

## CURICULUM VITAE

### I. Data Diri

Nama dan gelar : Dr.-Ing. Agus Sutanto, MT  
NIP : 19660814 199203 1004  
Jabatan/Gol. : Lektor Kepala/ IVa  
Tempat/ Tanggal lahir : Padang, 14 Agustus 1966  
Pekerjaan : Dosen Jurusan Teknik Mesin  
Universitas Andalas

Alamat  
Rumah : Komplek Pondok Indah Blok C11, Parak Gadang  
Padang - 25123. HP. 081374597052,  
Email: [sutanto@ft.unand.ac.id](mailto:sutanto@ft.unand.ac.id)

Kantor : Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik  
Universitas Andalas Padang-25163, Telp. (0751)-72586  
Fax. 72566



### II. Pendidikan:

Universitas/Institut dan Lokasi	Gelar	Tahun selesai	Bidang Studi
Universitas Andalas, Padang (S1)	Sarjana Teknik	1991	Teknik Mesin
Institut Teknologi Bandung, Bandung (S2)	MT.	1996	Teknik Mesin
Uni. Erlangen-Nuernberg, Erlangen, Jerman (S3)	Dr.-Ing.	2005	Teknik Mesin/ T. Produksi

### III. Pengalaman Kerja

1. Task Force Capacity Building Proyek I-MHERE Batch IV sub. Componen B1, Universitas Andalas, 2010-2012
2. *Procurement Specialist*, World Bank Project IBRD Loan No. 4789 IND dan IDA Credit No. 4077 IND, Project I-MHERE, 2010-2012
3. Auditor untuk Evaluasi Mutu Internal, BAPEM Universitas Andalas, 2010 -sekarang
4. Assesor Sertifikasi Dosen, No. NIRA 101100604300060, 2010 -sekarang
5. Task Force Jurusan Teknik Mesin Proyek I-MHERE Batch IV sub. Componen B1, Universitas Andalas, 2009-2010
6. Pimpinan proyek PHK A2 batch 1 – Jurusan Teknik Mesin Fak. Teknik Universitas Andalas, 2006
7. Ketua tim akreditasi Jurusan Teknik Mesin FTUA, 2005
8. Assisten riset (wissenschaftliche Mitarbeiter) di Institut FAPS, Universitas Erlangen Nuernberg, Jerman, 2004-2005
9. Anggota tim perencanaan pada proyek disain ulang tata letak perakitan motor listrik Baumueller GmbH, Nuernberg, Jerman, 2003
10. Konsultan Teknik PT. Semen Padang, 1991-1993 dan 1997-1999
11. Sekretaris Jurusan Teknik Mesin FTUA, 1997-1999

12. Anggota LPIU (Local Project Implementation Unit) pada proyek EEDP-ADB (Asian Development Bank) Fakultas Teknik Unand, 1997-1999
13. Tim Perencana pada PT. Hasakona Ciptakarya, Bandung pada proyek perancangan dan pembuatan Incenator Plant PT. Kalimanis, 1995
14. Staf pengajar pada Jurusan Teknik Industri, Universitas Katholik Parahiyangan (UNPAR), Bandung, 1994-1995
15. Staf pengajar pada Jurusan Teknik Mesin, Universitas Eka Sakti Padang, 1991-1993

#### IV. Publikasi Ilmiah

1. Sutanto,A, *Perancangan Ulang Stasiun Perakitan Motor Listrik Asinkron dengan Pendekatan Virtual Manufacturing dan Pengukuran Waktu Kerja Dengan Video Analisis*, Prosiding Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin XI UGM Yogyakarta, 2012
2. Sutanto,A, *Pengembangan Model Pustaka Obyek 3D berbasis XML untuk Perencanaan Tataletak Fasilitas Produksi dengan Media Internet*, Prosiding Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin X Univ. Brawijaya Malang, 2011
3. Pratoto, A; Sutanto, A., *Karakteristik Pembakaran Tungku Gasifier Tipe Cross-draft Berbahan Bakar Biomassa*, Prosiding Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin X Univ. Brawijaya Malang, 2011
4. Sutanto,A, *Pengukuran Kualitas Jasa Bengkel Sepeda Motor SM di kota Padang dengan Metode Servqual*, Jurnal Optimasi Sistem Produksi Vo. 10 No.2 April 2011
5. Sutanto,A, Yusuf, M., *Perbandingan Hasil Pengukuran Kebulatan Produk Selindrik Dengan Metoda Blok V Dan Meja Putar*, Jurnal Teknika, No. 35 Vol.1 Thn. XVIII April 2011
6. Pratoto, A; Sutanto, A., Armenda, D., *Rancang Bangun Tungku Gasifier Untuk Pemanfaatan Tandan Kelapa Sawit Sebagai Sumber Energi*, Prosiding Seminar Nasional SNTTM IX, Palembang, 2010
7. Sutanto, A , *E-Layout Berbasis 3D- Suatu Alternatif E-Commerce Yang Inovatif*, Prosiding Seminar Nasional SNTTM IX, Palembang, 2010
8. Sutanto,A, *Pengembangan Aplikasi @Webplan Untuk Perhitungan Waktu Standar Pada Proses Perakitan Manual*, Jurnal Optimasi Sistem Produksi Vo. 9 No.1 April 2010
9. Sutanto, A.,Febriantoni, A., Ali, Z., *Perancangan Dan Pengujian Sensor Rotary Encoder Untuk Aplikasi Kontrol Sumbu Gerak Mesin Perkakas CNC*, Jurnal Teknika No. 34 Vol.1 Thn. XVII Nov. 2010
10. Sutanto, A, *Pengaruh Beberapa Parameter Proses Terhadap Kualitas Permukaan Hasil Pemesinan Gerinda Rata Pada Baja AISI 1070 Dan HSS*, Jurnal Teknika No. 33 Vol.1 Thn. XVII April 2010
11. Sutanto,A., *Visualisasi Produk Secara Interaktif dan Terdistribusi Berbasiskan Web3D*, Prosiding Seminar Nasional SNTTM ke-7, Universitas Sam Ratulangi, Manado, 2008
12. Sutanto,A., *Suatu Metoda Perancangan Fasilitas Produksi Berbasis Teknologi Web Tiga Dimensi*, Prosiding Seminar Nasional SNTTM ke-5, Universitas Indonesia, Depok, 2006
13. Feldmann, K., Sutanto, A., Brossog, M., *Kollaborative 3D-Montageplanung über das Internet - ein webbasiertes Lösungsmodell zur durchgängigen Unterstützung der 3D-Montagesystemplanung*, Jurnal wt-werkstatttechnik (online), 2005
14. Feldmann, K., Sutanto, A., Brossog, M., *Verteilte Umgebung zur kollaborativen Planung von Montagesystemen für mechatronische Produkte*, Prosiding Seminar Internasional IFM (International Forum for Mechatronik), Augsburg, Jerman, 2005

15. Sutanto,A., *Webbasierte Fertigungsplanung fuer mechatronische Produkte*, Newsletter BKM (Bayerische Kompetenznetzwerk fuer mechatronik), Vol. 1 Thn. 2004
16. Feldmann, K., Sutanto, A., *Modular Assembly System in a Virtual Manufacturing System Environment*, Prosiding CIRP International Seminar in *Manufacturing Systems*, Saarbruecken, Jerman, 2003.
17. Sutanto, A., Schmuck, T., *Konzeptioneller Ansatz einer virtuellen Umgebung zur rechnergestuetzten Planung modularen Montagessysteme*, Prosiding ASIM 17. Symposium Simulationstechnik, Universitas Magdeburg, Jerman, 2003

dto

Dr.-Ing. Agus Sutanto, MT.