

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

Judul Artikel Ilmiah : Pengaruh Jumlah Bilah dan Sudut Pasang terhadap Daya Turbin Angin Poros Vertikal Tipe H-Darrieus Termomodifikasi sebagai Energi Alternatif Pembangkit Tenaga Listrik Skala Rumah Tangga

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : penulis ke-3

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Energi dan Manufaktur
- b. Nomor ISSN : p-ISSN 2302-5255, e-ISSN 2541-5328
- c. Vol. No. Bln. Thn : 12, 2, Oktober 2019
- d. Penerbit : Lembaga Penelitian, Pengabdian kepada Masyarakat dan Publikasi (LPPMP UBJ)
- e. Jumlah Halaman : 6 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	Plagiasi dalam jurnal ilmiah tidak ada.
2	Linieritas	Terdapat linieritas yang sangat baik antara hasil penelitian dengan disiplin ilmu peneliti.

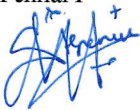
II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Berputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex DOAJ dll.	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			1,5			1,4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4,5			4,3
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4,5			4,3
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)			4,5			4,4
<b>Total = (100%)</b>			15			14,4
Kontribusi pengusul (40% / 3)						1,92
Komentar/ Ulasan Peer Review :						
Kelengkapan kesesuaian unsur	Judul dan Topik tulisan sangat berbobot dengan pembahasan hasil penelitian. Jurnal ditulis secara sistematis sesuai standar penulisan ilmiah di bidang Teknik Elektro.					

<p>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan</p>	<p>Pembahasan yang dipaparkan oleh penulis sangat dianalisis secara mendalam, komprehensif dan sistematis. Topik yang diteliti dan disajikan oleh penulis adalah bagian dari disiplin ilmu elektronika yang sebelumnya penulis.</p>
<p>Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi</p>	<p>Data yang disajikan oleh penulis sangat relevan dan memiliki aspek kemutakhiran dan didukung oleh data/informasi metodologi yang memadai berdasarkan prinsip-prinsip yang dipergunakan dalam metode penelitian.</p>
<p>Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit</p>	<p>Penerbit merupakan salah satu jurnal ilmiah Nasional terakreditasi yang memiliki reputasi yang sangat baik dengan diterapkannya standar mutu dalam penerimaan dan penerbitan artikel hasil penelitian.</p>

Manuskrip yang ditulus memuat perspektif ke depan yang ditunjang oleh adanya data yang sangat relevan dengan judul dan fokus penelitian.

Penilai I



**Stepanus, ST, MT**

NIDN : 0310098002  
Unit kerja : Fakultas Teknik  
Bidang Ilmu : Teknik Elektro  
Jabatan Akademik (KUM) : Asisten Ahli (150)  
Pendidikan Terakhir : S-2

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

Judul Artikel Ilmiah : Pengaruh Jumlah Bilah dan Sudut Pasang terhadap Daya Turbin Angin Poros Vertikal Tipe H-Darrieus Termodifikasi sebagai Energi Alternatif Pembangkit Tenaga Listrik Skala Rumah Tangga

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : penulis ke-3

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Energi dan Manufaktur
- b. Nomor ISSN : p-ISSN 2302-5255, e-ISSN 2541-5328
- c. Vol. No. Bln. Thn : 12, 2, Oktober 2019
- d. Penerbit : Lembaga Penelitian, Pengabdian kepada Masyarakat dan Publikasi (LPPMP UBJ)
- e. Jumlah Halaman : 6 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 tokoh penelitian telah diteliti tetapi ada novelty yang dipaparkan.
2	Linieritas	Linieritas antara disiplin ilmu peneliti 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%)			1,5			1.5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4,5			4.0
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4,5			4.0
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)			4,5			4.0
<b>Total = (100%)</b>			15			13.5
Kontribusi pengusul (40% / 3)						1.8
Komentar/ Ulasan Peer Review :						
Kelengkapan kesesuaian unsur	<p>Topik yang ditulis relevan dengan judul dan pembahasan hasil penelitian serta ditulis secara sistematis sesuai kaidah penulisan ilmiah dibidang teknik elektro Judul yang dipilih relevan dengan jurnal yang memuat hasil penelitian teknik elektro</p>					

<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 dipergunakan 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	Stepanus, ST., MT.
2.	Jenis Kelamin	Laki Laki
3.	NIP	171465
4.	NIDN	0310098002
5.	JaFa/Gol	Asisten Ahli
6.	Tempat dan Tanggal Lahir	Jakarta, 10 September 1980
7.	Email	stepanus@uki.ac.id
8.	Nomor Telepon/HP	08179175617
9.	Nama Institusi Tempat Kerja	Universitas Kristen Indonesia
10.	Alamat Kantor	Jl. Mayjen Sutoyo No. 2 Jakarta 13630
11.	No telp Kantor	021-8092425
12.	Bidang Keahlian	Energi, Kalkulus

### B. Pendidikan Terakhir

Nama Program Studi/ Perguruan Tinggi	Magister Teknik Elektro / Universitas Kristen Indonesia
Bidang Ilmu	Energi
Tahun Masuk-Lulus	2016 – 2018
Judul Disertasi	Karakterisasi Superkapasitor Melalui <i>Scanning Electron Microscope</i> Dan <i>Fourier Transform Infrared Spectroscopy</i>
Nama Pembimbing/ Promotor	Dr. Ir. Nes Yandri Kahar, MS. Dr. Ir. Qamaruzzaman, MT.

### C. Pengalaman Struktural

No	Struktural	Mulai Tahun
1	Kepala Laboratorium Komputasi FT UKI	2018
2	Pembimbing Kemahasiswaan Prodi Teknik Elektro UKI	2018
3	Dosen Pembimbing Akademik (PA) Angkatan 2018	2018

### D. Pengalaman Pengabdian Masyarakat

No	Tahun	Judul Pengabdian Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (Juta)
1	2019	Pembekalan Materi Ujian Nasional kepada peserta didik tingkat Sekolah Dasar di RPTRA Taman Sawo	Mandiri	--

2	2020	Pelatihan Souvenir Gantungan Kunci dari Bahan Mote dan Pembuatan Tas dari Macam Benang di Panti Karya HEPHATA HKBP Sumatera Utara	UKI	<b>8 juta</b>
3	2021	Pelatihan Pembuatan Produk Kerajinan Tangan Berbasis Mesin Computer Numeric Control di Panti Karya Hephata HKBP Sumatera Utara	UKI	<b>8 juta</b>

#### **E. Pengalaman Penulisan Artikel Ilmiah Dalam Jurnal**

<b>No</b>	<b>Judul Artikel Ilmiah</b>	<b>Volume/No/Tahun</b>	<b>Nama Jurnal</b>
1	Study of The Effect of Supercapacitors Types on Crystal Structure and Microstructure of Supercapacitor Electrode Materials	Tahun 2019	The 3rd Nommensen International Conference on Technology and Engineering 2019 doi:10.1088/1757-899X/7
2	Energi Angin Sebagai Sumber Daya Listrik Data Recovery Center	Vol. 1, No. 1, Oktober 2018	Jurnal Ilmiah Teknik Elektro – Letrokom e-ISSN : 2686-1534
3	Desain Tiga Fase Uniform Pulse-Width Modulation (upwm) Dengan dspicc30f4011 Guna Mengatasi Dip Tegangan Dan Interupsi	Vol. 1, No. 1, Oktober 2018	Jurnal Ilmiah Teknik Elektro – Letrokom e-ISSN : 2686-1534
4	Analisis Perbandingan Penghematan Konsumsi Energi Listrik dan Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Hbyrid Menuju Low Energy Building Hotel Mercure Pontianak dan Hotel Ibis Style Bandara Soekarno Hatta Jakarta	Vol. 2, No. 1, September 2019	Jurnal Ilmiah Teknik Elektro – Letrokom e-ISSN : 2686-1534
5	Analisis Perencanaan dan Kajian Ekonomi dalam Penggunaan PV Menuju Low Energy Building Pada Hote Inaya Putri Bali	Vol. 3, No. 1, September 2020	Jurnal Ilmiah Teknik Elektro – Letrokom e-ISSN : 2686-1534
6	Micro-Aligned Imaging Of Silicon Solar Cells With SEM (Scanning Electron Microscope)	Sedang Proses	Sedang Proses

#### **F. Pengalaman Penelitian Bersama Mahasiswa**

<b>No</b>	<b>Judul Artikel Ilmiah</b>	<b>Volume/No/Tahun</b>	<b>Nama Jurnal</b>
1	Perencanaan Suplai Energi Listrik Untuk Mencapai Zero Energy Building Pada Rencana Pusat	Tahun 2018	Prosiding Seminar Nasional ISBN: 978-979-8148-78-1

	Kegiatan Kemahasiswaan dan Olahraga di Kampus Universitas Kristen Indonesia		
2	Perhitungan Energi Solar Photovoltaic Di Wilayah Kabupaten Nias Dan Kabupaten Mentawai Dengan Menggunakan Metode Probabilistik	Vol. 3, No. 1, September 2020	Jurnal Ilmiah Teknik Elektro – Letrokom e-ISSN : 2686-1534
3	The Influence of <i>Unified Power Flow Controller To Increase The Value of Available Transfer Capability</i> On Transmission System Java – Bali, Indonesia	Tahun 2019	Sedang proses
4	Reducing of total harmonic distortion by simulating passive filters to suppress harmonic currents with the case: faculty of engineering building, Universitas Kristen Indonesia Jakarta	Tahun 2020	Sedang proses
5	Reducing of total harmonic distortion using passive filter simulation to suppress harmonic currents with the case: General Hospital, Universitas Kristen Indonesia Jakarta	Tahun 2020	Sedang proses
6	Simulation of Passive Filter Design to Reduce Total Harmonic Distortion (THD) in Energy-Saving Lamps (LHE) and Light Emitting Diodes (LED)	Tahun 2020	Sedang proses

#### G. Pengalaman Penyampaian Makalah Secara Oral Pada Pertemuan / Seminar Ilmiah

No	Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	Seminar Nasional Renewable & Smart Energy Systems	Karakterisasi Superkapasitor Melalui Scanning Electron Microscope dan Fourier Transform Infrared Spectroscopy	2018 UKI Jakarta
2	1st International Conference on Sustainable Architecture and Engineering (ICoSAE) 2020	The Cooling System by using a Screw Compressor Machine for Ice Cream Making	2020 UKI Jakarta

## H. Kegiatan Penunjang

No	Jenis Kegiatan	Tahun	Posisi dlm Kegiatan	Keterangan
1	2	3	4	5
1	Himpunan Ahli Elektro Indonesia	2018	Anggota	01.01.18.0771
2	Asosiasi Profesi Ataknas	2020	Anggota	3314/155-SB/2020
3	Anggota Redaksi Jurnal Lektrokom	2018	Sekretaris	Keputusan Dekan FT UKI Nomor: 22/UKI.F6.D/SK/HKP.3.5/2018
4	Prosiding Seminar Nasional Renewable & Smart Energy Systems	2018	Editor	ISBN: 978-979-8148-78-1
5	Buku PkM Smart Village, Rumah Sehat, Pengelolaan Sumber Daya Air, Hemat Energi, Energi Alternatif, Teknologi Informasi Gereja	2018	Editor	ISBN: 978-623-7256-18-2

## I. Kegiatan Pada Bidang Penjaminan Mutu

No	Jenis Kegiatan	Tahun	Posisi dlm Kegiatan	Keterangan
1	2	3	4	5
1	Tim Audit Mutu Internal Universitas Kristen Indonesia	2020	Anggota	Keputusan Rektor Nomor: 16/UKI.R/SK/HKP.3.4/2020
2	Tim Penjaminan Mutu Program Studi Teknik Elektro FT UKI	2019	Anggota	Keputusan Rektor Nomor: 46A/UKI.R/SK/SDM.8/2020
3	Tim Peningkatan Kegiatan Kemahasiswaan & Alumni FT UKI	2021	Ketua	Keputusan Dekan FT UKI Nomor: 14/UKI.F6.D/HKP 3.5.3/2021
4	Tim Percepatan Peningkatan Sarana Prasarana FT UKI	2021	Anggota	Keputusan Dekan FT UKI Nomor: 16/UKI.F6.D/HKP 3.5.3/2021
5	Tim Promosi & RMB FT UKI	2021	Anggota	Keputusan Dekan FT UKI Nomor: 23/UKI.F6.D/HKP 3.5.3/2021
6	Tim Puskrenov FT UKI	2021	Anggota	Keputusan Dekan FT UKI Nomor: 23/UKI.F6.D/HKP 3.5.3/2021



### **J. Sertifikasi Profesional**

<b>No</b>	<b>Jenis Kegiatan</b>	<b>Tahun</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1	Ahli Tenaga Listrik - Muda	2020
2	Teknisi Madya Pembangunan dan Pemasangan Pemanfaatan Tegangan Menengah // Asisten Manajer Pembangunan dan Pemasangan Pemanfaatan Tegangan Menengah	2021
3	Teknisi Madya Pembangunan dan Pemasangan Distribusi Tenaga Listrik Tegangan Menengah // Asisten Manajer Pembangunan dan Pemasangan Distribusi Tenaga Listrik Tegangan Menengah	2021

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, 18 Februari 2021

Stepanus, ST., 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 <sub>0,7</sub> Co <sub>0,2</sub> Fe <sub>0,1</sub> O <sub>2</sub> 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, <a href="http://repository.uki.ac.id/1368/1/Aplikasi%20Smart%20Service%20Management%20pada%20Institusi.pdf">http://repository.uki.ac.id/1368/1/Aplikasi%20Smart%20Service%20Management%20pada%20Institusi.pdf</a>
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, <a href="http://jurnal.ubharajaya.ac.id/index.php/kajian-ilmiah/article/view/462">http://jurnal.ubharajaya.ac.id/index.php/kajian-ilmiah/article/view/462</a>
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, <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/17251U0t2042">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/17251U0t2042</a>

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

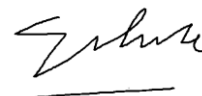
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT		
Tahun	Jenis>Nama Kegiatan	Tempat
2020	IDENTIFIKASI KONDISI PANEL SURYA BANTUAN PEMERINTAH YANG MANGKRAK UNTUK PENERANGAN DI PULAU SIBERYT DESWA SAIBI – MENTAWAI	PULAU SIBERYT DESWA SAIBI – MENTAWAI

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)