

# CURRICULUM VITAE



**Nama** : Robby Yuli Endra

**Jenis Kelamin** : Laki-laki

**Tempat Lahir** : Bandar Lampung, 24 Juli 1986

**Status** : Menikah

**Agama** : Islam

**Alamat** : Jl. ZA. Pagar Alam Gg. Pelita II No.12 A Kelurahan Labuhan Ratu , Kec. Labuhan Ratu

**No Hp** : 0819-799-08-45

**Email** : robbyyuliendra@ubl.ac.id

**Sosial Media** : Youtube: <https://www.youtube.com/robbyyuliendra>  
: Instagram: @robbyyuliendra  
: Twitter: @robbyyuliendra  
: LinkedIn: robbyyuliendra

**Link Publikasi**

**Scopus** : <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57212685168>

**Google Scholar** : <https://scholar.google.com/citations?user=TAvMML0AAAAJ&hl>

**Sinta** : <https://sinta.ristekbrin.go.id/authors/detail?id=6029115&view=overview>

**Pendidikan** : Doctor of Computer Science Binus University (2023 -Sekarang)  
: Program Studi Informatika STMIK Eresha Jakarta (Magister Komputer/S2)  
: Program Studi Informatika Fakultas Ilmu Komputer – Universitas Bandar Lampung (UBL) (Strata 1 / S1)

**Pekerjaan/Kegiatan** : Dosen Tetap Fakultas Ilmu Komputer- Prodi Informatika Universitas Bandar Lampung (2007 s/dSekarang)  
: Sekretaris Fakultas: Fakultas Ilmu Komputer-Universitas Bandar Lampung (2018 s/d 2022)  
: Direktur Pusat Publikasi dan Penerbitan-UBLPress Universitas Bandar Lampung (2022 s/d Sekarang)  
: Kepala Lab Komputer Universitas Bandar Lampung (2012 s/d 2018)  
: Pengelola Jurnal Explore Prodi Informatika (Managing Editor) (2016 s/d Sekarang)  
: Editor dan Reviewer Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Fakultas MIPA - UniversitasLampung (2020 s/d Sekarang)

# CURRICULUM VITAE

- : Reviewer Jurnal Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi (RESTI) – Jurnal Ikatan Ahli Informatika Indonesia (IAII) Akreditasi Sinta 2 (2021 s/d Sekarang)
- : Reviewer Jurnal Media Jurnal Informatika – Prodi Informatika Universitas Surya Kencana (2022 sd Sekarang)
- : Reviewer Jurnal Paradigma – Universitas Bina Sarana Informatika (BSI) (2022 sd Sekarang)
- : Editor in Chief Jurnal Pengabdian pada Masyarakat (JPM) Tapis Berseri Univeristas Bandar Lampung.
- : Editor Jurnal Akuntansi dan Finansial Indonesia (JIAFI) – Program studi akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Maritim Raja Ali Haji (2022 sd Sekarang)
- : Editor Jurnal International Journal of Education and Teaching Zone Yayasan Nurul Yakin Bunga Tanjung (2022 sd Sekarang)
- : Pengurus Asosiasi Perguruan Tinggi Informatika Lampung (Aptikom) (2020 s/d Sekarang)
- : Pengurus Ikatan Ahli Informatika Indonesia Propinsi Lampung (2020 s/d Sekarang)
- : Pengurus Komite Olahraga Nasional Indonesia (Koni) Propinsi Lampung Bidang Teknologi Informasi dan komunikasi (2019 s/d Sekarang)
- : Konsultan Open Journal System(OJS)
- : Developer software dan website
- : Founder website: [jejakdosen.com](http://jejakdosen.com)
- : Content creator di Youtube (channel: Robby Yuli Endra)
- Sertifikasi Profesional** : Sertifikasi Programmer LSP Telematika 2020
- : Sertifikasi Oracle Academy (Databases Design and Programming With SQL) 2016

# CURRICULUM VITAE

## Publikasi dan Penelitian

Title	Publication name	Year	Information
Pelatihan Pengelolaan Website Open Journal System (OJS) untuk Pengelolaan jurnal secara digital di ATS-Sorowako Kabupaten Luwu Timur Sulawesi Selatan	Jurnal Pengabdian Masyarakat Tapis Berseri (JPMTB)	2022	<b>Jurnal PKM Nasional</b>
Implementasi Aplikasi Ublapps untuk Pengolahan Data Administrasi Sidang Tugas Akhir Mahasiswa dengan Metode Extreme Programming (Xp)	Explore: Jurnal Sistem Informasi dan Telematika (Telekomunikasi, Multimedia dan Informatika)	2022	<b>Akreditasi Sinta</b>
Media Pembelajaran Berbasis Augmented Reality Metode Marker Untuk Alternatif Pembelajaran Praktek Perakitan Komputer	Jurnal Media elektrika	2022	<b>Akreditasi Sinta</b>
Implementasi Metode Weighted Product untuk Rancangan Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Saham Terbaik	EXPERT: Jurnal Manajemen Sistem Informasi dan Teknologi	2022	<b>Akreditasi Sinta</b>
Implementasi Aplikasi Pengajuan Beasiswa menggunakan Naïve Bayes untuk Efisiensi Pemilihan Mahasiswa Beasiswa	Explore: Jurnal Sistem Informasi dan Telematika (Telekomunikasi, Multimedia dan Informatika)	2022	<b>Akreditasi Sinta</b>
Pelatihan Bridging Data Untuk Meningkatkan Penguasaan Teknik Interopabilitas Pegawai IT di Rumah Sakit Advent Bandar Lampung	Jurnal Pengabdian Masyarakat (JPM): TAPIS BERSERI	2022	<b>Jurnal PKM Nasional</b>
Implementasi Fuzzy Inference System (Fis) Metode Tsukamoto Untuk Monitoring Kualitas Udara	Jurnal Komputasi	2022	<b>Akreditasi Sinta</b>
Sistem Pakar menggunakan Metode Forward Chaining untuk Diagnosa Penyakit Tanaman Padi berbasis Android	Jurnal Informatika Universitas Pamulang	2022	<b>Akreditasi Sinta</b>
Perbandingan Algoritma Fuzzy Saw Dan AHP untuk Penentuan Siswa Terbaik Pada Aplikasi E-Report Sekolah	Journal of Information Systems and Informatics	2021	<b>Akreditasi Sinta</b>
Aplikasi Prediksi Penjualan Kopi dengan Metode Single Exponential Smoothing untuk Mengetahui Produk Kopi Terlaris	EXPERT: Jurnal Manajemen Sistem Informasi dan Teknologi	2021	<b>Akreditasi Sinta</b>
Aplikasi Pengelolaan Surat Masuk Dan Surat Keluar Berbasis Framework Codeigniter Pada Polres	Explore: Jurnal Sistem Informasi dan Telematika (Telekomunikasi, Multimedia	2021	<b>Akreditasi Sinta</b>

# CURRICULUM VITAE

Pesawaran	dan Informatika)		
Pelatihan Penggunaan Software Presentasi Untuk Meningkatkan Kompetensi ASN Di Biro Perekonomian Setda Provinsi Lampung	Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat (JPKM) TABIKPUN	2021	<b>Jurnal PKM Nasional</b>
Analisis Perbandingan Bahasa Pemrograman PHP Laravel dengan PHP Native pada Pengembangan Website	EXPERT: Jurnal Manajemen Sistem Informasi dan Teknologi	2021	<b>Akreditasi Sinta</b>
Lapisan Arsitektur Big Data Dalam Kajian Studi Pustaka	Explore: Jurnal Sistem Informasi dan Telematika (Telekomunikasi, Multimedia dan Informatika)	2021	<b>Akreditasi Sinta</b>
Digitalisasi Presensi Kelas Offline Berbasis Radio Frequency Identification (RFID)	Explore: Jurnal Sistem Informasi dan Telematika (Telekomunikasi, Multimedia dan Informatika)	2020	<b>Akreditasi Sinta</b>
Otomatisasi Navigasi penghindar Obstacle pada Mobile Robot dengan Metode Fuzzy Sugeno dan Mikrokontroler Arduino	Explore: Jurnal Sistem Informasi dan Telematika (Telekomunikasi, Multimedia dan Informatika)	2020	<b>Akreditasi Sinta</b>
Perancangan Aplikasi Berbasis Web Pada System Aeroponik untuk Monitoring Nutrisi Menggunakan Framework CodeIgniter	Explore: Jurnal Sistem Informasi dan Telematika (Telekomunikasi, Multimedia dan Informatika)	2020	<b>Akreditasi Sinta</b>
Sistem Monitoring Suhu dan Pencahayaan Berbasis IoT (Internet of Thing) untuk Penetasan Telur Ayam	EXPERT: Jurnal Manajemen Sistem Informasi dan Teknologi	2020	<b>Jurnal Nasional</b>
Implementasi Augmented Reality untuk Media Pembelajaran Biologi di Sekolah Menengah Pertama	Explore: Jurnal Sistem Informasi dan Telematika (Telekomunikasi, Multimedia dan Informatika)	2020	<b>Akreditasi Sinta</b>
Penerapan Teknologi Augmented Reality bagi Siswa untuk meningkatkan Minat Belajar Bahasa Mandarin di Sekolah	Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat (JPKM) TABIKPUN	2020	<b>Jurnal Nasional</b>
Media Pembelajaran Pengenalan Perangkat Keras Komputer Menggunakan Augmented Reality	EXPERT: Jurnal Manajemen Sistem Informasi dan Teknologi	2019	<b>Jurnal Nasional</b>

# CURRICULUM VITAE

The Concept and Implementation of Smart Room using Internet of things (IoT) for Cost Efficiency and Room Security	Journal of Physics: Conference Series	2019	Scopus
Implementasi Sistem Kontrol Berbasis Web Pada Smart Room Dengan Menggunakan Konsep Internet Of Things	Explore: Jurnal Sistem Informasi dan Telematika (Telekomunikasi, Multimedia dan Informatika)	2019	Akreditasi Sinta
Model Smart Room Dengan Menggunakan Mikrokontroler Arduino Untuk Efisiensi Sumber Daya	Explore: Jurnal Sistem Informasi dan Telematika (Telekomunikasi, Multimedia dan Informatika)	2019	Akreditasi Sinta
Chatter Bot untuk Konsultasi Akademik di Perguruan Tinggi	Explore: Jurnal Sistem Informasi dan Telematika (Telekomunikasi, Multimedia dan Informatika)	2019	Akreditasi Sinta
Smart Room System Model Using a Microcontroller for the Efficiency of Campus Operational Costs	The 1st International Conference on Computer Science and Engineering Technology Universitas Muria Kudus	2018	Procedings International
Fuzzy Mamdani Implementation for Hydroponic Water Content Automation	The 1st International Conference on Computer Science and Engineering Technology Universitas Muria Kudus	2018	Procedings International
Deteksi Objek Menggunakan Histogram Of Oriented Gradient (HOG) Untuk Model Smart Room	Explore: Jurnal Sistem Informasi dan Telematika (Telekomunikasi, Multimedia dan Informatika)	2018	Akreditasi Sinta
E-Report Berbasis Web Menggunakan Metode Model View Controller Untuk Mengetahui Peningkatan Perkembangan Prestasi Anak Didik	Explore: Jurnal Sistem Informasi dan Telematika (Telekomunikasi, Multimedia dan Informatika)	2018	Akreditasi Sinta
Implementasi Algoritma Profile Matching Untuk Diagnosa Rabies Pada Anjing	Explore: Jurnal Sistem Informasi dan Telematika (Telekomunikasi, Multimedia dan Informatika)	2018	Akreditasi Sinta
Konsultasi Akademik Berbasis Online Processing	EXPERT: Jurnal Manajemen Sistem Informasi dan Teknologi	2018	Jurnal Nasional
Analisis dan Uji Kualitas Pengguna Website Tokopedia. Com Menggunakan Metode Webqual	Explore: Jurnal Sistem Informasi dan Telematika (Telekomunikasi, Multimedia dan Informatika)	2017	Jurnal Nasional

# CURRICULUM VITAE

(case: Pengguna Tokopedia. com di Universitas Bandar Lampung)			
E-Arsip Berbasis Image Archives Management Process Model Untuk Meningkatkan Efektifitas Pengelolaan Arsip	Explore: Jurnal Sistem Informasi dan Telematika (Telekomunikasi, Multimedia dan Informatika)	2017	<b>Jurnal Nasional</b>
Positioning Manipulate Real Property Object On Tourist Attraction Utilize Augmented Reality	International Conference on Engineering and Technology Development (ICETD)	2017	<b>Procedings International</b>
Schematic Analysis of P10 16x32 RGB LED Panel 3 in 1 DIP Type Dual (Dual In-Line Package) on Traffilight Revolution	International Conference on Engineering and Technology Development (ICETD)	2017	<b>Procedings International</b>
Analysis Smart Class Method Fuzzy Logic Using Arduino Uno	International Conference on Engineering and Technology Development (ICETD)	2017	<b>Procedings International</b>
Application Object Detection Using Histogram of Oriented Gradient for Artificial Intelegence System Module of Nao Robot (Control System Laboratory (LSKK) Bandung Institute of	International Conference on Engineering and Technology Development (ICETD)	2017	<b>Procedings International</b>
Analisis Perbandingan Teknik SEO Antara Google Webmaster Dan Bing Master Menggunakan Gap Analisis	Explore: Jurnal Sistem Informasi dan Telematika (Telekomunikasi, Multimedia dan Informatika)	2017	<b>Jurnal Nasional</b>
Analisa Kegiatan Pembelajaran Berbasis Multimedia Edukatif	Explore: Jurnal Sistem Informasi dan Telematika (Telekomunikasi, Multimedia dan Informatika)	2016	<b>Jurnal Nasional</b>
Identifying Criminalitor Using Face Detection on Room Security System	International Conference on Law, Business and Governance (ICon-LBG)	2016	<b>Procedings International</b>
Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan (SPK) Untuk Rekomendasi Pemilihan Program Studi Dengan Fuzzy Tahani	EXPERT: Jurnal Manajemen Sistem Informasi dan Teknologi	2015	<b>Jurnal Nasional</b>
Implementation of Customer Relationship Management (CRM) to Automate Logging Track Record Students And Alumni	International Conference on Engineering and Technology Development (ICETD)	2014	<b>Procedings International</b>
Decision Support System (DSS) for the Determination of Percentage of Scholarship Quantity Based Fuzzy Tahani	International Conference on Engineering and Technology Development (ICETD)	2014	<b>Procedings International</b>

# CURRICULUM VITAE

Layanan SMS Nilai Dengan Menggunakan Teori CRM Untuk Meningkatkan Pelayanan Mahasiswa	Explore: Jurnal Sistem Informasi dan Telematika (Telekomunikasi, Multimedia dan Informatika)	2014	<b>Jurnal Nasional</b>
Penerapan Fuzzy Inference System Metode Mamdani Untuk Penentuan Besaran Persentase Beasiswa	EXPERT: Jurnal Manajemen Sistem Informasi dan Teknologi	2013	<b>Jurnal Nasional</b>
Implementation of fuzzy inference system with Tsukamoto method for study programme selection	International Conference on Engineering and Technology Development (ICETD)	2013	<b>Proceedings International</b>
Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Front Office Pada Wisma Chandra Dengan Menggunakan Bahasa Pemrograman Ms. Visual Basic 6.0	Explore: Jurnal Sistem Informasi dan Telematika (Telekomunikasi, Multimedia dan Informatika)	2013	<b>Jurnal Nasional</b>

## Buku

**ISBN: 9786239146566**

**Dampak dan Penanganan Covid-19 Dalam Perspektif Multidisiplin (Monograph)**

**Authors: Yusuf Barusman, Robby Yuli Endra et all.**

**Publisher: Universitas Bandar Lampung (UBL) Press, Bandar Lampung**

**Year: 2020**

**Page: 175**

**ISBN: 9786239146504**

**Smart room menggunakan internet of things untuk efisiensi biaya dan keamanan ruangan**

**Authors: Robby Yuli Endra, Ahmad Cucus, M. Bintang Syahputra**

**Publisher: Universitas Bandar Lampung (UBL) Press, Bandar Lampung**

**Year: 2019**

**Page: 150**

**ISBN: 9786026063847**

**System Thinking: Aplikasi Teori Sistem Pada Riset Terapan di Indonesia**

**Authors: Yusuf Barusman, Robby Yuli Endra et all.**

**Publisher: UBL Press, Bandar Lampung**

**Year: 2017**

**Page: 162**

**ISBN: 9786023680658**

**Belajar mudah algoritma pemograman java**

**Author: Robby Yuli Endra**

**Publisher: Nida Dwi Karya, Bandar Lampung**

# CURRICULUM VITAE

Year: 2016

Page: 150

## Hak Kekayaan Intelektual (HKI)

No. Permohonan: EC00202111108

**Smart Room System Model Using A Microcontroller For The Efficiency Of Campus Operational Costs**

**Inventor: Robby Yuli Endra, S.Kom., M.Kom, Ahmad Cucus, S.Kom., M.Kom, dkk**

**Pemegang Paten: Universitas Bandar Lampung**

**Tahun Permohonan: 2021**

No. Permohonan: EC00202111107

**Model Smart Room Dengan Menggunakan Mikrokontroler Arduino Untuk Efisiensi Sumber Daya**

**Inventor: Robby Yuli Endra, S.Kom., M.Kom, Ahmad Cucus, S.Kom., M.Kom, dkk**

**Pemegang Paten: Universitas Bandar Lampung**

**Tahun Permohonan: 2021**

No. Permohonan: EC00202111105

**Media Pembelajaran Pengenalan Perangkat Keras Komputer Menggunakan Augmented Reality**

**Inventor: Robby Yuli Endra, S.Kom., M.Kom. dan Dian Resha Agustina, S.Kom., M.TI.**

**Pemegang Paten: Universitas Bandar Lampung**

**Tahun Permohonan: 2021**

No. Permohonan: EC00202111106

**The Concept And Implementation Of Smart Room Using Internet Of Things (IoT) For Cost Efficiency And Room Security**

**Inventor: Robby Yuli Endra, S.Kom., M.Kom, Ahmad Cucus, S.Kom., M.Kom, dkk**

**Pemegang Paten: Universitas Bandar Lampung**

**Tahun Permohonan: 2021**

No. Permohonan: EC00202111109

**Deteksi Objek Menggunakan Histogram Of Oriented Gradient (Hog) Untuk Model Smart Room**

**Inventor: Robby Yuli Endra, S.Kom., M.Kom, Ahmad Cucus, S.Kom., M.Kom, dkk**

**Pemegang Paten: Universitas Bandar Lampung**

**Tahun Permohonan: 2021**

No. Permohonan: EC00202111110

**E-Report Berbasis Web Menggunakan Metode Model View Controller Untuk Mengetahui Peningkatan Perkembangan Prestasi Anak Didik**

**Inventor: Robby Yuli Endra, S.Kom., M.Kom. dan Dwi Synta Aprilita, S.Kom.**

**Pemegang Paten: Universitas Bandar Lampung**

**Tahun Permohonan: 2021**

# **CURRICULUM VITAE**

**No. Permohonan: EC00202111103**

**Penerapan Teknologi Augmented Reality Bagi Siswa Untuk Meningkatkan Minat Belajar Bahasa Mandarin Di Sekolah**

**Inventor: Robby Yuli Endra,S.Kom.,M.Kom, Ahmad Cucus, S.Kom., M.Kom, dkk**

**Pemegang Paten: Universitas Bandar Lampung**

**Tahun Permohonan: 2021**

**No. Permohonan: EC00202111104**

**Perancangan Aplikasi Berbasis Web Pada System Aeroponik Untuk Monitoring Nutrisi Menggunakan Framework CodeIgniter**

**Inventor: Robby Yuli Endra,S.Kom.,M.Kom, Ahmad Cucus, S.Kom., M.Kom, dkk**

**Pemegang Paten: Universitas Bandar Lampung**

**Tahun Permohonan : 2021**

**No. Permohonan: EC00201973127**

**Smart Room Menggunakan Internet Of Things Untuk Efisiensi Biaya Dan Keamanan Ruang**

**Inventor: Robby Yuli Endra,S.Kom.,M.Kom, Ahmad Cucus, S.Kom., M.Kom, dkk**

**Pemegang Paten: Universitas Bandar Lampung**

**Tahun Permohonan : 2019**

**No.Permohonan : EC00201850783**

**Konsultasi Akademik Berbasis Online Processing**

**Inventor : Fenty Ariani, S.Kom.,M.Kom, ; Robby Yuli Endra, S.Kom.,M.Kom,**

**Pemegang Paten : Universitas Bandar Lampung**

**Tahun Permohonan : 2018**

**No.Permohonan : EC00201824411**

**Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan (Spk) Untuk Rekomendasi Pemilihan Program Studi Dengan Fuzzy Tahani**

**Inventor :**

**Pemegang Paten : Robby Yuli Endra, S.Kom.,M.Kom, Fenty Ariani, S.Kom.,M.Kom,**

**Tahun Permohonan : 2018**

**No.Permohonan : EC00201814221**

**Belajar Mudah Algoritma Pemrograman Java**

**Inventor :**

**Pemegang Paten : Robby Yuli Endra, S.Kom., M.Kom.**

**Tahun Permohonan : 2018**