

CURRICULUM VITAE (CV)

Nama : Dr. Sc. Ir. Agus Wantoro, M. Kom., IPM., ASEAN Eng.
Tempat & Tanggal Lahir : Sidowaluyo, 01 Oktober 1987
Jenis Kelamin : Laki-laki
Status Perkawinan : Menikah
Agama : Islam
Alamat Rumah : Perum Bukit Bilabong Blok D3 No.15 LK1 Langkapura
Bandar Lampung
Nomor Hp : 0821 7374 7878
Alamat surel (e-mail) : aguswantoro@aisyahuniversity.ac.id
Jabatan : Ketua Program Studi S1 Teknik Informatika



Riwayat Pendidikan

Tahun Lulus	Program Pendidikan (diploma, sarjana, magister, spesialis, dan doktor)	Perguruan Tinggi	Program Studi
2009	Sarjana	STMIK Teknokrat Lampung	Sistem Informasi
2015	Magister	Universitas Budi Luhur	Teknologi Sistem Informasi
2021	Doktor	Universitas Lampung	Ilmu Komputer
2022	Profesi	Universitas Lampung	Teknik Informatika

Pengalaman Pekerjaan

Tahun	Posisi	Instansi
2025 - Sekarang	Dosen	Universitas Aisyah Pringsewu
2023 – Sekarang	Tutor	Universitas Terbuka Pusat
2017 – 2018	Dosen	ITBA DCC
2014 – 2025	Tenaga Ahli	Kementerian PUPR
2011 – 2012	IT	PT Istana Lampung Raya
2009 – 2025	Dosen	Universitas Teknokrat Indonesia

Pelatihan Profesional/Keahlian

Tahun	Jenis Pelatihan (Dalam/Luar Negeri)	Penyelenggara/ Penerbit Sertifikat	Sertifikat	Jangka Waktu
2025	Teknik Mudah dan Super Cepat : Desain Pembelajaran Deep Learning	Edu Karya	Ya	40 JP
2025	Solusi tepat dan mudah : Optimalisasi desain pembelajaran inovatif	Edu Karya	Ya	32 JP
2024	Bimbingan Teknik penyusunan Proposal Pengabdian Kepada Masyarakat	LLDIKTI 2	Ya	8 JP
2024	Systematic Literature Review (SLR) untuk Pemula	Ebizmark	Ya	10 JP
2023	Digital Talent Scholarship	Kominfo	Ya	8 JP
2022	Workshop formulir aplikasi insinyur profesional (FAIP), Fakultas Teknik Universitas Lampung	Universitas Lampung	Ya	4 JP
2022	Pelatihan Teknik penyusunan RPL, Fakultas Teknik Universitas Lampung	Universitas Lampung	Tidak	3 JP
2022	Workshop Rekognisi Pembelajaran Lampau (RPL) Semester Genap TA 2021/2022	Universitas Lampung	Ya	4 JP

Pelatihan Profesional/Keahlian				
Tahun	Jenis Pelatihan (Dalam/Luar Negeri)	Penyelenggara/ Penerbit Sertifikat	Sertifikat	Jangka Waktu
2021	Pelatihan TOEFL, UPT Bahasa, Universitas Lampung	Universitas Lampung	Ya	11 JP
2020	Pelatihan Penyusunan Proposal Bagi Tenaga Pendidik, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Lampung	Universitas Lampung	Ya	8 JP
2019	Virtual Coordinator Online Training Batch 4 Programme Details	SEAMEO	Ya	16 JP

Pengalaman Mengajar			
Mata Kuliah	Program Pendidikan	Institusi/Jurusan/ Program Studi	Tahun Akademik
Pemrograman Objek	Sarjana	S1 Sistem Informasi	2022/2023
Analisis dan Design Sistem	Sarjana	S1 Sistem Informasi	2022/2023
Algoritma dan Pemrograman Lanjut	Magister	Magister Komputer	2023/2024
Visualisasi Data	Sarjana	S1 Sistem Informasi	2023/2024
Struktur Data	Sarjana	S1 Informatika	2023/2024
Data Warehouse	Sarjana	S1 Teknik Informatika	2024-2025
Expert System	Sarjana	S1 Teknik Informatika	2025-2026
Kecerdasan Buatan	Sarjana	S1 Teknik Informatika	2025-2026

Hibah Penelitian			
Tahun	Judul Penelitian	Ketua/Anggota Tim	Sumber Dana
2017	Komparasi Perhitungan Mahasiswa Terbaik Menggunakan Metode Statistik Klasik dan Logika Fuzzy	Ketua	DRPM Dikti
2018	Penentuan Nilai Target dengan Kombinasi Metode AHP sebagai Pengembangan Metode Sistem Penerimaan Karyawan	Anggota	DRPM Dikti
2022	Evaluasi Kinerja Berbagai Metode Kecerdasan Buatan Untuk Diagnosa, Dosis Obat dan Therapi Penyakit Kulit- Tahap 1	Anggota	DRPM Dikti
2023	Evaluasi Kinerja Berbagai Metode Kecerdasan Buatan Untuk Diagnosa, Dosis Obat dan Therapi Penyakit Kulit – Tahap 2	Anggota	DRPM Dikti
2024	Steganography on Metadata (SoM) : Pengembangan Metode Baru untuk Pengamanan Data Digital	Anggota	DRPM Dikti
2025	Pengembangan dan Validasi Multisenter m-Health dalam Pencegahan Dini Kekerasan Seksual pada Anak Berbasis Sekolah	Anggota	DRPM Dikti
2025	Hybrid Fuzzy Criteria Weighting (FCW) dan Simple Multi Attribute Rating Technique (SMART) : Metode Baru pada Sistem Pendukung Keputusan Multikriteria	Ketua	DRPM Dikti

Publikasi			
Tahun	Judul	Penerbit	Indeks
2026	Klasifikasi Chronic Kidney Disease (Ckd) Menggunakan Tools Weka, Rapidminer, dan Orange Data Mining: Analisis Perbandingan Kinerja	Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan	Sinta 5
2025	Hybrid Fuzzy Criteria Weighting (FCW) and Weighted Aggregated Sum Product Assessment (WASPAS): New Methods in Multicriteria Decision Support Systems	International Journal of Intelligent Engineering and Systems	Scopus (Q2)
2025	Optimizing Type 2 Diabetes Classification with Feature Selection and Class Balancing in Machine Learning	Jurnal Teknik Informatika (Jutif)	Sinta 2
2025	Performance Evaluation of Classification Multi Algorithms on Small Dataset: A Comparative-Based Analysis	IEEE	Scopus (Q1)
2024	Expert system medical system for cancer prostate	International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE) –	Scopus (Q3)
2024	Development of a Decision Support System with Respond to Criteria Weighting (RECA) and Simple Multi Attribute Rating Technique (SMART)	Bulletin of Electrical Engineering and Informatics	Scopus (Q3)
2023	Expert System Research for Prostate Cancer: A Literature Review	Proceedings - 2023 International Conference on Networking, Electrical Engineering, Computer Science, and Technology, IConNECT 2023, 2023, pp. 259–263	Scopus Q1
2023	Combination of XGBoost-Grid Search with SVM for Diabetes Diagnostics	Proceedings - 2023 International Conference on Networking, Electrical Engineering, Computer Science, and Technology, IConNECT 2023, 2023, pp. 224–229) (SCOPUS)	Scopus Q1
2022	Implementation of Fuzzy Expert System on Skin Diseases	International Journal of Advanced Computer Science and ApplicationsThis link is disabled., 2022, 13(12), pp. 528–536 (SCOPUS & WOS)	Scopus (Q3) dan WOS
2022	Analysis of recommendations for recipients of COVID-19 cash social assistance financing the ministry of social affairs	ILKOM Jurnal Ilmiah	Sinta 3
2021	Fuzzy-Based Application Model and Profile Matching for Recommendation Suitability of Type 2 Diabetic	International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology (IJASEIT)	Scopus (Q2)
2021	Implementation of Fuzzy-based Model for Prediction of Prostate Cancer	Journal of Physics: Conference SeriesThis link is disabled., 2021, 1751(1), 012041	Scopus (Q4)

Publikasi			
Tahun	Judul	Penerbit	Indeks
2026	Klasifikasi Chronic Kidney Disease (Ckd) Menggunakan Tools Weka, Rapidminer, dan Orange Data Mining: Analisis Perbandingan Kinerja	Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan	Sinta 5
2025	Hybrid Fuzzy Criteria Weighting (FCW) and Weighted Aggregated Sum Product Assessment (WASPAS): New Methods in Multicriteria Decision Support Systems	International Journal of Intelligent Engineering and Systems	Scopus (Q2)
2025	Optimizing Type 2 Diabetes Classification with Feature Selection and Class Balancing in Machine Learning	Jurnal Teknik Informatika (Jutif)	Sinta 2
2025	Performance Evaluation of Classification Multi Algorithms on Small Dataset: A Comparative-Based Analysis	IEEE	Scopus (Q1)
2024	Expert system medical system for cancer prostate	International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE) –	Scopus (Q3)
2024	Development of a Decision Support System with Respond to Criteria Weighting (RECA) and Simple Multi Attribute Rating Technique (SMART)	Bulletin of Electrical Engineering and Informatics	Scopus (Q3)
2021	Implementation of Fuzzy-based Model for Prediction of Thalassemia Diseases	Journal of Physics: Conference Series This link is disabled., 2021, 1751(1), 012034	Scopus (Q3)
2020	Implementation of fuzzy-profile matching in determining drug suitability for hypertensive patients	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering This link is disabled., 2020, 857(1), 012027	Scopus (Q4)

Buku		
Tahun	Judul	Penerbit
2025	Sistem Pakar Medis : Ketika Mesin Membantu Menyembuhkan	Goresan Pena
2025	Huma Resources Analitics : Strategi Efektif Memilih Karyawan Berkualitas	Yayasan Putra Adi Dharma
2024	Sistem Pendukung Keputusan (SPK)	Teknokrat Press
2023	Pemrograman Dasar untuk Pemula Menggunakan Bahasa Java (Konsep, Teori, dan Implementasi)	CV Keranjang Teknologi Media
2023	Dasar-dasar algoritma dan pemrograman menggunakan bahasa c++ dan java	CV Keranjang Teknologi Media
2023	Pengenalan Jaringan Komputer Dasar untuk Pemula	CV Keranjang Teknologi Media
2021	Dasar-Dasar Pemrograman	Teknokrat Press
2021	Algoritma Dan Struktur Data	Teknokrat Press
2019	Cara Mudah Memahami Algoritma & Pemrograman (Konsep, Teori dan Implementasi)	IDM Publishing

Konferensi/Seminar/Lokakarya/Simposium			
Tahun	Judul Kegiatan	Penyelenggara	Panitia/ Peserta/Pembicara
2025	International Conference on Informatics and Computing (ICIC)	APTIKOM	Prsenter
2025	Seminar Nasional Informatika dan Komputer	Universitas Jenderal Soedirman	Presenter
2024	Seminar IT “Artificial Intelligence”	Politeknik Negeri Lampung	Narasumber
2024	Training File Management and Data Base System	Akses Training	Narasumber
2021	World Congress on Pharmacological and Toxicological Studies held during July 30, 2021 Webinar 114a Belle grove Road, Welling, England, DA16 3QR Toll Free: +44 203 769 1755 Irma	Allied Academy	Narasumber
2020	International Conference on Agromedicine, and Medical Sciences (ICAMS)	Universitas Lampung	Peserta
2020	The 3rd International Conference on Applied Sciences Mathematics and Informatics (ICASMI)	Universitas Lampung	Peserta
2020	Seminar Nasional Riset dan Teknologi Terapan dengan tema “Inovasi teknologi terapan yang unggul dan berdaya saing untuk menyongsong Indonesia emas 2045”,	Universitas Tidar	Peserta
2019	The 5 TH International Conference on Science, Technology and Interdisciplinary Research (IC-STAR)	Universitas Lampung	Peserta

Kegiatan Profesional/Pengabdian Kepada Masyarakat		
Tahun	Jenis>Nama Kegiatan	Tempat
2022	Narasumber Aplikasi e-Monitoring Dana Alokasi Khusus (DAK) Online, Kegiatan Dukungan PPMU Hibah Air Minum (AM) III Provinsi Lampung	Balai Prasarana Permukiman Wilayah Lampung (BPPWL)
2022	Narasumber Aplikasi e-Monitoring Dana Alokasi Khusus (DAK) Offline dan Online, Kegiatan Evaluasi dan monitoring bidang cipta karya provinsi Lampung	Balai Prasarana Permukiman Wilayah Lampung (BPPWL)
2021	Pembicara Undangan (Invited Speaker) pada webinar the 5th World Congress on Pharmacological and Toxicological Studies	England
2020	Oral Presenter pada International Conference on Aeromedicine and Medical Sciences (ICAMS)	Universitas Lampung
2020	Pembicara Undangan (Invited Speaker) pada webinar 2nd International Conference on Drug Discovery and Drug Development	USA
2019	Pemateri Training of Trainers (TOT) Pelatihan aplikasi talent scouting untuk pelatih calon atlet	KONI Lampung

Penghargaan/Piagam		
Tahun	Bentuk Penghargaan	Pemberi
2025	Pemakalah terbaik “Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi”	Polbangtan Manokwari
2025	Orator milad	Universitas Aisyah Pringsewu
2024	Kegiatan ekspose akhir hasil pendataan bidang Pendidikan dan kebudayaan Kabupaten Pringsewu	Dinas Pendidikan Kabupaten Pringsewu
2024	Dosen Pendamping Program (DPP) MSIB 7	Kemediktisaintek
2023	Dosen Pendamping Program (DPP) MSIB 6	Kemediktisaintek
2022	Mahasiswa wisudawan terbaik tingkat Universitas	Universitas Lampung
2022	Mahasiswa lulusan terbaik tingkat fakultas	Fakultas MIPA Universitas Lampung
2022	Mahasiswa lulusan terbaik tingkat program studi	Fakultas MIPA Universitas Lampung
2020	Penghargaan peserta aktif	Pondok Pesantren RUMI
2019	Penghargaan sebagai penulis buku referensi	Indie Digital Media (IDM) Publishing
2017	Penghargaan sebagai pemateri aplikasi e-Monitoring dan aplikasi SAS	Satker Perencanaan dan Pengendalian PIP Provinsi Lampung
2014	Penghargaan sebagai penanggungjawab gebyar AMIK	AMIK Teknokrat

Organisasi Profesi/Ilmiah		
Tahun	Jenis/ Nama Organisasi	Jabatan
2025-Sekarang	Asosiasi Dosen Indonesia (ADI)	Anggota
2025-Sekarang	Himpunan Seluruh Pendidikan dan Penguji Indonesia Nor-Formal (HISPPI-PNF)	Anggota
2025-Sekarang	Asosiasi Riset Ilmu Teknik Indonesia (ARITEKIN)	Anggota
2022-Sekarang	Ikatan Ilmuwan Indonesia Internasional (i4)	Anggota
2021-Sekarang	Persatuan Insinyur Indonesia (PII)	Anggota
2020-Sekarang	Institute for Engineering Research and Publication, India (IFERP)	Anggota
2019-Sekarang	Ikatan Dosen Republik Indonesia (IDRI), Indonesia	Anggota
2019-2020	Komite Olahraga Nasional Indonesia (KONI) Provinsi Lampung, Indonesia	Anggota

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

Bandar Lampung, 21 Januari 2026
Yang Menyatakan,



Dr.Sc. Ir. Agus Wantoro, S. Kom., M. Kom., IPM., ASEAN Eng.