

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Artikel Ilmiah : Desain Tiga Fase Uniform Pulse-Width Modulation (UPWM) Dengan Dspicc30f4011 Guna Mengatasi Dip Tegangan Dan Interupsi
 Jumlah Penulis : 3 orang
 Status Pengusul : Penulis kedua
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmiah Teknik Elektro (Letrokom)
 b. Nomor ISSN : e-ISSN : 2686-1534
 c. Vol. No. Bln. Thn : Vol. 1, No.1, 2018
 d. Penerbit : Program Studi Teknik Elektro FT UKI
 e. Jumlah Halaman : 9 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \checkmark pada kategori yang tepat) :
 Jurnal Ilmiah Internasional Berputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/lainnya

I. Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Tidak terdapat plagiasi terhadap artikel lain dengan topik serupa, dalam tulisan ini terdapat pemborosan.
2	Linieritas	Sangat linear dengan disiplin ilmu penulis, bahkan ada pemborosan dalam hal disiplin lain di samping dengan materi yang di geluti

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex DOAJ dll.	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)				1		0,8
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		2,6
Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		2,6
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)				3		2,7
Total = (100%)				10		8,7
Kontribusi pengusul (40% / 2)						1,74
Komentar/ Ulasan Peer Review :						
Kelengkapan kesesuaian unsur	Judul dari topik serta subtopik tulisan berkaitan erat dengan karakter disiplin elektro seperti yang dibutuhkan jurnal. Letrokom yaitu memiliki konsep pada hasil-hasil penelitian yang menyajikan trip leganya dan interupsi.					

<p>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan</p>	<p>Topik yang diteliti dan disajikan oleh penulis adalah. Jipji kesiform. pulse-width modulation (UPWM). Yang di jabarkan secara jelas sebagai berikut. Hal teori dan aplikasinya. Pembahasan yang sangat jelas</p>
<p>Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi</p>	<p>Data yang disajikan oleh penulis lengkap, serta analisis cukup memadai. Yaitu sangat lengkap dan akurat data; begitu juga metodologi yang cukup memadai. Memungkinkan untuk mendapatkan hasil yang dapat dipertanggungjawabkan.</p>
<p>Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit</p>	<p>Penerbitan Jurnal ilmiah masih sangat nasional tidak kredibel; dalam hal ini hanya publikasi <u>berita nasional</u> dan <u>Jurnal on-line</u></p>

Penilai I



Ir. Bambang Widodo, MT

NIDN : 0330115901

Unit kerja : Fakultas Teknik

Bidang Ilmu : Teknik Elektro

Jabatan Akademik (KUM) : Lektor (300) *200 km*

Pendidikan Terakhir : S-2

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Artikel Ilmiah : Desain Tiga Fase Uniform Pulse-Width Modulation (UPWM) Dengan Dspicc30f4011 Guna Mengatasi Dip Tegangan Dan Interupsi
 Jumlah Penulis : 3 orang
 Status Pengusul : Penulis kedua
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmiah Teknik Elektro (Letrokom)
 b. Nomor ISSN : e-ISSN : 2686-1534
 c. Vol. No. Bln. Thn : Vol. 1, No.1, 2018
 d. Penerbit : Program Studi Teknik Elektro FT UKI
 e. Jumlah Halaman : 9 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \checkmark pada kategori yang tepat) :
 Jurnal Ilmiah Internasional Berputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/lainnya

III. Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Artikel ini tidak ditemukan indikasi plagiasi. Meskipun penelitian telah diteliti tetapi ada novelty yang dipaparkan
2	Linieritas	Linieritas antara disiplin ilmu penulis dengan hasil penelitian adalah sesuai dengan judul artikel

IV. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex DOAJ dll.	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)				1		1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		3
Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		3
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)				3		3
Total = (100%)				10		10
Kontribusi pengusul (40% / 2)						2
Komentar/ Ulasan Peer Review :						
Kelengkapan kesesuaian unsur	Topik yang ditulis relevan dengan judul dan pembahasan hasil penelitian serta ditulis secara sistematis sesuai metode penulisan ilmiah dibidang teknik elektro judul yang dipilih relevan dengan jurnal yang memuat hasil penelitian teknik elektro					

<p>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan</p>	<p>Topik yang diteliti dan disajikan oleh penulis adalah bagian dari disiplin teknik elektro yang ditekuni penulis yang dipaparkan dan dianalisis secara mendalam, komprehensif dan sistematis</p>
<p>Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi</p>	<p>Data yang disajikan oleh penulis sangat relevan dan memiliki aspek kebaruan (kemutakhiran) dan didukung oleh metode yang memadai berdasarkan prinsip-prinsip yang digunakan dalam metode penelitian teknik elektro</p>
<p>Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit</p>	<p>Penerbit memenuhi standar profesionalisme jurnal ilmiah nasional dalam menerima dan menyeleksi naskah hasil penelitian sesuai prosedur yang ditetapkan</p>

Artikel ditulis untuk perspektif masa depan didukung oleh adanya data yang sangat relevan dengan judul dan fokus penelitian

Penilai II



Edward Baringin Oloan Sihite, ST., M.Sc

NIDN : 0315116802
Unit kerja : Fakultas Teknik
Bidang Ilmu : Teknik Elektro
Jabatan Akademik (KUM) : Asisten Ahli (150)
Pendidikan Terakhir : S-2

BIODATA

A. Identitas Diri

1.	Nama Lengkap	Ir. Bambang Widodo, MT
2.	Jenis Kelamin	Laki Laki
3.	NIP	911360
4.	NIDN	0330115901
5.	JaFa/Gol	Lektor/III B
6.	Tempat dan Tanggal Lahir	Bengkulu 30 Nopember 1959
7.	Email	bambang. widodo@uki.ac.id
8.	Nomor Telepon/HP	081388717871
9.	Nama Institusi Tempat Kerja	Universitas Kristen Indonesia
10.	Alamat Kantor	Jl. Mayjend Sutoyo No.2 Cawang Jakarta Timur
11.	No telp Kantor	(021)8009190 pesawar 3408
12.	Bidang Keahlian	Teknik Kontrol dan Pemrograman

B. Pendidikan Terakhir

Nama Program Studi/ Perguruan Tinggi	Program Studi Magister Teknik Elektro/ Universitas Indonesia
Bidang Ilmu	Ilmu Elektro
Tahun Masuk-Lulus	1994-1997
Judul Tesis	Perancangan Pengendali Universal Digital Berbasis Komputer untuk Pengendali PID, Cascade dan Feedforward
Nama Pembimbing/ Promotor	Dr. Wahidin Wahap

C. Pengalaman Struktural

No	Struktural	Tahun
1	Sekretaris Jurusan Teknik Elektro FT-UKI	1991-1994
2	Kepala Laboratorium Konversi Tenaga Listrik dan Tegangan Tinggi FT-UKI	1993-1994
3	Sekretaris Jurusan Teknik Elektro FT-UKI	1997-2008
4	Kepala Laboratorium Elektronika dan Digital	1997- sekarang
5	Ketua Program Studi Teknik Elektro FT-UKI	2009-2013
6	Dekan Fakultas Teknik UKI	2013-2014
7	Ketua Program Studi Teknik Elektro FT-UKI	2014-sekarang
8	Kepala Laboratorium Teknik Kontrol	2018- sekarang

D. Pengalaman Penelitian

(Bukan Skripsi, Tesis, maupun Disertasi)

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (Juta) Rupiah
1	2021	Analisis Total Harmonic Distortion (THD) dan Arus Harmonik Akibat Penggunaan Lampu Hemat Energi (LHE) dan Light-Emitting Diode (LED) secara Kolektif pada Jaringan Tegangan Rendah	UKI	25
2	2014	Tinjauan Penerapan <i>Nanotechnology</i> pada Modul Radio Frekuensi (RF) Perangkat Customer Premise Equipment (CPE) Mobile WiMax	UKI	5
2	2013	Pemanfaatan Energi Angin Untuk Penerangan	UKI	10
3	2011	Tinjauan Terhadap Lampu Fluorescent (Lampu TL) Balast Konvensional Tanda dan Dengan Kapasitor Serta Ballast Elektronika Dari Berbagai Merek	UKI	5

E. Pengalaman Pengabdian Masyarakat

No	Tahun	Judul Pengabdian Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (Juta) Rupiah
1	2020	Sosialisasi Gaya Hidup Hemat Energi dalam Rumah yang Sehat. di Panti Karya Hepatha HKBP	UKI	8
2	2020	Seminar dan Workshop Kewirausahaan di Panti Karya Hepatha HKBP		
3	2020	Membangun Mental Positif Di Tengah Pandemi Covid19 Melalui Penguasaan Diri Dan Teknologi di Sintong Marnipi, Lagu Boti, Kabupaten Toba Samosir, Sumatera Utara	UKI	8
4	2017	Smart Village, Rumah Sehat, Pengelolaan Sumber Daya Air, Hemat Energi, Energi Alternatif, Teknologi Informasi Gereja (Kerjasama FT-UKI dan Majelis Agung Greja Jawi Wetan, Jawa Timur)	UKI	15

5	2014	Sosialisasi Hemat Energi dan Lingkungan Hidup: Gereja Rendah Karbon di GPIB Jemaat Sumber Kasiih Jakarta Selatan	UKI, GPIB Sumber Kasih	12,6
6	2014	Penyusunan Lingkungan Hidup”Gereja Rendah Karbon, Potensi Energi Terbarukan di Indonesia” dan Pembuatan Buku ” Panduan Survei Untuk memprediksi Kapasitas Daya Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro (Kertjasama Prodi Teknik Elektro FT-UKI dengan GKPS Cikoko Jakarta)	UKI, GKPS dan Donatur	18,7
7	2012	Sosialisasi Pemanasan Global ” Gereja Rendah Karbon” Bagi KP PGIW DKI Jakarta Sektor Jakarta Selatan dan KW GKJ Nehemia Lebak Buluh Jakarta Selatan.	UKI, KP PGIW dan GKJ Nehemia	8,75
8	2012	Pembinaan Warga Jemaat Gereja Kristen Protestan Simalungun Cikoko Jakarta, Dalam Bidang Lingkungan Hidup : Gereja Rendah Karbon	UKI dan KGPS	9,5
9	2011	Pegembangan Sistem Informasi Terpadu Gereja Kristen Protestan Simalungun (GKPS) Cikoko Jakarta	UKI dan KGPS	9,2

F. Pengalaman Penulisan Artikel Ilmiah Dalam Jurnal

No	Judul Artikel Ilmiah	Volume/No/Tahun	Nama Jurnal
1	Analisis Total Harmonic Distortion (THD) dan Arus Harmonik Akibat Penggunaan Lampu Hemat Energi (LHE) dan Light-Emitting Diode (LED) secara Kolektif pada Jaringan Tegangan Rendah	Vol 6 No 1.Tahun 2021	Jurnal Fokus Elektroda: Energi Listrik, Telekomunikasi, Komputer, Elektronika dan Kendali), Teknik Elektro Universitas Halu Oleo Kendari Sulawesi Tenggara, terindex Sinta 5. Vol 6 No 1. (2021) e-ISSN: 2502-5562. Open Access at: http://ojs.uho.ac.id/index.php/jfe/
2	Analisis Perencanaan dan Kajian Ekonomi dalam Penggunaan PV Menuju Low Energy Building Pada Hotel Inaya Putri Bali	Vol.3.No.3.Tahun 2020	e-Jurnal Lektrokom : Teknik Elektro-FTUKI (DOI: https://doi.org/10.1234/elektro.v3i1 ISSN : 2686-1534
2	Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pengolahan sampah Organik di Desa Tempurasari Kecamatan Tempurasari,	Vol.1.No.2 Tahun 2019	Comunita Servizio e-ISSN :2656-67710

	Kabupaten Lumajang Jawa Timur		
3	Analisis Perbandingan Penghematan Konsumsi Energi Listrik Dan Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga <i>Hybrid Menuju Low Energy Building</i> Pada Hotel Mercure Pontianak Dan Hotel Ibis Styles Bandara Soekarno Hatta Jakarta	Vol.2.No.1.Tahun 2019	e-Jurnal Lektrokom : Teknik Elektro-FTUKI (DOI: https://doi.org/10.1234/elektro.v2i1) ISSN : 2686-1534
4	Produksi Gas Oxy-Hidrogen Dari Air Sebagai Energi Baru Terbarukan Melalui Multi Series Cell Elektrolisis	Vol.1.No.1.Tahun 2018	e-Jurnal Lektrokom : Teknik Elektro-FTUKI (DOI: https://doi.org/10.1234/elektro.v1i0)
5	Government Poly to Encourage Customers to Support Development of Renewable in Indonesia A Proposal	Vol.1. No.1.Tahun 2017	International Journal of Smart Grid and Sustainable Energy Technologies ISSN 2580-779X

G. Pengalaman Penelitian Bersama Mahasiswa

No	Judul Artikel Ilmiah	Volume/No/Tahun	Nama Jurnal
1	Perhitungan Energi <i>Solar Photovoltaic</i> Di Wilayah Kabupaten Nias Dan Kabupaten Mentawai Dengan Menggunakan Metode Probabilistik	Vol.3.No.3.Tahun 2020	e-Jurnal Lektrokom : Teknik Elektro-FTUKI (DOI: https://doi.org/10.1234/elektro.v3i1) ISSN : 2686-1534
2	Pengukuran Total Harmonic <i>Distortion</i> (THD) Terhadap Lampu Hemat Energi (LHE) Dan <i>Light-Emitting Diode</i> (LED)	Vol.3.No.3.Tahun 2020	e-Jurnal Lektrokom : Teknik Elektro-FTUKI (DOI: https://doi.org/10.1234/elektro.v3i1) ISSN : 2686-1534
3	Rancang Bangun Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya Terhubung Dengan Jaringan Listrik Pln Pada Kantor Di Bintaro - Jakarta Selatan	Vol.2.No.1.Tahun 2019	e-Jurnal Lektrokom : Teknik Elektro-FTUKI (DOI: https://doi.org/10.1234/elektro.v2i1) ISSN : 2686-1534
4	Rancang Bangun Prototype Turbin Angin Dengan Perbandingan Efisiensi 8 Bilah Dan 4 Bilah	Vol.1.No.1.Tahun 2018	e-Jurnal Lektrokom : Teknik Elektro-FTUKI (DOI: https://doi.org/10.1234/elektro.v1i0)

H. Pengalaman Penyampaian Makalah Secara Oral Pada Pertemuan / Seminar Ilmiah

No	Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	<i>Letter of Accepted</i> on Virtual Conference International 1st ICoSAE 28th October 2020, FT UKI Jakarta	<i>The Influence Of Unified Power Flow Controller To Increase The Value Of Available Transfer Capability On Transmission System Java - Bali, Indonesia</i>	28 Oktober 2020, FT UKI Jakarta
2	<i>Letter of Accepted</i> on Virtual Conference International 1st ICoSAE	<i>Improvement of Total Harmonic Distortion (THD) with The Passive Filter Simulation at the Building of Engineering Faculty of The Christian University of Indonesia (FT UKI)</i>	28 Oktober 2020, FT UKI Jakarta
3	<i>Letter of Accepted</i> on Virtual Conference International 1st ICoSAE	<i>Simulation of Passive Filter Design to Reduce Total Harmonic Distortion (THD) in Energy-Saving Lamps (LHE) and Light Emitting Diodes (LED)</i>	28 Oktober 2020, FT UKI Jakarta
4	<i>Letter of Accepted</i> on Virtual Conference International 1st ICoSAE	<i>Reducing of total harmonic distortion using passive filter simulation to suppress harmonic currents with the case: General Hospital, Universitas Kristen Indonesia Jakarta</i>	28 Oktober 2020, FT UKI Jakarta
5	Seminar Nasional 2018 'Renewable & Smart Energy System	Peranan Rantai Pasokan Energi dalam Upaya Pengelolaan Ketahanan Energi Nasional	2018 UKI Jakarta
6	Seminar Nasional 2018 'Renewable & Smart Energy System	Analisis Ketahanan Energi dalam Elektrifikasi Fasilitas Umum di Palau Sabira-Kepulauan Seribu Dengan Hybrid Power Source-PV Grid PV	2018 UKI Jakarta

7	Seminar Nasional 2018 'Renewable & Smart Energy System	Analisis Dekomposisi untuk mengetahui Fakto-Faktor yang mempengaruhi Perubahan Emisi di Negara-Negara ASEAN	2018 UKI Jakarta
5	Diskusi Nasional Program Studi Magister Teknik Elektro: Tinggalkan Wacanan PLTN Fisi Kita Sambut Energi Terbarukan	Beberapa catatan atas niat Pemerintah membangun PLTN-Fisi Mikro mendahului PLTN-Fusi di Indonesia	2018 Jakarta
6	The 2 nd Congress of the East Asian Association of Environmental and Resource Economic	Energy Security Implication of Introduction Renewable Portofolio Standart in Indonesia	2012 Bandung

I. Karya Buku

No.	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman
1	Smart Village, Rumah Sehat Pengelolaan Sumber Daya Air, Hemat Energi, Energi Alternatif, Teknologi Informasi Gereja	2018	48
2	Panduan Survei Untuk Memprediksi Kapasitas Daya Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro (ISBN 978-602-97315-3-8)	2014	79

J. Kegiatan Penunjang

No	Jenis Kegiatan	Tahun	Posisi dlm Kegiatan	Keterangan
1	2	3	4	5
1	Himpunan Ahli Elektro Indonesia (HAEI)	2018	Anggota	01.01.18.0767
2	Anggota Redaksi Jurnal Lektrokom Prodi Teknik Elektro FT-UKI	2018	Anggota	SK Dekan No 22/UKI.F6.D/SK/HKP.3.5/2018

I. Kegiatan Pada Bidang Penjaminan Mutu

No	Jenis Kegiatan	Tahun	Posisi dlm Kegiatan	Keterangan
1	2	3	4	5
1	Koordinator Akademik Badan Penjaminan Mutu	2017	Koordinator	Keputusan Rektor

				Nomor: 58//SK/Kepeg/06.2017
2	Seminar Penguatan Mutu Melalui Implementasi Sistem Penjaminan Mutu Internal Di UKI	2017	Narasumber	Sertifikat
3	Pengendalian Akreditasi dan Pengukuran Statistik BPM UKI	2012	Kepala	Keputusan Rektor No. UN/597/SK/Kepeg/11.2012

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 resikoanya.

Jakarta 22 Maret 2021



Ir. Bambang Widodo, MT

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Edward Baringin Oloan Sihite, ST., M.Sc



UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
JAKARTA
2021

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama	Edward Baringin Oloan Sihite, ST., M.Sc
NIP/NIK	132993
NIDN	0315116802
Tempat & Tanggal Lahir	Medan, 15 Nopember 1968
Jenis Kelamin	Laki-laki
Status Perkawinan	Menikah
Agama	Kristen
Golongan/Panngkat	IIIA
Jabatan Akademik	Asisten Ahli
Perguruan Tinggi	Universitas Kristen Indonesia
Alamat Perguruan Tinggi	Jl. Mayjen Sutoyo No.2, RT.9/RW.6, Cawang, Kec. Kramat jati, Kota Jakarta Timur, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 13630
Telepon/HP	081219565767
Alamat Rumah	Jl. Lombok No. 102 RT 010/RW 010, Jatibening, Pondok Gede, Kota Bekasi
Alamat Email	edwardsihite@uki.ac.id

RIWAYAT PENDIDIKAN PERGURUAN TINGGI			
Tahun Lulus	Program Pendidikan	Perguruan Tinggi	Jurusan/Program Studi
2002	Master of Science in Computer Science program	TEXAS A&M UNIVERSITY-COMMERCE	Department of Computer Science and Information Systems
1993	Sarjana Teknik Elektro	Universitas Kristen Indonesia	Teknik Elektro

PELATIHAN PROFESIONAL/KEAHLIAN				
Tahun	Jenis Pelatihan (Dalam/Luar Negeri)	Penyelenggara/enerbit Sertifikat	Sertifikat	Jangka Waktu

PENGALAMAN MENGAJAR			
Mata Kuliah	Program Pendidikan	Institusi/Jurusan/Program Studi	Tahun Akademik
SISTEM KOMUNIKASI DIGITAL	S 1Teknik Elektro	Teknik Elektro	Ganjil 2014/2015
MULTIMEDIA	S 1Teknik Elektro	Teknik Elektro	Ganjil 2014/2015
PEMROGRAMAN INTERNET	S 1Teknik Elektro	Teknik Elektro	Ganjil 2014/2015
INTERAKSI MANUSIA KOMPUTER	S 1Teknik Elektro	Teknik Elektro	Ganjil 2014/2015
SISTEM KOMUNIKASI ANALOG	S 1Teknik Elektro	Teknik Elektro	Genap 2014/2015
KOMUNIKASI DATA	S 1Teknik Elektro	Teknik Elektro	Genap 2014/2015
SISTEM KOMUNIKASI DIGITAL	S 1Teknik Elektro	Teknik Elektro	Ganjil 2015/2016
MULTIMEDIA	S 1Teknik Elektro	Teknik Elektro	Ganjil 2015/2016
PEMROGRAMAN INTERNET	S 1Teknik Elektro	Teknik Elektro	Ganjil 2015/2016
INTERAKSI MANUSIA KOMPUTER	S 1Teknik Elektro	Teknik Elektro	Ganjil 2015/2016
Dasar Mikroprosesor dan Praktikum	S 1Teknik Elektro	Teknik Elektro	Genap 2015/2016
SISTEM OERASI JARINGAN	S 1Teknik Elektro	Teknik Elektro	Genap 2015/2016
MULTIMEDIA	S 1Teknik Elektro	Teknik Elektro	Ganjil 2016/2017
PEMROGRAMAN INTERNET	S 1Teknik Elektro	Teknik Elektro	Ganjil 2016/2017
INTERAKSI MANUSIA KOMPUTER	S 1Teknik Elektro	Teknik Elektro	Ganjil 2016/2017
Dasar Mikroprosesor dan Praktikum	S 1Teknik Elektro	Teknik Elektro	Ganjil 2017/2018
Dasar Sistem Telekomunikasi dan Praktikum	S 1Teknik Elektro	Teknik Elektro	Genap 2017/2018
Sistem Linier	S 1Teknik Elektro	Teknik Elektro	Ganjil 2018/2019
Dasar Mikroprosesor dan Praktikum	S 1Teknik Elektro	Teknik Elektro	Ganjil 2018/2019
Dasar Sistem	S 1Teknik Elektro	Teknik Elektro	Genap

Telekomunikasi dan Praktikum			2018/2019
Sistem Linier	S 1 Teknik Elektro	Teknik Elektro	Ganjil 2019/2020
Dasar Mikroprosesor dan Praktikum	S 1 Teknik Elektro	Teknik Elektro	Ganjil 2019/2020
Dasar Sistem Telekomunikasi dan Praktikum	S 1 Teknik Elektro	Teknik Elektro	Genap 2019/2020
Sistem Linier	S 1 Teknik Elektro	Teknik Elektro	Ganjil 2020/2021
Dasar Mikroprosesor dan Praktikum	S 1 Teknik Elektro	Teknik Elektro	Ganjil 2020/2021
Creative and Web Design	S 1 Sastra Inggris	Sastra Inggris UKI	Ganjil 2020/2021
Pengantar Teknologi Informasi	S 1 Hubungan Internasional	MKU UKI	Ganjil 2020/2021

PENGALAMAN KERJA			
No	Tahun	Jabatan Pekerjaan	Tempat Bekerja

PENGALAMAN PENELITIAN			
Tahun	Judul Penelitian	Ketua/Anggota Tim	Luaran
2021	Pengaruh Temperatur Pemanasan Terhadap Struktur Kristal Dan Struktur Mikro Pada Sintesis Paduan LiNi _{0,7} Co _{0,2} Fe _{0,1} O ₂ Untuk Katoda Baterai Li-Ion	Anggota	Belum
2019	Analisis Pengaruh Jenis Superkapasitor Terhadap Strukturmikro dan Struktur Kristal pada Bahan Elektroda Superkapasitor	Ketua	Study of the effect of supercapacitors types on crystal structure and microstructure of supercapacitor electrode materials
2018	ANALISIS PENGARUH PEMANASAN PENUAAN DAN MEDIA PENDINGIN TERHADAP KEKERASAN, STRUKTURMIKRO	Ketua	ANALISIS PENGARUH PEMANASAN PENUAAN DAN MEDIA PENDINGIN TERHADAP KEKERASAN,

DAN STRUKTUR KRISTAL KAWAT PADUAN CuHfCo	STRUKTURMIKRO DAN STRUKTUR KRISTAL PADUAN CuHfCo
--	--

KARYA ILMIAH		
Jurnal		
Tahun	Judul	Penerbit/Jurnal
2014	Aplikasi Smart Service Management pada Institusi Perguruan Tinggi dengan Dukungan Academic Information Systems Berbasis Mobile Technology	Konferensi dan Temu Nasional teknologi dan Komunikasi untuk Indonesia Sekolah Teknik Elektro dan Informatika ITB Bekerjasama dengan e-Indonesia Initiatives (ell) Forum ke II 2014, HaL 226.230, http://repository.uki.ac.id/1368/1/Aplikasi%20Smart%20Service%20Management%20pada%20Institusi.pdf
2019	ANALISIS PENGARUH PEMANASAN PENUAAN DAN MEDIA PENDINGIN TERHADAP KEKERASAN, STRUKTURMIKRO DAN STRUKTUR KRISTAL PADUAN CuHfCo	Jurnal Kajian Ilmiah Universitas Bhayangkara Jakarta Raya, Vol. 19, No.3, http://jurnal.ubharajaya.ac.id/index.php/kajian-ilmiah/article/view/462
2020	Study of the effect of supercapacitors types on crystal structure and microstructure of supercapacitor electrode materials	The 3rd Nommensen International Conference on Technology and Engineering 2019, Vol. 7 25, https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/17251U0t2042

KONFERENSI/SEMINAR/LOKAKARYA/SIMPOSIUM			
Tahun	Judul Kegiatan	Penyelenggara	Panitia/Peserta/Pembicara
2019	The 3 rd Nommensen International Conference on Technology and Engineering (NICTE) 2019	Universitas HKBP Nommensen Medan	Pemakalah
2014	e-Indonesia Initiatives Forum Goesmart 2014	ITB Bandung	Pemakalah

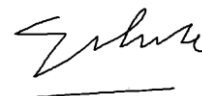
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT		
Tahun	Jenis>Nama Kegiatan	Tempat
2020	IDENTIFIKASI KONDISI PANEL SURYA BANTUAN PEMERINTAH YANG MANGKRAK UNTUK PENERANGAN DI PULAU SIBERYT DESWA SAIBI – MENTAWAI	PULAU SIBERYT DESWA SAIBI – MENTAWAI

ORGANSASI PROFESI/ILMIAH		
Tahun	Jenis>Nama Kegiatan	Jabatan/Jenjang

Saya menyatakan bahwa semua keterangan dalam Daftar Riwayat Hidup ini adalah benar dan apabila terdapat kesalahan, saya bersedia mempertanggungjawabkannya.

Jakarta, 18/06/2021

Yang Menyatakan,



(Edward Baringin Oloan Sihite, ST., M.Sc)