iman dan nikmat islam, tak lupa shalawat serta salam selalu tercurah kepada nabi Muhammad SAW, kepada para keluarganya, sahabatnya, dan kepada kita selaku umatnya hingga akhir zaman. Alhamdulillah dengan izin Allah kepada penulis, akhirnya Tugas Akhir ini dapat diselesaikan tepat pada waktunya yang berjudul "**Karakterisasi Material Bantalan Luncur pada Poros Moving Blade Turbin Uap**".

Laporan Tugas Akhir ini ditempuh guna memenuhi salah satu syarat mencapai Strata Satu (S-1) Program Studi Teknik Mesin Universitas Pasundan Bandung. Penulis sangat menyadari bahwa laporan Tugas Akhir ini jauh dari kata sempurna, maka dari itu kritikan serta saran sangat diterima penulis untuk dapat menyempurnakan laporan ini.

Pada kesempatan ini, penulis sampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada pihak yang telah membantu atas selesainya Tugas Akhir ini. Ucapan terimakasih itu diberikan kepada :

1. Allah SWT atas segala karunia dan nikmat yang diberikan kepada penulis.
2. Kedua orang tua tercinta, Tatang Heryana dan Yeni Ratnaningrum atas kasih sayang, dukungan moril maupun materil, beserta do'a yang tiada hentinya diberikan kepada penulis.
3. Adik tercinta, Hanif Aripin dan Panji Ahmad Kurniawan.
4. Wanita yang selalu memberikan motivasi, Adella Nur Novianty.
5. Bapak Ir. Bukti Tarigan, MT. selaku pembimbing I yang selalu memberikan masukan, arahan dan kesempatan bagi penulis untuk dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan tepat waktu.
6. Ibu Ir. Widiyanti Kwintarini, MT. selaku pembimbing II yang selalu sabar dalam membimbing penulis.
7. Bapak Ir. Endang Achdi, MT. selaku dosen wali yang telah membantu dalam kelancaran penulis dalam menjalani studi.
8. Akang Ir. Agus Suherman selaku koordinator alumni Teknik Mesin UNPAS yang telah memberikan motivasi dan memberikan studi kasus dalam Tugas Akhir ini.
9. Rekan satu perjuangan yang telah bersama-sama merasakan pahit manisnya menjadi mahasiswa di Teknik Mesin UNPAS. Ibnu Surya Nugraha, M. Akbar Riyadi, Isma Aulia Siswadi.
10. Rekan satu perjuangan angkatan kiamat 2012.
11. Rekan satu perjuangan dalam kepengurusan Himpunan Mahasiswa Mesin periode 2015-2016.
12. Rekan satu perjuangan dalam kepanitiaan Masa Bimbingan 2014.

13. Rekan satu perjuangan yang selalu bersama dalam keadaan apapun. Riki Nugraha, M. Deary, Ganzar Fajar, Yogi Prasetyo, Sukirno, Iwan Gunawan, Ade Sumpena.
14. Rekan pecinta hobi otomotif Kart Team HMM UNPAS. Septian Nugraha, Dedeng Iskandar, Taufik Setiaji, Rizki Nurochman, Dermawan Saputra, Pandu Susilo, Yusmar Rofik K.
15. Adik-adik penerus generasi Kart Team HMM UNPAS. Anzar Gumilar, Fitriani, Dede Malki dan Dendi Abdul Kholik.
16. Rekan asisten Laboratorium Proses Manufaktur, Meterologi Industri dan Material Teknik.

Semoga Allah SWT memberikan imbalan yang berlimpah ganda atas semua kebaikan yang telah diberikan kepada penulis. Serta semoga laporan ini memberikan manfaat kepada penulis khususnya dan kepada pembaca umumnya.

***Wassalamu'alaikum Wr. Wb.***

Bandung, ..... Oktober 2016

Penulis