

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah S.W.T. atas segala limpahan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga skripsi yang berjudul “**Pengaruh Variasi Arus Listrik Terhadap Produksi *Brown’s Gas* Pada Elektroliser**” ini dapat terselesaikan dengan baik.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan dan penyelesaian skripsi ini telah dibantu oleh banyak pihak. Oleh sebab itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini:

1. Bapak Dr. Slamet Wahyudi, ST., MT., selaku Ketua Jurusan Mesin Fakultas Teknik Universitas Brawijaya.
2. Bapak Dr. Eng. Anindito Purnowidodo, ST., M.Eng., selaku Sekretaris Jurusan Mesin Fakultas Teknik Universitas Brawijaya.
3. Bapak Agung Sugeng Widodo, ST., MT., Ph.D., selaku Ketua Kelompok Konsentrasi Konversi Energi Jurusan Mesin Fakultas Teknik Universitas Brawijaya.
4. Bapak Dr. Eng. Denny Widhiyanuriyawan, ST., MT., selaku pembimbing I skripsi dan Kepala Laboratorium Tenaga Surya dan Energi Alternatif yang telah memberikan bimbingan dan motivasi selama penyusunan skripsi ini.
5. Bapak Dr. Eng. Nurkholis Hamidi, ST., M.Eng., selaku pembimbing II skripsi yang telah memberikan pengarahannya dan bimbingan selama penyusunan skripsi ini dan memberikan motivasi dan semangat di dalam perkuliahan.
6. Bapak Ir. Endi Sutikno, MT., selaku dosen pembimbing akademik.
7. Segenap Staf Pengajar khususnya dosen-dosen dan jajaran Staf Karyawan Jurusan Teknik Mesin dan Fakultas Teknik.
8. Kedua orangtuaku yang saya cintai dan sayangi Bapak Suherly Anwar dan Ibu Wiwik Sarwanti yang selalu memberi semangat dan motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
9. Eyang Putri, Nenek Marsita dan Bude Kadar Hastuti, yang selalu memberi dukungan dan doa dalam menyelesaikan skripsi ini.
10. Dian Anggraini Puspitasari yang selalu memberi dukungan dan semangat dalam menyelesaikan skripsi ini.
11. Rekan-rekan band dari *Roll Delivery* : Lendy Prabowo dan Rifqy Febrianoor.
12. Teman seperjuangan: Satrio, Ronal, Teguh yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

13. Sahabat-sahabat sepermainan : Rieldho, Mika, Wahyu, Herdi, Bayu Sur, Faris, Dimas Tagor, Viki.
14. Rekan-rekan asisten Laboratorium Tenaga Surya dan Energi Alternatif : Pandu Surya Pranowo, Rahmat Wiraradi, Andri Kusbiantoro, Andreas Andi Setiawan, Satrio Dwi Laksono, Teguh Risky Imam, Ronal Yupiterius Silaban, Rudi Purwanto, Andre Kurniawan dan Candra Trimandoko.
15. Teman-teman mesin angkatan 2009 *Black Mamba* yang selalu memberikan semangat, motivasi dan dukungan dalam menyelesaikan skripsi ini.
16. Rekan-rekan dari Divisi Otomasi dan Robotika.
17. Semua pihak yang telah membantu terselesaikannya skripsi ini, yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis bersedia menerima kritik yang bersifat membangun di kemudian hari. Semoga dapat memunculkan ide-ide baru, semangat untuk mengembangkan energi alternatif dan bermanfaat bagi semua pihak.

Malang, Juli 2013

Penulis

