

CURRICULUM VITAE (CV)

A. Identitas Diri

1. Nama Lengkap (dengan gelar) : Juli Firmansyah, S.Pd., M.Pd
2. NIDN : 0125078601
3. Jabatan Fungsional : Asisten Ahli
4. Status PNS/Non PNS : Non PNS
5. Tempat/Tanggal Lahir : Desa Dayah Teubeng / 25 Juli 1986
6. Jenis Kelamin : Laki-laki
7. Program Studi : Pendidikan Fisika
8. Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
9. Universitas : Universitas Serambi Mekkah
10. Email : juli.firmansyah@serambimekkah.ac.id
11. No HP : 081360602679
12. Alamat : Jl. Lamgapan, Komplek Guru, No. 21, Ceurih
Ulee Kareng, Banda Aceh, 23117

B. Riwayat Pendidikan

No.	Uraian	S1	S2	S3
1.	Nama Perguruan Tinggi	Universitas Syiah Kuala	Universitas Syiah Kuala	Universitas Pendidikan Indonesia
2.	Bidang Ilmu	Pendidikan Fisika	Pendidikan IPA Konsentrasi Fisika	Pendidikan IPA Konsentrasi Fisika
3.	Tahun Masuk – Lulus	2005 – 2010	2011 – 2014	2017 – Sekarang
4.	Judul Skripsi/Tesis/Desertasi	Validitas Prediktif Soal Ujian Nasional (UN) dengan soal Try Out yang dibuat oleh guru fisika tahun 2008/2009 di SMA di Kota Banda Aceh	Penerapan Model Pembelajaran Konstruktivisme Menggunakan Virtual Laboratory Pada Konsep Induksi Elektromagnetik Untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Sains Dan Sikap Ilmiah	Pengembangan Model Praktikum Fisika Berbasis Proyek Berbantuan Workspace Slack Untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis dan Sikap Terhadap Praktikum Fisika
5.	Nama Pembimbing/Promotor	Drs. Hasmunir/Prof. Dr. Yusrizal, M. Pd.	Dr. Abdul Halim, M. Si. / Dr. Ibnu Khaldun, M.Pd.	Prof. Dr. Andi Suhandi, M. Si. / Dr. Eng. Agus Setiawan, M. Si. / Prof. Dr. Ana Permanasari, M. Si.

C. Pengalaman Penelitian dalam 5 Tahun Terakhir
(Bukan Skripsi, Tesis dan Desertasi)

No.	Tahun	Judul Penelitian	Sumber Dana	Jumlah Dana
1.	2015 Ketua	Pengaruh Model Problem Posing Terhadap Hasil Belajar Konsep Gerak pada Siswa Kelas VII Di SMP	Penelitian Terapan Sumber Dana Lain- (Mandiri)	Rp. 7.500.000.,
2.	2016 Ketua Pengusul	Upaya Peningkatan Keterampilan Proses Sains Melalui Eksperimen Osislasi Pegas Guide Inquiry Pada Mahasiswa Universitas Serambi Mekkah	DRPM Ditjen Penguatan Risbang, PDP/Dosen Pemula, DIKTI	Rp. 11.600.000.,
3.	2017 Ketua Pengusul	Analisis Kompetensi Mengajar Guru Sertifikasi (Profesional) Sebagai Dasar Peningkatan Kompetensi Mengajar Guru IPA Pada SMP Negeri Di Kabupaten Aceh Besar	DRPM Ditjen Penguatan Risbang, PDP/Dosen Pemula, DIKTI	Rp. 19.000.000.,

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Pengabdian Masyarakat	Sumber Dana	Jumlah Dana
1	2020- 2021	BIMTEK EDM dan eRKAM untuk TIM Madrasah se Kab. Pidie	Kementerian Agama RI – World Bank	
2	2018	Pelatihan Manajemen Kelas Guru SDIT Ibnu Mas`Ud, Kab. Pidie	Yayasan/Sekolah SDIT Ibnu Mas`Ud Kab. Pidie	Rp. 4.500.000.,
3.	2018	Bakti Sosial Sos Children Vilage	USM Banda Aceh	Rp. 5.000.000.,
4.	2018	Pengabdian Masyarakat Penanaman Pohon Dan Pelestarian Lingkungan	USM Banda Aceh	Rp. 7.000.000.,
5.	2018	Kegiatan Program Kreativitas Mahasiswa Menghitung Cepat Dan Desain Alat Peraga	USM Banda Aceh	Rp. 7.500.000.,
6.	2018	Peran Lembaga Dan Pengabdian Masyarakat (Lppm) Dan Civitas Akademika Dalam Penghijauan Dan Pelestarian Lingkungan Di Desa Neuhen Aceh Besar	USM Banda Aceh	Rp. 5.000.000
7.	2017	Pendamping Program IP2BK Desa Lam Alue Cut, Kuta Baro, Aceh Besar	YBM-BRI	8.000.000
8.	2017	Narasumber Kegiatan IP2BK Desa Lam Alue Cut, Kuta Baro, Aceh Besar	YBM-BRI	8.000.000
9.	2015- 2016	Koordinator Wilayah Aceh Beastudi ETOS	Dompet Dhuafa	1.500.000/Bulan

E. Publikasi Artikel Ilmiah dalam Jurnal dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Tulisan	Tahun	Posisi Penulis	Nama Jurnal
1	Development of augmented reality in the basic physics practicum module	2020	Penulis pertama	Journal of Physics: Conference Series 1521 (2020) 022003 IOP Publishing doi:10.1088/1742-6596/1521/2/022003
2	Identification of The Content, Process and Orientation Basic Electronics Lab at 2 Universities In Banda Aceh	2019	Penulis Pertama	IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series 1157 (2019) 032031. IOP Publishing doi:10.1088/1742-6596/1157/3/032031
3	Eksplanasi Ilmiah Air Mendidih Dalam Suhu Ruang	2018	Penulis Pertama	Jurnal Filsafat Indonesia, Vol (1) No. 1. 2018 ISSN: E-ISSN 2620-
4	Kompetensi Dan Profesionalisme Guru IPA	2017	Penulis Pertama	Prosiding Seminar Nasional USM, Okt 2017, VOL.1, NO. 1
5	Analisis Kompetensi Mengajar Guru Sertifikasi (Profesional) Sebagai Dasar Peningkatan Kompetensi Mengajar Guru IPA Pada SMP Negeri di Kabupaten Aceh Besar	2017	Penulis Pertama	Jurnal Ilmiah DIDAKTIKA, 2018 VOL. 18, NO. 1, 32-46
6	Penerapan Model Pembelajaran Generatif untuk Mengurangi Miskonsepsi pada Materi Gerak Melingkar	2016	Penulis Kedua	Jurnal Serambi Akademica, Vol 4. No. 1, Mei 2016, Hal 18-27, ISSN: 2337 – 8085
7	Penerapan Eksperimen Guide-Inquiry Pada Percobaan Osilasi Pegas Untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Sains Mahasiswa	2016	Penulis Pertama	Jurnal Serambi Akademica, Vol 4. No. 2, Nov 2016, Hal 87, ISSN: 2337 – 8085
8	Improving Science Process Skills Through Guide Inquiry Experiment On Spring Oscillation Concept	2016	Penulis Pertama	Prosiding International THE 2 nd International Conference On Multidisciplinary Research, ISBN: 978-602-1632-69-7, 455-462, LP2M Universitas Serambi

F. Pemakalah Seminar Ilmiah dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Nama Temu Ilmiah/Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1.	International THE 2 nd International Conference On Multidisciplinary Research	Improving Science Process Skills Through Guide Inquiry Experiment On Spring Oscillation Concept	19 -20 Oktober 2016 LPPM USM Kampus Universitas Serambi Mekkah
2.	Seminar Nasional Multidisiplin Ilmu Analisis Kebijakan Pendidikan Tahun 2016	Sumber Daya Kompetitif, Kurikulum dan Inovasi Pendidikan	November 2016 LPPM USM Kampus Universitas Serambi Mekkah

3.	Seminar Nasional Pendidikan Seminar Nasional II USM 2017 Eksplorasi Kekayaan Maritim Aceh di Era Globalisasi dalam Mewujudkan Indonesia sebagai Poros Maritim Dunia	Kompetensi Dan Profesionalisme Guru IPA	Oktober 2017 LPPM USM, Banda Aceh
4.	International Conference on Mathematics and Science Education (ICMScE 2018)	Identification Of The Content, Process and Orientation Basic Electronics Lab at 2 Universities In Banda Aceh	5 May 2018, Gedung JICA Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung
5	International Conference on Mathematics and Science Education 2019 (ICMScE 2019)	Development of augmented reality in the basic physics practicum module	26 Juni 2019 Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung

G. Penghargaan dalam 10 Tahun Terakhir

No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1.	Instruktur Olimpiade Nasional Bidang Karya Tulis Ilmiah	Dinas Pendidikan Aceh	2014
2	Pengawas Ujian Nasional (UN) Unsur Perguruan Tinggi	Universitas Syiah Kuala	2014
3	Sertifikat Pendidik Profesional (SERDOS), Bidang Pendidikan Fisika	Universitas Negeri Makassar	2017
4	Reviewer Jurnal Inovasi Pendidikan Fisika dan Riset Ilmiah (JIPFRI) SINTA 3	STKIP Nurul Huda Lampung	2019
5	Reviewer Jurnal Inovasi Pendidikan Fisika dan Riset Ilmiah (JIPFRI) SINTA 3	STKIP Nurul Huda Lampung	2020
6	Reviewer Jurnal Pendidikan Fisika (JPF) SINTA 3	UNISMUH MAKASSAR	2020
7	Pendidik Bersertifikasi Google Google Educator Certified	Google Indonesia	2020
8	Mendeley Advisor	Mendeley, Department of Physic Education, UNISMUH MAKASSAR	2020

H. PENGALAMAN PEKERJAAN

a. Pengalaman Manajemen Institusi

No	Jabatan	Tahun
1	Ketua Program Studi Pendidikan Fisika, Univ. Serambi Mekkah	2016-2017
2	Gugus Penjaminan Mutu Prodi	2014-2016
3	Kepala Laboratorium Fisika Dasar Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Univ. Serambi Mekkah	2011-2016

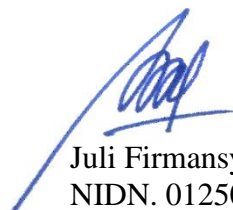
b. Pengalaman Kerja/ Instruktur/Penugasan Sejenis

No	Instansi	Jabatan	Tahun
1	YBM BRI	Pendamping Program Nasional IP2BK di Prov. Aceh	2016-2017
2	DOMPET DHUAFA	KORWIL BEASTUDI ETOS ACEH	2015, 2016
3	Dinas Pendidikan Prov. Aceh	Instruktur OSN-LB bidang Karya Ilmiah	2014
4	Kemdiknas	Tim Pengawas UN, Unsur PT	2014
5	Baitul Mal Aceh	Relawan Amil Zakat	2013
6	Universitas Serambi Mekkah	Dosen Tetap Yayasan, Program Studi Pendidikan Fisika	2011- Sekarang

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya.

Banda Aceh, 05 Februari 2021



Juli Firmansyah, S.Pd., M.Pd
NIDN. 0125078601

PROVINSI ACEH
KOTA BANDA ACEH

NIK : 1171092507860002

Nama : JULI FIRMANSYAH
Tempat/Tgl Lahir : DAYAH TEUBENG, 25-07-1986
Jenis kelamin : LAKI-LAKI Gol. Darah : A
Alamat : KOMP PERUMAHAN GURU NO.
21
RT/RW : 000/000
Kel/Desa : CEURIH
Kecamatan : ULEE KARENG
Agama : ISLAM
Status Perkawinan: KAWIN
Pekerjaan : WIRASWASTA
Kewarganegaraan: WNI
Berlaku Hingga : SEUMUR HIDUP



KOTA BANDA ACEH
09-07-2018



DIREKTORAT JENDERAL PAJAK

NPWP : 14.574.268.0-101.000

JULI FIRMANSYAH

JL. BONSAI NO. 259
LAMPASI ENGKING - DARUL IMARAH
ACEH BESAR

Terdaftar : 24/12/2008