CURRICULUM VITAE

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Tito Hadji Agung Santosa, ST, MT
2	Jenis Kelamin	Laki-laki
3	Jabatan Fungsional	AA
4	NIP/NIK/Identitas lainnya	NIK : 123054
5	NIDN	0522027202
6	Tempat, Tanggal Lahir	Yogyakarta, 22 Februari 1972
7	E-mail	titohas@yahoo.com; titohas@umy.ac.id
8	Nomor Telepon/HP	08714126377
9	Alamat Kantor	Jl. Lingkar Selatan, Tamantirto, Bantul, DIY
10	Nomor Telepon	(0274) 387656
11	Lulusan yang Telah Dihasilkan	S-1 > 100 orang; S-2 = 0 orang; S-3 = 0 orang
12	Nomor Faks	(0274) 387646
13	Mata Kuliah yang Diampu	1. Termodinamika Dasar
		2. Termodinamika Teknik
		3. Mesin-Mesin Fluida
		4. Mesin Konversi Energi
		5. Perpindahan Kalor
		6. Sistem Perpipaan
		7. Analisis Tegangan Pipa
		8. Alat Penukar Kalor
		9. Desain Bejana Tekan

B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	ITB	UGM	-
Bidang Ilmu	Teknik Mesin	Teknik Mesin	-
Tahun Masuk-Lulus	1990-1997	2000-2003	-
Judul Skripsi/Tesis/Disertasi	Analisis Keausan Gigi BWE di PTBA, Sumatera Selatan	Pengukuran Koefisien Perpindahan Kalor Evaporasi Refrigeran Petrozon Rossy-12 d Dalam Saluran Horisontal	-
Nama Pembimbing/Promotor	Prof.Dr. Satryo Soemantri B.	Purnomo, Ph.D Ir. Prayitno, MT	-

C. Pengalaman Penelitian

(Bukan Skripsi, Tesis, maupun Disertasi)

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (Juta Rp)
1	2015	Pengujian Performansi Sling Pump Jenis Kerucut dengan Kondisi Tercelup Seluruhnya	PKM	12 jt
2	2014	Pengujian Performansi Sling Pump Jenis Kerucut dengan Kondisi Tercelup 50 %	Mandiri	3 jt
3	2017	Pengukuran Koefisien Perpindahan Kalor Evaporasi Refrigeran R-134a di Dalam Saluran Halus Horisontal	RUP	25 jt

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat

No.	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (Juta Rp)
1	2014	Pemanfaatan Software Caesar II untuk Analisis Tegangan Pipa untuk Peningkatan Wawasan Teknik Mahasiswa	Mandiri	1 jt
2	2013	Pemanfaatan Software Caesar II untuk Analisis Tegangan Pipa untuk Peningkatan Wawasan Teknik bagi Alumni & Mahasiswa	Mandiri	1 jt

E. Publikasi Artikel Ilmiah

No.	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal / Prosiding	Volume/Nomor/Tahun
1	Koefisien Perpipndahan Kalor Evaporasi Petrozon Rossy 12 di Dalam Saluran Halus Horizontal	Semesta Teknik	Volume 7, N0. 1, halaman 62-71, 2004
2	Pengaruh Penambahan Limbah Peternakan Pada Karakteristik Pembakaran Batubara	Semesta Teknik	Volume 11, No. 1, halaman 63-73, 2008
3	Studi Eksperimental Unjuk Kerja Sling Pump Jenis Kerucut dengan Variasi Jumlah Inlet Memakai Lilitan Pipa Tembaga	SNTM 2010	Halaman 35-44, 2010
4	Studi Eksperimental Unjuk Kerja Sling Pump Jenis Kerucut dengan Variasi Jumlah Inlet Memakai Lilitan Selang Plastik	SNTM 2010	Halaman 57-64, 2010
5	Perancangan dan Pembuatan Model Sling Pump Jenis Kerucut untuk Aplikasi di Sungai	SNTM 2010	Halaman 92-103, 2010
6	Analisis Hidraulika Jalur Pipa (Pipeline) untuk Penyaluran Crude Oil dari Tangki	SNTM 2010	Halaman 116-123, 2010

	Timbun ke Tanker di PT Chevron Pacific Indonesia, Distrik Dumai, Provinsi Riau dengan Software Pipeflow Expert 2009		
7	Studi Eksperimental Unjuk Kerja Sling Pump Jenis Kerucut dengan Variasi Diameter Selang Plastik	SNTM 2010	Halaman 134-140, 2010
8	Investigasi Unjuk Kerja Proses Pemanasan dan Humidifikasi pada Air Conditioning Unit A660	SNTM 2010	Halaman 150-163, 2010
9	Investigasi Coefficient Of Performance (COP) Mesin Refrigerasi Pada Alat Air Conditioning Unit A660 dengan Variasi Kerja Fan dan Boiler	SNTM 2010	Halaman 172-183, 2010
10	Studi Pengaruh Variasi Jumlah Inlet Terhadap Unjuk Kerja Sling Pump Jenis Kerucut Skala Laboratorium	SNTM 2010	Halaman 196-207, 2010

F. Karya Buku

No.	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
1	Modul Kuliah Mesin-Mesin Fluida	2014	203	-
2	Modul Kuliah Analisis Tegangan Pipa	2015	127	-
3	Modul Kuliah Sistem Perpipaan	2014	235	-

G. Perolehan HKI dalam 5–10 Tahun Terakhir

No.	Judul/Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID
1	-	-	-	-

H. Pengalaman Merumuskan Kebijakan Publik/Rekayasa Sosial Lainnya dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul/Tema/Jenis Rekayasa Sosial Lainnya yang Telah Diterapkan	Tahun	Tempat Penerapan	Respon Masyarakat
1	-	-	-	-

I. Penghargaan (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1	Sertifikat Training Upstream Oil & Gas PIT-UGM 2015	Jurusan Teknik Kimia, UGM	2015
2	Sertifikat Training PDMS (Plant Design Management System)	PT APGREID, Jakarta	2014
3	Lulusan Dengan Predikat CumLaude Program Pasca Sarjana S2 UGM	Program Pasca Sarjana S2 UGM	2003
4	Sertifikat Pelatihan "Pendidikan & Pelatihan Piping and Equipments Design and Layouting"	Ditjen Listrik & Pengembangan Energi, Departemen Pertambangan & Energi, Indonesia	20 Juni 1998
5	Sertifikat Pelatihan "Pendidikan & Pelatihan Boiler and Heat Recovery Steam Generator"	Ditjen Listrik & Pengembangan Energi, Departemen Pertambangan & Energi, Indonesia	27 Juni 1998

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidak-sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah Penelitian Dosen Muda LP3M UMY Tahun 2016.

Yogyakarta, 16 Januari 2018

Tito Hadji Agung S., S.T., M.T.