

## CURRICULUM VITAE

### IDENTITAS DIRI

Nama : Achmad Ubaidillah Ms.  
NIP/NIK : 198106262008011010  
Tempat dan Tanggal Lahir : Pamekasan, 26 Juni 1981  
Jenis Kelamin : Laki-laki  
Status Perkawinan : Kawin  
Agama : Islam  
Golongan / Pangkat : IIIc / Penata Muda Tk. I  
Jabatan Akademik : Lektor  
Perguruan Tinggi : Universitas Trunojoyo Madura  
Alamat : Jl. Raya Telang PO.BOX 2 Kamal - Bangkalan  
Alamat Rumah : Jl. Stadion II/17B Pamekasan  
Telp. : 081809300565  
Alamat e-mail : [ubaidillah.ms@trunojoyo.ac.id](mailto:ubaidillah.ms@trunojoyo.ac.id)

### RIWAYAT PENDIDIKAN PERGURUAN TINGGI

<b>Tahun Lulus</b>	<b>Program Pendidikan(diploma, sarjana, magister, spesialis, dan doktor)</b>	<b>Perguruan Tinggi</b>	<b>Jurusan/ Program Studi</b>
2004	Sarjana	Universitas Gadjah Mada Yogyakarta	Teknik Elektro / Telekomunikasi
2007	Magister	Institut Teknologi Bandung	Teknik Elektro / Telekomunikasi

**PELATIHAN PROFESIONAL**

<b>Tahun</b>	<b>Jenis Pelatihan( Dalam/ Luar Negeri)</b>	<b>Penyelenggara</b>	<b>Jangka waktu</b>
2008	Pelatihan Pengembangan Keterampilan Dasar Teknik Instruksional (PEKERTI)	Universitas Trunojoyo Madura Bekerja Sama dengan Pusat Pengembangan Pendidikan dan Aktivitas Instruksional (P3AI)- ITS	2008
2009	Diklat Prajabatan Calon Pegawai Negeri Sipil	Pusat Pendidikan dan Pelatihan Pegawai Departemen Pendidikan Nasional. Dengan lokasi Diklat LPMP Jawa Timur	2009
2010	Applied Approach (AA)	Pusat Pengembangan Pendidikan dan Aktivitas Instruksional (P3AI) – Universitas Trunojoyo Madura	2010
2017	Sertifikasi Asesor	Badan Nasional Sertifikasi Profesional	2017

### JABATAN DALAM PENGELOLAAN INSTITUSI

<b>Peran/Jabatan</b>	<b>Institusi( Univ,Fak,Jurusan,Lab,studio, Manajemen Sistem Informasi Akademik dll)</b>	<b>Tahun ... s.d. ...</b>
Koordinator Kerja Praktek	Program Studi D3 Manajemen Informatika	2008 s/d 2009
Pembina HIMATIF (Himpunan Mahasiswa Teknik Informatika)	Fakultas Teknik Universitas Trunojoyo Madura	2009 s/d 2011
Anggota Senat Fakultas Teknik	Fakultas Teknik Universitas Trunojoyo Madura	2009 s/d 2013
Ketua Program Studi	Program Studi D3 Manajemen Informatika	2009 s/d 2013
Tim Penyusun Kode Etik Mahasiswa	Fakultas Teknik Universitas Trunojoyo Madura	2011
Pembina HAMMI (Himpunan Mahasiswa Manajemen Informatika)	Fakultas Teknik Universitas Trunojoyo Madura	2011 s/d 2013
Dewan Kehormatan Kode Etik Mahasiswa	Fakultas Teknik Universitas Trunojoyo Madura	2011 s/d 2013
Tim Akreditasi Program Studi	Program Studi D3 Manajemen Informatika	2011 s/d 2013
Tim Redaksi Jurnal SIMANTEC	Program Studi D3 Manajemen Informatika	2012 s/d 2013
Tim Pembentukan Program Studi Baru S1 Teknik Elektro	Fakultas Teknik – Universitas Trunojoyo Madura	2012 s/d 2013
Pengurus Asrama Mahasiswa (Rusunawa)	Universitas Trunojoyo Madura	2012 s/d sekarang
Tim Penjaminan Mutu Program Studi	Teknik Elektro	2013

Tim Akreditasi Program Studi	Teknik Elektro	2013
Pembantu Dekan II	Fakultas Teknik – Universitas Trunojoyo Madura	2014 s/d 2017
Anggota Senat Fakultas Teknik	Fakultas Teknik – Universitas Trunojoyo Madura periode 2014-2017	2014 s/d 2017
Pembina Dewan Perwakilan Mahasiswa	Fakultas Teknik – Universitas Trunojoyo Madura periode 2014-2017	2014 s/d 2017
Pembantu Dekan I	Fakultas Teknik – Universitas Trunojoyo Madura	2017 s/d 2021
Ketua Penjaminan Mutu Fakultas Teknik	Fakultas Teknik – Universitas Trunojoyo Madura	2017 s/d 2021
Anggota Senat Fakultas Teknik	Fakultas Teknik – Universitas Trunojoyo Madura periode 2017-2021	2017 s/d 2021

PUBLIKASI ILMIAH DAN BUKU AJAR

No	Tahun	Judul	Author	Publikasi
1	2014	Peramalan Kinerja Jaringan Komputer dengan Metode Regresi Linier dan Regresi Multilinier	Achmad Ubaidillah, Koko Joni, Miftachu Ulum, Haryanto, Diana Rahmawati, Riza Alfita	Seminar Nasional FORTEI
2	2014	The Erythemato-Squamous Dermatology Diseases Severity Determination Using Self-Organizing Map	Haryanto, Bain Khusnul Khotimah, Miftachul Ulum, Diana Rahmawati, Koko Joni, Achmad Ubaidillah, Riza Alfita, Lilik Anifah	IPTEK, Journal of Proceeding Series
3	2014	Implementasi dan Analisis Quality of Service Jaringan LAN dan VLAN Trunking Pada Lab. Terpadu UTM	Umar Faruq, Dwi Kuswanto, Achmad Ubaidillah	Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komputasi (Senastik)
4	2015	Pendekatan Metode Parabola Kuadrat Sebagai Metode Non-Linier Untuk Peramalan Kinerja Jaringan Komputer dan Perbandingannya dengan Metode Linier	Achmad Ubaidillah, S. Ida Khoida	Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komputer (SNTIK), Politeknik Negeri Jakarta
5	2015	VLAN Performance Analysis with Direct Measuring and Simulation Method	Achmad Ubaidillah, Dwi Kuswanto, Artika Frida Nirmala, S. Ida Kholida	International Conference on Vocational Education and Electrical Engineering (ICVEE)
6	2016	Forecasting of Computer Network Performance with Quadratic Equation	Achmad Ubaidillah, S. Ida Kholida	MATEC
7	2017	Enhancement of Forecasting Value with Quadratic Equation Method on Computer Network Performance	Achmad Ubaidillah, S. Ida Kholida	Advanced Science Letters (ASL)
8	2018	Link Power Budget and Traffic QoS Performance Analysis of Gygabit Passive Optical Network	Achmad Ubaidillah, Riza Alfita, Toyiybah	Journal of Physics (IOP)
9	2018	Enhancement of E-GSM Channel Capacity with Function Diversion of 3G to 2G Frequency	Achmad Ubaidillah, Riza Alfita, Retno Diyah Pramana Sari	International Journal of Science, Engineering and Information Technology
10	2018	The Influence of Node Velocity and Traffic Congestion on The Performance of AODV in MANET	Achmad Ubaidillah, Miftachul Ulum, Heni Astutik, S. Ida Kholida	Atlantis Press
11	2018	Designing Magnetic Stirrer Hot Plate Using Contactless Infrared MLX90614 Temperature Sensor Based On PID Controller	Achmad Fiqhi Ibadillah, Diana Rahmawati, Elfa Elismawati, Riza Alfita, Kunto Aji Wibisono, Miftachul Ulum, Haryanto,	Atlantis Press

No	Tahun	Judul	Author	Publikasi
			Achmad Ubaidillah, Rosida Vivin Nahari	
12	2018	Architecture Tools Measure The Level of Salt and PH of Seawater Using A Fuzzy Logic – Based Android	Achmad Ubaidillah, Diana Rahmawati, Rocky Aiman	Journal of Electrical Engineering Mechatronic and Computer Science (JEEMECS)
13	2018	Monitoring Keadaan Udara Menggunakan UAV (Unmanned Aerial Vehicle) Berbasis Waypoint	Achmad Suroto, Achmad Ubaidillah, Miftachul Ulum	Seminar Nasional Fortei Regional 7 (SINARFE 7)
14	2018	Prototipe Alat Pengereng Kerupuk Energi Matahari menggunakan Mikrokontroler Atmega16 berbasis Fuzzy Logic	Fajar Eksan, Achmad Ubaidillah, Miftachul Ulum	Seminar Nasional Fortei Regional 7 (SINARFE 7)
15	2019	Alat Pencuci Tangan Otomatis Dengan Air, Sabun Cair Dan HanddryerMenggunakan Metode Skin Detection	Ainur Risal, Miftachul Ulum, Achmad Ubaidillah	Seminar Nasional Fortei Regional 7 (SINARFE 7)
16	2019	Sistem Kontrol Robot Pengintai Berbasis Video Sender	Sakur, Haryanto, Achmad Ubaidillah	Jurnal Teknik Elektro dan Komputer, TRIAC
17	2019	Buku Ajar : “Prinsip Dasar Sistem Komunikasi”	Achmad Ubaidillah	Penerbit : CV. Media Nusa Creative
18	2020	Planning of Path Loss in Large Scale Signal Propagation Model at 5G Network by Using Linear Regression Methods	Achmad Ubaidillah, Miftachul Ulum, Satrio Pramono	Journal of Physics (IOP)
19	2020	Performance of Microstrip Patch Omnidirectional Antenna with Stripline on Unmanned Aircraft System	Akhmad Tajuddin Tholabi, Achmad Ubaidillah, Hanif Pradipta Lancana	Journal of Physics (IOP)
20	2020	Identifikasi Embrio dalam Telur Berbasis Image Processing	Nur Farida Arini, Achmad Ubaidillah, Kunto Aji Wibisono, Miftachul Ulum	Jurnal Teknik Elektro dan Komputasi, ELKOM
21	2020	Planning of 5G Network Path Loss in Geometry Based Stochastic Concept by Using Linear Regression Methods	Achmad Ubaidillah, S. Ida Kholida	KURSOR
22	2020	Perancangan Sistem Absensi Sekolah Menggunakan RFID Berbasis Internet Of Thing di SMPN 1 Kamal	Burhanudin Abdullah, Achmad Ubaidillah, Kunto Aji Wibisono	Seminar Nasional Fortei Regional 7 (SINARFE 7)
23	2020	Perancangan dan Pengembangan Basic Air Conditioner Trainer Berbasis Animation Video	Yayan Zanwar M., Achmad Ubaidillah, Riza Alfita	Seminar Nasional Fortei Regional 7 (SINARFE 7)
24	2020	Implementasi Screen Mirroring pada Smartphone	Anugrah Rachmat Danu, Achmad Ubaidillah,	Seminar Nasional Fortei

No	Tahun	Judul	Author	Publikasi
		Sebagai Alat Bantu Presentasi Nirkabel Berbasis Raspberry Pi	Achmad Fiqhi Ibadillah	Regional 7 (SINARFE 7)
25	2020	Rancang Bangun Sistem Informasi Administrasi Persuratan Berbasis Web Pada Program Studi Teknik Elektro	R. Gerry Franata, Achmad Ubaidillah, Riza Alfita	Seminar Nasional Fortei Regional 7 (SINARFE 7)
26	2020	Perancangan Dan Pengembangan Trainer Air Conditioner Jenis Split Untuk Teknik Elektro Universitas Trunojoyo Madura	Indra Dwi Setiawan, Achmad Ubaidillah, Riza Alfita	Seminar Nasional Fortei Regional 7 (SINARFE 7)
27	2021	Perancangan Trainer Komunikasi Receiver Frequency Modulation Sebagai Media Pembelajaran Teknik Elektro	Diana Rahmawati, Achmad Ubaidillah, Ardian Wahyuni	Rekayasa, Journal of Science and Technology