**KATA PENGANTAR**

Assalamualaikum Wr. Wb

Dengan mengucap puji dan syukur kepada Allah SWT, berkat rahmat dan cinta kasih-Nya akhirnya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan batas dan kemampuan yang penulis miliki. Penulis menyadari dalam penyusunan tugas akhir ini jauh dari sempurna dan masih banyak kekurangan yang dibatasi oleh kemampuan penulis. Tugas akhir **“KARAKTERISASI MATERIAL PENJEPIT KABEL (*CABLE CLAMP*)”** ini mendapatkan berbagai bantuan baik berupa moril dan materil, untuk itu izinkanlah penulis mengucapkan terimakasih yang tak terhingga kepada :

1. Allah SWT dengan rahmat dan karunia-Nya kepada penulis yang tak terhingga.
2. Kedua orang tua tercinta, yang tanpa henti memberikan kasih sayang, dukungan moril dan materil serta doa yang tiada hentinya diberikan untuk penulis.
3. Seluruh keluarga, terimakasih segala doa, dan kasih sayangnya.
4. Bapak DR.Ir.H Dedi Lazuardi, DEA sebagai pembimbing I, terimakasih atas segala ilmu, bimbingan dan kesabaran yang diberikan kepada penulis.
5. Bapak Ir. Bukti Tarigan, MT sebagai pembimbing II, terimakasih atas segala ilmu, bimbingan, motivasi dan kesempatan kepada penulis untuk belajar di Laboratorium Material Teknik Jurusan Teknik Mesin UNPAS.
6. Bapak Ir. Herry Sonawan, MT sebagai wali akademik penulis, terimakasih atas bimbingannya.
7. Bapak Ir. Syahbardia, MT sebagai koordinator tugas akhir jurusan teknik mesin UNPAS.
8. Bapak Ir. Jajat Mujijat sebagai kepala lab metalurgi PT. Dirgantara Indonesia, terimakasih atas kesempatan belajar dan melaksanakan pengujian.
9. Bapak Rosid Alfaris dan Agus Muharram sebagai teknisi lab metalurgi PT. Dirgantara Indonesia, terimakasih atas segala bantuan dan dorongan moril kepada penulis.
10. Bapak Dedi Supriadi di PLN Regional Jawa Barat Bandung, terimakasih atas bimbingannya dan bantuannya.
11. Bapak Sudarmawan sebagai pembimbing kerja praktek di PT. Dirgantara Indonesia, terimakasih atas bimbingan dan dukungannya.
12. My special one Ani “Monty” Indrayani. Terimasih atas kasih sayang dan dukungan kepada penulis.
13. Rekan-rekan seperjuangan angkatan 2008 teknik mesin UNPAS, terus semangat dan terus berkarya. Achmad Ramdani, Agi Wirahadi Kusumah, Ahmad Ali Topani, Andri Ervana, Faikar Faris, Gunawan, Hilman Nasihin, Indra Gunawan, Irfan Suwandi, M Didik ST, Nizar Riyadus S, Ramadhan Firta, Rizal Aries P, Rudi FR, Suhendi, Suyanto, serta serta seluruh rekan-rekan semua yang tidak bisa penulis sebut satu persatu.
14. Rekan-rekan assisten di lab material teknik UNPAS, Rizki Husni ST, Ilias Pikal, Rudi Hasibuan ST, M Arofah, Tri Adi Wibowo, Risca Fitriadi, Chengji. Terimakasih atas segala dukungannya.

Rasanya tiada kata yang tepat selain terimakasih yang tak terhingga, semoga Allah SWT membalas dengan berlipat ganda. Akhir kata semoga tugas akhir ini bermanfaat khususnya bagi penulis umumnya bagi seluruh pembaca. Mohon maaf atas segala kekurangan dalam tugas akhir ini. Wassalamualaikum Wr.Wb.

Bandung, Agustus 2012

Penulis