

**DAFTAR RIWAYAT HIDUP  
CALON WAKIL DEKAN  
BIDANG KEAGAMAAN, KEMAHASISWAAN, DAN ALUMNI UII  
PERIODE 2018 – 2022  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
NO. 01**



**A. IDENTITAS**

Nama Lengkap & Gelar : Sisdarmanto Adinandra, ST, M.Sc, Ph.D  
Tempat, Tanggal Lahir : Yogyakarta, 19 November 1979  
Alamat Rumah : Banteng Jaya III/9 Jalan Kaliurang KM 7,5  
Yogyakarta  
Email : s.adinandra@uui.ac.id  
Jabatan Akademik : Lektor

**B. RIWAYAT PENDIDIKAN**

<b>NO</b>	<b>JENJANG PENDIDIKAN</b>	<b>NAMA SEKOLAH/ PERGURUAN TINGGI</b>	<b>TAHUN LULUS</b>
1	S3	TU Eindhoven Belanda	2012
2	S2	TU Delft Belanda	2007
3	S1	Universitas Gajah Mada Indonesia	2002

### C. RIWAYAT JABATAN

NO	POSISI JABATAN	PERIODE/TAHUN
1	Sekretaris Program Studi Teknik Elektro UII	2014-2018
2	Kepala Laboratorium Kendali dan Automasi Industri	2003-2005, 2013-2018

### D. KARYA ILMIAH

(Tuliskan maksimal 7 karya ilmiah yang diunggulkan berupa buku/jurnal)

NO	JUDUL	TAHUN	PENERBIT
1	Sistem Robot Beroda Majemuk: teori dan praktik	2017	UII Press
2	A Practical Coordinated Trajectory Tracking for A Group of Mixed Wheeled Mobile Robots with Communication Delays	2016	Telkomnika
3	Flexible Transportation in Warehouses (book chapter)	2012	Springer

### E. PENGHARGAAN

NO	NAMA PENGHARGAAN	TAHUN	PEMBERI
1	Beasiswa STUNED	2005-2007	Pemerintah Belanda
2	Beasiswa S3 di TU Eindhoven	2008-2012	Pemerintah Belanda

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

NO	ASOSIASI/ORGANISASI PROFESI	TAHUN	POSISI
1	IEEE Control System Society	2013-skrng	member
2	IEEE Robotics and Autonomous	2013-skrng	member

<b>NO</b>	<b>ASOSIASI/ORGANISASI PROFESI</b>	<b>TAHUN</b>	<b>POSISI</b>
	Systems		
3	IEEE Man, Systems, and Cybernetics	2013-skrng	member
4	FORTEI	2013-skrng	member

Demikian Daftar Riwayat Hidup ini dibuat dengan sebenar-benarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 4 Juni 2018



Sisdarmanto Adinandra, ST, M.Sc, Ph.D

**DAFTAR RIWAYAT HIDUP**  
**CALON WAKIL DEKAN**  
**BIDANG KEAGAMAAN, KEMAHASISWAAN, DAN ALUMNI UII PERIODE**  
**2018 – 2022**  
**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**  
**NO. 02**



**A. IDENTITAS**

Nama Lengkap & Gelar : Risdiyono, S.T., M.Eng., Dr.Eng  
Tempat, Tanggal Lahir : Semarang, 16 Januari 1977  
Alamat Rumah : Perumahan Kavling UII RT 01/37 Besi,  
Sukoharjo, Ngaglik, Sleman, Yogyakarta  
Email : risdiyono@uui.ac.id  
Jabatan Akademik : Lektor

**B. RIWAYAT PENDIDIKAN**

<b>NO</b>	<b>JENJANG PENDIDIKAN</b>	<b>NAMA SEKOLAH/ PERGURUAN TINGGI</b>	<b>TAHUN LULUS</b>
1	S3 – Doctor of Engineering	Asian Institute of Technology, Thailand	2012
2	S2 – Master of Engineering	Asian Institute of Technology, Thailand	2007

<b>NO</b>	<b>JENJANG PENDIDIKAN</b>	<b>NAMA SEKOLAH/ PERGURUAN TINGGI</b>	<b>TAHUN LULUS</b>
3	S1 – Sarjana Teknik	Universitas Gadjah Mada	1999
4	Sekolah Menengah Atas	SMA Negeri 1 Salatiga	1995
5	Sekolah Menengah Pertama	SMP Negeri 1 Salatiga	1992
6	Sekolah Dasar	SD Negeri Rowosari, Tuntang, Semarang	1989

### **C. RIWAYAT JABATAN**

<b>NO</b>	<b>POSISI JABATAN</b>	<b>PERIODE/TAHUN</b>
1	Kaprodi Teknik Mesin FTI UII	2014 - 2018
2	Kepala Laboratorium Sistem Manufaktur	2012 - 2014
3	Sekprodi Teknik Mesin FTI UII	2003 - 2005

### **D. KARYA ILMIAH**

**(Tuliskan maksimal 7 karya ilmiah yang diunggulkan berupa buku/jurnal)**

<b>NO</b>	<b>JUDUL</b>	<b>TAHUN</b>	<b>PENERBIT</b>
1	Teknologi Pemotongan Material : Sebuah Tinjauan Religi	2017	Universitas Islam Indonesia
2	Mass Customization and Personalization Prospects in Developing Country: Indonesian Context	2016	IOP Materials Science and Engineering
3	Book Chapter - Product Attribute Analysis for Customer Involvement in Value Creation ( in Industrial Engineering, Management Science and Applications)	2015	Springer Link London
4	Design by customer: concept and	2013	Journal of

<b>NO</b>	<b>JUDUL</b>	<b>TAHUN</b>	<b>PENERBIT</b>
	applications		Intelligent Manufacturing
5	Putting Customer in Charge of Design	2013	The Online Journal of Science And Technology
6	Book Chapter - Design by Customer: a Management of Flexibilities (in Design Creativity 2010)	2011	Springer Link London
7	Book Chapter - A Study of Design by Customers: Areas of Application (in Global Perspective for Competitive Enterprise, Economy and Ecology)	2009	Springer Link London

#### **E. PENGHARGAAN**

<b>NO</b>	<b>NAMA PENGHARGAAN</b>	<b>TAHUN</b>	<b>PEMBERI</b>
1	The Yoshiro Takasaki Prize	2007	Asian Institute of Technology, Thailand

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

<b>NO</b>	<b>ASOSIASI/ORGANISASI PROFESI</b>	<b>TAHUN</b>	<b>POSISI</b>
1	The Design Society	2012 - 2018	Associate Member
2	Persatuan Insinyur Indonesia (PII)	2004 - 2018	Anggota
3	Indonesia Accreditation Board of Engineering Education (IABEE)	2018	Evaluator
4	International TRIZ Association	2018	Member,

NO	ASOSIASI/ORGANISASI PROFESI	TAHUN	POSISI
	(MATRIZ)		Country Representative
5	Indonesia TRIZ Association (INTRIZ)	2018	Founder
6	Perhimpunan Pelajar Indonesia se Dunia (PPI Dunia)	2005 - 2007 2008 - 2012	Ketua Umum PPI Thailand (Permitha) tahun 2006 - 2007
7	Moslem Student Association (MSA)	2009 - 2012	Member of MSA Thailand, Country Representative

Demikian Daftar Riwayat Hidup ini dibuat dengan sebenar-benarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta,



Risdiyono, S.T., M.Eng., Dr.Eng.