

Curriculum Vitae

A. Identitas

1.	Nama	:	Amalia Cemara Nur'aidha,M.Si
2.	NIS	:	19930612 201907 2 005
3.	NIDN	:	0512069302
4.	Jabatan Fungsional	:	Asisten Ahli
5.	Jabatan Struktural	:	Penjamin Mutu Program Studi
6.	Tempat dan Tanggal Lahir	:	Kediri, 12 Juni 1993
7.	Alamat Rumah	:	Jl. Sonopakis Lor No.96A, Kasihan, Kab. Bantul
8.	No. Tlp/ HP/ Fax	:	082143962266
9.	Alamat Kantor	:	Gedung FST Lt.5 Jl. IKIP PGRI I No.117 Sonosewu, Kab. Bantul
10.	No. Tlp/ HP/ Fax	:	
11.	E-mail	:	amalia@upy.ac.id

B. Latar Belakang Pendidikan

	Sarjana	Magister	Doktor
Universitas	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	-
Program Studi	Fisika	Ilmu Fisika	-
Bidang Minat	Instrumentasi	Instrumentasi	-
Tahun masuk – Tahun Lulus	2011-2015	2016-2018	-

C. Pengalaman Penelitian

No	Tahun	Judul Penelitian	Sumber Dana
1	2020	Desain Elektroda Untuk Pengukuran Bioimpedansi Larutan	LPPM UPY
2	2021	Analisis Penerapan Laboratorium Virtual pada Pembelajaran Praktikum Rangkaian Listrik menggunakan Elektronik Workbench	LPPM UPY

D. Artikel Ilmiah (Publikasi)

No	Judul Artikel	Vol/No/Tahun	Nama Jurnal
1	Pengembangan Sensor Seismik Berbasis MEMS Accelerometer	Vol.3/ 2020	Jurnal Teras Fisika: Teori, Modeling, dan Aplikasi Fisika
2	Experimental Study of Electrode Design and Configuration for Bioimpedance Measurement	Vol.1823/ 2021	Journal of Physic: Conference Series

E. Pengalaman Seminar

No	Nama Seminar	Judul Artikel	Waktu dan Tempat
1.	The 2 nd UPY International Conference on Applied Science and education (UPINCASE) 2020	Experimental Study of Electrode Design and Configuration for Bioimpedance Measurement	3-4 November 2020 Virtual Conference
2.	The 3 rd UPY International Conference on Applied Science and education (UPINCASE) 2021	Development of Non-Contact Infrared Thermometer as a Prevention Covid-19	14-15 Juli 2021 Virtual Conference

F. Buku

No	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit