

**DAFTAR RIWAYAT HIDUP  
CALON DEKAN UII PERIODE 2018-2022  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
NO. 01**



**A. IDENTITAS**

Nama Lengkap & Gelar : Dr. Raden Teduh Dirgahayu, ST., M.Sc.  
Tempat, Tanggal Lahir : Yogyakarta, 22 Juni 1974  
Alamat Rumah : Kaburejo Rt.02/Rw.15 No.19 Umbulmartani  
Ngemplak Sleman  
E-mail (Home) : teduh.dirgahayu@uii.ac.id  
Jabatan Akademik : Lektor Kepala

**B. RIWAYAT PENDIDIKAN**

NO	JENJANG PENDIDIKAN	NAMA SEKOLAH/ PERGURUAN TINGGI	TAHUN LULUS
1	SD	SD Ngemplak II, Sleman	1986
2	SMP	SMP Negeri Gentan, Sleman	1989
3	SMA	SMA Negeri 6 Yogyakarta	1992
4	S1	Teknik Elektro, Universitas Gadjah Mada	1997
5	S2	Telematics, University of Twente	2005
6	S3	Computer Science, University of Twente	2010

### C. RIWAYAT JABATAN

NO	POSISI JABATAN	PERIODE/TAHUN
1	Kepala Badan Sistem Informasi UII	2010-2014
2	Ketua Program Pascasarjana FTI UII	2014-2018

### D. KARYA ILMIAH

(sebutkan 7 karya ilmiah yang diunggulkan berupa buku/jurnal)

NO	JUDUL	TAHUN	PENERBIT
1	The Adequacy of Languages for Representing Interaction Mechanisms	2007	Springer
2	Model-Driven Design, Simulation and Implementation of Service Compositions in COSMO	2009	Inderscience
3	Model-Driven Development of Mediation for Business Services Using COSMO	2009	Taylor & Francis
4	Google Maps-Based Geospatial Application Framework with Custom Layer Management	2014	Scientific.Net
5	A Business Intelligence-Driven Approach to Government Enterprise Architecture	2015	American Scientific Publishers
6	Architecture and Forwarding Mechanism for Geo-Fencing Applications with Multiple Information Providers	2016	Penerbit Universiti Teknologi Malaysia
7	Pemodelan Kebutuhan Perangkat Lunak	2017	UII

### E. PENGHARGAAN

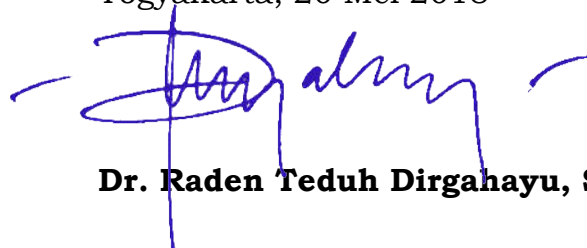
NO	NAMA PENGHARGAAN	TAHUN	PEMBERI
1	Best paper award for Engineering theme	2010	ACM Symposium of Applied Computing
2	Best paper award	2017	IEEE International Conference on Cybernetics and Computational Intelligence

**F. ANGGOTA ASOSIASI/ORGANISASI PROFESI (Nasional/Internasional)**

<b>NO</b>	<b>ASOSIASI/ORGANISASI PROFESI</b>	<b>TAHUN</b>	<b>POSISI</b>
1	IEEE Computer Society	2003- sekarang	Anggota
2	Internet Society	2010- sekarang	Anggota

Demikian daftar riwayat hidup ini dibuat dengan sebenar-benarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 20 Mei 2018



**Dr. Raden Teduh Dirgahayu, ST., M.Sc.**

**DAFTAR RIWAYAT HIDUP  
CALON DEKAN UII PERIODE 2018-2022  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
NO. 02**



**A. IDENTITAS**

Nama Lengkap & Gelar : Prof. Dr. Ir. Hari Purnomo, MT  
 Tempat, Tanggal Lahir : Lumajang, 3 Januari 1964  
 Alamat Rumah : Perumahan Lojajar Indah D56 Ngaglik Sleman  
 Yogyakarta  
 E-mail (Home) : haripurnomo@uui.ac.id  
 Jabatan Akademik : Guru Besar

**B. RIWAYAT PENDIDIKAN**

NO	JENJANG PENDIDIKAN	NAMA SEKOLAH/ PERGURUAN TINGGI	TAHUN LULUS
1	S1	Teknik Industri, Universitas Islam Indonesia	1990
2	S2	Teknik Industri, Institut Teknologi 10 Nopember Surabaya	1998
3	S3	Program Studi Ilmu Kedokteran, Universitas UDAYANA	2007

**C. RIWAYAT JABATAN**

NO	POSISI JABATAN	PERIODE/TAHUN
1	Kepala Badan Perencana UII	2008- Sekarang
2	Kepala Program Studi Teknik Industri UII	2001-2005

NO	POSISI JABATAN	PERIODE/TAHUN
3	Kepala Program Studi Teknik Industri UII	1998-2001
4	Kepala Program Studi Teknik Industri UII	1994 - 1996

#### D. KARYA ILMIAH

(sebutkan 7 karya ilmiah yang diunggulkan berupa buku/jurnal)

NO	JUDUL	TAHUN	PENERBIT
1	Elementary School Desk and chair design based on Focus Group Discussion	2015	-
2	Design of school furniture for first-to-sixth grade classroom in Special Region of Yogyakarta	2016	-
3	The Use of Macro-Ergonomic Work System Design to Reduce Musculoskeletal Disorders and Injury Risk in Training	2017	-
4	Quality design of batik tulis using the Taguchi Method	2018	-
5	Antropometri dan aplikasinya	2013	Graha Ilmu
6	Metode Pengukuran Kerja	2015	Sigma
7	Manual Material Handling	2017	Sigma

#### E. ANGGOTA ASOSIASI/ORGANISASI PROFESI (Nasional/Internasional)

NO	ASOSIASI/ORGANISASI PROFESI	TAHUN	POSISI
1	International Ergonomics Association	2012-Sekarang	Anggota
2	Perhimpunan Ergonomi Indonesia (PEI)	2003-2006	Sekretaris Umum
3	Forum Komunikasi Tinggi Teknik Industri Indonesia DIY	2002-2005	Ketua
4	Ikatan Sarjana Teknik Industri dan Manajemen Industri (ISTMI) wilayah DIY dan Jawa Tengah	1997-2001	Ketua
5	Ikatan Sarjana Teknik Industri dan Manajemen Industri (ISTMI) wilayah	1995-1997	Sekretaris Umum

NO	ASOSIASI/ORGANISASI PROFESI	TAHUN	POSISI
	DIY dan Jawa Tengah		
6	Badan Kerja Sama Pendidikan Tinggi Teknik Industri Indonesia (BKSTI), wiliayah DIY dan Jawa Tengah	1999-2002	Ketua Bidang Pendidikan

Demikian daftar riwayat hidup ini dibuat dengan sebenar-benarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 21 Mei 2018

**Prof. Dr. Ir. Hari Purnomo, MT**

**DAFTAR RIWAYAT HIDUP  
CALON DEKAN UII PERIODE 2018-2022  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
NO. 03**



**A. IDENTITAS**

Nama Lengkap & Gelar : Ir. Agus Taufiq, M.Sc.  
Tempat, Tanggal Lahir : Temanggung, 22 Nopember 1959  
Alamat Rumah : Perum Griya Wirokerten Indah Jl. Srikaya 56  
Yogyakarta  
E-mail (Home) : 875210101@uii.ac.id  
Jabatan Akademik : Lektor Kepala (IVC)

**B. RIWAYAT PENDIDIKAN**

NO	JENJANG PENDIDIKAN	NAMA SEKOLAH/ PERGURUAN TINGGI	TAHUN LULUS
1	Sekolah Dasar	SD Negeri 5 Temanggung	1972
2	SMP	SMP Negeri 2 Temanggung	1975
3	SMA	SMA Negeri 1 Temanggung	1979
4	Sarjana Muda	Jurusan Kimia Tekstil Fakultas Teknologi Tekstil Universitas Islam	1983
5	Sarjana	Prodi Kimia Tekstil Jurusan TMI Fakultas Teknik Universitas Islam	1987
6	Master	Fakulti Kejuruteraan Universiti Kebangsaan Malaysia	2001

### C. RIWAYAT JABATAN

NO	POSISI JABATAN	PERIODE/TAHUN
1	Pembantu Dekan III Fakultas Teknik UII	1988 – 1990
2	Kepala Laboratorium Evaluasi Bahan Tekstil FT UII	1990 – 1991
3	Kepala Laboratorium Kimia Dasar FTI UII	1991 – 1992
4	Kepala Laboratorium Fisika Dasar FTI UII	1992 – 1993
5	Pembantu Dekan III Fakultas Teknologi Industri UII	1992 – 1995
6	Ketua Penyunting Jurnal Ilmiah TEKNOIN FTI UII	1996 – 1997
7	Pemimpin Redaksi Jurnal Ilmiah TEKNOIN FTI UII	2000 – 2007
8	Kepala Laboratorium Komputer Dasar FTI UII	2001 – 2004
9	Kepala Pusat Afiliasi Industri dan Pengembangan Teknologi (PAIPT) FTI UII	2004 – 2007
10	Kepala Pusat Kuliah Kerja Nyata (KKN) UII	2006 – 2010
11	Pemimpin Umum Jurnal Ilmiah TEKNOIN FTI UII	2007 – Sekarang
12	Kepala Laboratorium Kimia Dasar Terpadu UII	2010 – 2014
13	Kepala Lab Kimia Dasar Jurusan Teknik Kimia FTI UII	2015 – 2017
14	Wakil Rektor 3 Universitas Islam Indonesia	2017 – Sekarang

### D. KARYA ILMIAH

(sebutkan 7 karya ilmiah yang diunggulkan berupa buku/jurnal)

NO	JUDUL	TAHUN	PENERBIT
1	Proses Penguraian Dihidromonosulfida (H <sub>2</sub> S) Menggunakan Energi Matahari	2004	Jurnal TEKNOIN, Terakreditasi No. 52/Dikti/Kep/2002, ISSN 0853-8697, Volume 9, Nomor 2, Juni 2004



<b>NO</b>	<b>JUDUL</b>	<b>TAHUN</b>	<b>PENERBIT</b>
2	Efek Konsentrasi Zat Pengemban Terhadap Ketuaan Warna pada Pencelupan Serat Poliester dengan Zat Warna Dispersi	2006	Jurnal TEKNOIN, Terakreditasi No. 52/Dikti/Kep/2002, ISSN 0853-8697, Volume XI, Nomor 1, Maret 2006
3	Effect of Organic Loading Rates (OLR) on Production of Methane from Anaerobic Digestion of Water Hyacinth	2006	Jurnal TEKNOIN, Terakreditasi No. 52/Dikti/Kep/2002, ISSN 0853-8697, Volume XI, Nomor 2, Juni 2006
4	Effect of Organic Loading Rates (OLR) on Production of Methane from Anaerobic Digestion of Water Hyacinth	2013	International Seminar on Biorenewable Resources Utilization for Energy and Chemicals 2013 In conjunction with Chemical Engineering (Seminar of SoehadiReksowardojo 2013)
5	Larvicidal Activity of Bio Active Agent from Turpentine Oil Against Ae Aegypti	2014	International Conference BISSTECH 2014, Nopember 14-15, 2014, Bali, Indonesia
6	Comparison of Different Methods for Extraction Indonesian Cashew Nut Shell Liquid: Yield, Chemical Composition	2017	International Conference on Global Sustainability and Chemical Engineering "Catalyzing Technologies For Sustainable Solution" Fac. of Chemical Engineering, Universiti Teknologi Mara Malaysia, 15-16 February 2017

NO	JUDUL	TAHUN	PENERBIT
7	Modified coal fly ash as low cost adsorbent for removal reactive dyes from batik industry	2017	The 2nd International Conference on Engineering and Technology for Sustainable Development (ICET4SD) – 13 Sept 2017 – Terindeks Scopus

#### E. PENGHARGAAN

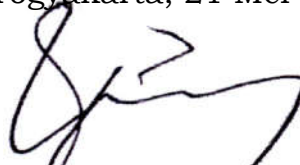
NO	NAMA PENGHARGAAN	TAHUN	PEMBERI
1	Dosen Teladan Kopertis Wilayah V Yogyakarta	1993	Koordinator Kopertis Wilayah V Yogyakarta
2	Dosen dengan Nilai Kinerja Dosen (NKD) Terbaik Fakultas Teknologi Industri UII	2005/2006	Fakultas Teknologi Industri UII
3	Dosen dengan Nilai Kinerja Dosen (NKD) Terbaik Fakultas Teknologi Industri UII	2006/2007	Fakultas Teknologi Industri UII
4	Dosen dengan Nilai Kinerja Dosen (NKD) Terbaik I Jurusan Teknik Kimia FTI UII	2007/2008	Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri UII
5	Dosen dengan Nilai Kinerja Dosen (NKD) Terbaik II Jurusan Teknik Kimia FTI UII	2008/2009	Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri UII
6	Dosen dengan Nilai Kinerja Dosen (NKD) Terbaik 1 Jurusan Teknik Industri FTI UII	2009/2010	Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri UII
7	Dosen dengan Nilai Kinerja Dosen (NKD) Terbaik 1 Jurusan Teknik Informatika FTI UII	2009/2010	Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri UII
8	Dosen dengan Nilai Kinerja Dosen (NKD) Terbaik I Fakultas Teknologi Industri UII	2010/2011	Fakultas Teknologi Industri UII
9	Dosen dengan Nilai Kinerja Dosen (NKD) Terbaik II Fakultas Teknologi Industri UII	2011/2012	Fakultas Teknologi Industri UII

**F. ANGGOTA ASOSIASI/ORGANISASI PROFESI (Nasional/Internasional)**

<b>NO</b>	<b>ASOSIASI/ORGANISASI PROFESI</b>	<b>TAHUN</b>	<b>POSISI</b>
1	Persatuan Insinyur Indonesia	2016	Anggota

Demikian daftar riwayat hidup ini dibuat dengan sebenar-benarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 21 Mei 2018



**Ir. Agus Taufiq, M.Sc.**