

Curriculum Vitae



Ronaldo Talapessy, S.Si., M.Sc., Ph.D.

Jenis Kelamin : Laki-laki
NIP : 198207292008011007
NIDN : 0029078203
Pangkat/ Golongan : Penata/IIIc
Jabatan Fungsional : Lektor
Jabatan Struktural : -
Unit Kerja : Jurusan Fisika,
Fakultas MIPA, Universitas Pattimura
Alamat Kantor : Gedung FMIPA Lantai 2
Jl. Ir. M. Putuhena, Poka, Ambon
Telp/Handphone : 081280117078
Alamat Rumah : Benteng atas, RT.001/RW.002. Kel. Nusaniwe., Kec.
Nusaniwe, Ambon. 97117
Email : ronaldo.talapessy@fmipa.unpatti.ac.id;
talapessy.ronaldo@gmail.com

Riwayat Pendidikan

Tahun Lulus	Jenjang	Sekolah/Perguruan Tinggi	Jurusan/Bidang Keahlian
1994	SD	Negeri 2 Suli	-
1997	SMP	Negeri 2 Ambon	-
2000	SMA	Negeri 2 Ambon	IPA
2005	Sarjana	Universitas Pattimura	Fisika FMIPA /Fisika
2012	Magister	Universitas Gadjah Mada	Fisika FMIPA/Fisika Instrumentasi
2020	Doktor	Graduate School Of Science and Technology/ Kumamoto University, Japan	Frontier Technology for Energy and Devices/Instrumentation Physics and Energy

Pengalaman Mengajar

No.	Jenjang	Institusi/Jurusan/Prodi	Mata Kuliah
1	S1	Universitas Pattimura/Fisika	Basic electronics
2	S1	Universitas Pattimura/Fisika	Practice of Basic electronics
3	S1	Universitas Pattimura/Fisika	Digital Electronics
4	S1	Universitas Pattimura/Fisika	Energy Physics
5	S1	Universitas Pattimura/Fisika	Basic of Experiments Physics
6	S1	Universitas Pattimura/Fisika	Advanced experimental Physics
7	S1	Universitas Pattimura/Fisika	Instrumentation Physics

Pengalaman Penelitian

No.	Tahun	Judul Penelitian	Jenis Penelitian	Posisi	Sumber Dana
1	2013	Design Of Temperature and Humidity Measurement Tools Based On ATmega16-Microcontroller.	Mandiri	Ketua	Mandiri
2.	2015	Design of sound wave velocity Measurement Tools in air With variation of temperature.	Mandiri	Anggota	Mandiri
3.	2015	Design of light wavelength Measurement Tools based on Mikrokontroler ATmega 8535	Mandiri	Anggota	Mandiri
4.	2016	Superfibers from Garbage in Nature with Many Type Applications.	Hibah	Anggota	DIPA of Pattimura University, Indonesia.
5.	2016	Water contaminated CaCO ₃ and Its Optical Process of Aggregation.	Hibah	Anggota	DIPA of Pattimura University, Indonesia.

Pengalaman Pengabdian Masyarakat

No.	Tahun	Judul Pengabdian	Lokasi	Posisi	Sumber Dana
1	2013	Socialization of Instrumentation Physics based On Microcontroller In Madrasah Tsanawiyah Negeri (MTSN) Batumerah and SLTP Negeri 10 Ambon. Indonesia.	Ambon	Ketua	DIPA of Pattimura University, Indonesia
2	2014	Workshop of Instrumentation Physics In SMA Kairatu, Kabupaten Seram Bagian Barat. Indonesia.	Pulau Seram	Ketua	DIPA of Pattimura University, Indonesia

Publikasi Ilmiah (Jurnal dan Prosiding)

No.	Tahun	Judul Publikasi	Nama Jurnal/Prosiding, Volume, Nomor, Tahun Terbit, dan No. ISSN/ISBN
1.	2018	Development of Digital AC Resistivity Meter for Groundwater Survey	SEGJ: https://doi.org/10.1190/SEGJ2018-001.1
2.	2019	Measurement of Soil Impedance for Underground Water Survey	The 4 th Asian Applied Physics Conference
3.	2020	Measurement of Electrical Prospecting system for investigation of groundwater flow	Water: DOI: 10.3390/w12092328

Peserta Konferensi/Seminar/Lokakarya/Simposiium/Pelatihan

No.	Waktu	Kegiatan	Tempat/Pelaksana
1.	On March 31 st , 2017.	NEXUS company one-day Internship	Kumamoto/ Nexus Co., Ltd. Japan.
2.	On April 26 th , 2017.	Preceed company one-day Internship	Kumamoto/Preceed Co., Ltd. Japan.

Perangkat Belajar (Buku Ajar/Modul Praktikum/Diktat Kuliah)

No.	Tahun	Judul Buku/Modul/Diktat	Penerbit
-	-	-	-

Pembimbing Program Kreatifitas Mahasiswa (PKM)*

No.	Tahun	Judul PKM	Sumber Dana	Ketua Tim
-	-	-	-	-

Saya menyatakan bahwa semua keterangan dalam **Curriculume Vitae** ini adalah benar dan apabila terdapat kesalahan, saya bersedia mempertanggungjawabkannya.

Ambon, 31 Mei 2021
Yang menyatakan,



(Ronaldo Talapessy, S.Si., M.Sc., Ph.D.)

NIP 198207292008011007