

CURRICULUM VITAE

IDENTITAS DIRI

Nama : **Dr. Ir. Yuhefizar, S.Kom., M.Kom., IPM**
 NIP/NIDN : 19760113 200604 1 002 / 0013017604
 Tempat dan Tanggal Lahir : Lubuk Jantan, 13 Januari 1976
 Jenis Kelamin : Laki-laki
 Status Perkawinan : Kawin
 Agama : Islam
 Golongan / Pangkat : IVa / Pembina
 Jabatan Akademik : Lektor Kepala
 Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Padang
 Alamat : Kampus Limau Manis
 Telp./Faks. : 0751-72590/ 0751-72576
 Alamat Rumah : Komp. Griya Kharisma Permai II Blok C9, RT 02/08
 Kel. Koto Lalang, Kec. Lubuk Kilangan - Padang
 Handphone/WA : 0812 6777 956
 Website personal : www.ephi.web.id
 Alamat e-mail : ephi.lintau@gmail.com : yuhefizar@pnp.ac.id
 Matakuliah yang diampu : 1. e-Commerce / e-Bisnis,
 2. Pemrograman Web
 3. Etika Profesi
 4. Metode Penelitian



RIWAYAT PENDIDIKAN PERGURUAN TINGGI

Tahun Lulus	Program Pendidikan	Perguruan Tinggi	Jurusan/ Program Studi
1997	D.1 – Sistem Informasi	Andalas Institusi Manajemen	Sistem Informasi
2001	D.3 – Sistem Informasi	AMIK Jayanusa Padang	Sistem Informasi
2004	S.1 – Sistem Informasi	STMIK Jayanusa Padang	Sistem Informasi
2008	S.2 – Sistem Informasi	UPI YPTK Padang	Sistem Informasi
2016	S.3 – Ilmu Komputer	ITS Surabaya	Teknik Multimedia Jaringan
2020	Ir. – Profesi Insinyur	Universitas Muslim Indonesia, Makasar	Profesi Insinyur

PELATIHAN PROFESIONAL

Tahun	Jenis Pelatihan	Penyelenggara	Jangka waktu
2022	Training of trainer Junior Web Developer	Kominfo	2 hari
2022	Google Ads Training	WebHozz	1 hari
2022	Facebook and Instagram Ads Training	WebHozz	1 hari
2022	SEO Training	WebHozz	1 hari
2022	Pelatihan Asesor BKD	Kemendikbud Ristek	1 hari
2021	Pelatihan Asesor Kompetensi	BNSP	3 hari

2021	Lokakarya Sertifikasi Asesor Majelis Uji Kompetensi Persatuan Insinyur Indonesia (PII).	LSKI PII	1 hari
2019	Training Big Data Foundation, Padang 18 – 22 Nov 2019	Multimatics	5 hari
2019	Bimtek Indeks Keamanan Informasi, Padang, 4 s.d 6 Nov 2019	BSSN	3 hari
2019	Pelatihan Reviewer Penelitian	Quantum HRM International.	5 hari
2019	Revitalisasi Reviewer Internal PT Klaster Madya	Kemenristek Dikti	1 hari
2019	Pelatihan Implementator Software e-Koperasi Syariah AKSIOMA	Kemenkop dan UKM RI	2 hari
2019	Workshop Persiapan Akreditasi Jurnal Ilmiah Elektronik	Kemenristek Dikti	2 hari
2019	Pelatihan Roadmap, RIP, Renstra dan Peningkatan H-Indeks	STIKES Alifah	2 hari
2018	Pelatihan Sistem Penjaminan Mutu Akreditasi PT Implementasi IAPT 3.0, 13	UPI YPTK	1 hari
2018	Pelatihan dan Workshop Audit Kinerja, 5 – 6 Sep 2018	PNP	1 hari
2018	Pelatihan Verifikator SINTA	Kemenristek DIKTI	1 hari
2018	Pelatihan Upgrading Asesor Kompetensi	LSP Informatika - BNSP	3 hari
2018	Pelatihan Web Design/Development Using Bootstrap	KSS Learning Center Consulting	1 hari
2018	Workshop Persiapan Akreditasi Jurnal Ilmiah, 30 Okt 2018	Univ. Malahayati	1 hari
2018	Workshop Big Data. Padang, 14 Maret 2018	Labs 247	1 hari
2017	Pelatihan TOT ICT Bagi Pelaku Industri Rumahan di Indonesia, Jakarta, 10 -13 Oktober 2017	APTIKOM dan KPPPA	3 hari
2016	Pelatihan Web programming YII Framework	Inixindo Yogyakarta	5 hari
2016	Pelatihan Sertifikasi Pengadaan Barang dan Jasa, Jakarta, 15 – 18 Nov 2016	Pusdiknas	5 hari
2016	Pelatihan Android Fundamental	Inixindo Bandung	5 hari
2015	Pelatihan Paradigma Akademika (Konseling)	PNP	1 hari
2014	Pelatihan Asesor Kompetensi bidang TIK (Dalam Negeri)	LSP Telematika	6 hari
2014	Pelatihan Web Desain	PENS ITS	4 hari
2010	Pelatihan dan workshop Kurikulum Berbasis Kompetensi (KBK) dan Student Center Learning (SCL)	Jur. Akuntansi Politeknik Unand	2 hari
2009	Workshop Sistem Informasi, Perangkat Lunak dan Konten	Depkominfo	2 hari
2009	Pelatihan Softskill Bagi Dosen Politeknik Unand	Politeknik Unand	2 hari
2007	Pelatihan SL-110 : Fundamentals of Java Programming	ITB	3 hari

2007	Pelatihan Java Education Network Indonesia (JENI) 1	VEDC Malang	5 hari
2007	Pelatihan Java Education Network Indonesia (JENI) 2	VEDC Malang	5 hari
2007	Pelatihan Java Education Network Indonesia (JENI) 3	VEDC Malang	5 hari
2006	Workshop IT: Voip Rakyat	STMIK Jayanusa	1 hari
2006	Workshop Wireless LAN	Wamakom Politeknik Unand	1 hari
2006	Pelatihan Metoda Bimbingan dan Konseling	P3AI Politeknik Unand	1 hari
2005	Workshop: Linux Terminal Server Project	IFED	1 hari
2002	Driving The New PC Era Linux Training		1 hari
2002	Wireless Networking Workshop	Asosiasi WLAN	2 hari

PRODUK BAHAN AJAR/Buku cetak

Mata Kuliah	Program Pendidikan	Jenis Bahan Ajar	Sem/Tahun Akademik.
Buku : Membangun Sistem Informasi Berbasis WEB dengan PHP		Cetak	2018/2019
Praktek E- Commerce	D.3	Cetak	Ganjil, 2016/2017
Pemrograman Web 1	D.2	Cetak	Ganjil, 2014/2015
Pemrograman Web 2	D.2	Cetak	Ganjil, 2014/2015

PENGALAMAN PENELITIAN

Tahun	Judul Penelitian	Ketua/ anggota	Sumber Dana
2022	Peningkatkan Layanan Pemerintah Nagari Melalui Pengembangan Sistem Informasi Nagari Model Government To Citizen (G2C)	Ketua	Kemendikbud Ristek
2022	Penerapan e-government dengan pendekatan bottom - up melalui sistem informasi berbasis web	Ketua	DIPA PNP
2021	Analisis dan Pengembangan Sistem Informasi Nagari Berbasis Web Model Government to Citizen	Ketua	DIPA PNP
2021	Alat Bantu Terapi Untuk Penderita Drophand dan Pasca Stroke dengan Sensor	Anggota	DIPA PNP
2020	Penerapan Protokol Keamanan Komunikasi Data Website p3m.pnp.ac.id di Webserver	Anggota	DIPA PNP
2020	Pemetaan Sebaran Covid-19 di Kota Padang Berbasis Web Geospasial	Ketua	DIPA PNP
2019	Monitoring Detak Jantung dan Suhu Tubuh dengan Teknologi IoT Untuk Masyarakat Nagari Digital Binaan Politeknik Negeri Padang Berbasis Web.	Ketua	DIPA PNP

2019	Pemanfaatan WebSite E-Government Pemerintah Daerah Kabupaten/ Kota Propinsi Sumatera Barat Untuk Mencapai High EGDI (E-Government Development Index) PBB	Anggota	DIPA PNP
2018	Pengembangan Sistem Informasi Nagari berbasis Web untuk Peningkatan Kualitas Layanan dan Transparansi Tata Kelola Nagari	Ketua	DIPA PNP
2017-2018	Pemanfaatan Website E-Goverment Pemerintah Daerah Kabupaten/Kota Provinsi Sumatera Barat untuk mencapai High EGDI (E-Government Development Index) PBB	Anggota	DIKTI
2015	Pembuatan Digital Signage Sebagai Layanan Informasi Satu Arah di Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Padang	Anggota	DIPA PNP
2014	Segmentasi Pengunjung Web Berdasarkan Pola Kunjungan	Ketua	Mandiri
2014	Peningkatan Kualitas Data dengan Pendekatan Klasterisasi Bertingkat	Ketua	Mandiri
2013	Prediksi Perilaku Pengguna Website Berbasis Data Web Log Menggunakan Hidden Markov Models.	Ketua	DIKTI
2013	Segmentasi Pengunjung Website E-Commerce Menggunakan Analisa Klaster,	Anggota	DIPA PNP
2012	Klasterisasi Pengunjung Website Dengan Metode K-Means	Ketua	Mandiri
2008	Inventarisasi & Analisis Terhadap Situs Web Pemerintahan Di Propinsi Sumatera Barat Sesuai Dengan Inpres No. 3 Tahun 2003	Ketua	DIPA Politeknik Unand

KARYA ILMIAH

Tahun	Judul	Penerbit/Jurnal
2022	Incremental Knowledge-based System for Recommending Content Adaptation in Dynamic	IJASEIT
2022	Analisis Faktor-Faktor Kesiapan Pemerintah Daerah Dalam Menerapkan Permendagri Nomor 47 Tahun 2021 Perihal Pemanfaatan Aplikasi e-BMD Dalam Pengelolaan Barang Milik Daerah Kota Bukittinggi	Jurnal Akuntansi dan Manajemen, Vol. 17 No. 2
2022	The Generating Super Resolution of Thermal Image based on Deep Learning	Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi), Vol. 6 No. 2
2022	Identify the Color and Shape of Eggplant Using Back Propagation Method	Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi), Vol. 6 No. 5

2021	Detection of Chicken Egg Embryos using BW Image Segmentation and Edge Detection Methods	Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi)
2021	Protokol HTTPS, Apakah Benar-benar Aman?	Journal of Applied Computer Science and Technology, Vol. 2 No. 4
2021	<u>Pelatihan Tata Kelola Sistem Informasi Untuk Nagari Binaan Politeknik Negeri Padang Di Nagari Ranah Pantai Cermin</u>	Jurnal Abdimas: Pengabdian dan Pengembangan Masyarakat 3 (1)
2020	Sistem Kontrol Berbasis Pemrograman LabVIEW MyRIO untuk Monitoring Kualitas Udara Dalam Ruangan (Terakreditasi SINTA 2)	Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi info).
2020	<u>Implementasi Openstack untuk Private Cloud pada mata kuliah Administrasi server</u>	JITSi: Jurnal Ilmiah Teknologi Sistem Informasi 1 (2), 75-79
2020	Sistem Pelacakan Lokasi Petugas Survei RTLH Menggunakan GPS Android dan WebGIS	Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi)
2019	Alat Monitoring Detak Jantung Untuk Pasien Beresiko Berbasis IoT Memanfaatkan Aplikasi OpenSID berbasis Web (Terakreditasi SINTA 2)	Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi info).
2019	Pengamanan Pintu Ruangan Menggunakan Arduino Mega 2560, MQ-2, DHT-11 Berbasis Android (Terakreditasi SINTA 2)	Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi info).
2019	Sistem Pelacakan Lokasi Petugas Survei RTLH Menggunakan GPS Android dan WebGIS (Terakreditasi SINTA 2)	Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi info).
2017	E-government service quality based on e-GovQual approach case study in West Sumatera province (Index Scopus/Q2)	IJASEIT
2017	Aplikasi Virtual Kata Untuk Komunikasi Penyandang Tunarungu Berbasis Android (Terakreditasi SINTA 2)	Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem dan TI).
2016	Pembuatan Digital Signage Sebagai Layanan Informasi Satu Arah Di Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Padang	Jurnal Momentum, Vol. 18 No. 1, 2016
2014	Two Level Clustering Approach For Data Quality Improvement in Web Usage Mining (index scopus)	Journal of Theoretical and Applied Information
2013	Combination of cluster method for segmentation of web visitors Mining (index scopus)	Telkomnika
2011	Peringkat Website Perguruan Tinggi Berbasis Analisa Hyperlink Menggunakan Factor Analysis (Akreditasi B Dikti)	Jurnal Ilmiah Kursor
2011	Evaluasi Peringkat Website Menggunakan Analisa Faktor	Jurnal Poli Rekayasa
2010	Preprocessing Data Web Log Untuk Kluster Pengguna Web Menggunakan Algoritma K-Means	Jurnal JAVA EE ITS
2010	Tinjauan Penerapan <i>e-Government</i> di Provinsi Sumatera Barat	Jurnal Poli Rekayasa

KARYA TULIS DALAM BENTUK BUKU		
2022	Buku Panduan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Politeknik Negeri Padang	RAH Multimedia
2017	Kupas Tuntas Open Journal System Versi 3, Juli 2017, ISBN: 9786020439990, 280 halaman	PT. Elex Media Komputindo - Jakarta
2013	Cara Mudah & Murah Membangun & Mengelola Website, Februari 2013. ISBN: 978-756-985-3. Jumlah Halaman: 206	Graha Ilmu, Yogyakarta,
2013	Step by Step Joomla 3 + CD, 14 Februari 2013. ISBN/EAN: 9786020203973/9786020203973. Jumlah Halaman: 296	PT. Elexmedia Komputindo Jakarta
2013	Mudah Membangun Web Profil Multibahasa + CD, 6 Februari 2013. ISBN/EAN: 9786020204666/9786020204666. Jumlah Halaman: 224	PT. Elexmedia Komputindo Jakarta,
2011	Mudah Membangun Toko Online Dengan CMS Prestashop + CD, Desember 2011. ISBN/EAN: 9786020015965/9786020015965. Jumlah Halaman: 280	PT. Elexmedia Komputindo Jakarta
2011	Cara Mudah Membangun Website Berbasis CMS Joomla + CD, Oktober 2011. Nomor ISBN: 9786020013343.	PT. Elexmedia Komputindo Jakarta
2011	55 Ekstensi Terbaik Joomla, Februari 2011. ISBN: 9789792793819	PT. Elex Media Komputindo, Jakarta,
2010	Kupas Tuntas Ekstension Terbaik Joomla, Maret 2010. ISBN: 9789792769579	PT. Elex Media Komputindo, Jakarta,
2010	Step By Step Make Over Joomla!, Januari 2010. ISBN: 978-979-27-6556-4	PT. Elex Media Komputindo, Jakarta
2009	Cara Mudah Membangun Website Interaktif Menggunakan CMS Joomla (edisi) Juli 2009. ISBN:978-979-27-5428-5	PT. Elex Media Komputindo, Jakarta
2009	Berteman dan Berbisnis Lewat Facebook, Mei 2009. ISBN: 978-979-27-5073-7	PT. Elex Media Komputindo, Jakarta
2008	Cara Mudah Membangun Website Interaktif Menggunakan CMS Joomla, ISBN: 979-20-9914-X. cetakan kedua, September 2008	PT. Elex Media Komputindo, Jakarta
2008	10 Jam Menguasai Internet: Teknologi dan Aplikasinya, November 2008. ISBN: 978-979-27-3470-6	PT. Elex Media Komputindo, Jakarta
2008	Database Management Menggunakan Microsoft Access 2003, Juli 2008. ISBN: 978-979-27-3122-4	PT. Elex Media Komputindo, Jakarta
2006	Cara Mudah Membangun Website Interaktif Menggunakan CMS Joomla, Desember 2006. ISBN: 979-20-9914-X. cetakan kedua, September 2008	PT. Elex Media Komputindo, Jakarta

KONFERENSI/SEMINAR/LOKAKARYA/SIMPOSIUM			
Tahun	Judul Kegiatan	Penyelenggara	Panitia/ peserta/pembicara
2022	An E-govqual Model to Analyze the E-government Web Portal	ICO-ASCNITECH Conference	Tim Penulis
2021	Field Reporting Irrigation System via Smartphone	Journal of Physics: Conference Series	Tim Penulisa

2021	Perancangan dan Implementasi Aplikasi Pemesanan Tiket Pada PT. Ayah Ibu Transport Berbasis Android	Prosiding SISFOTEK 5 (1), 223-228	Tim Penulis
2021	Rancang Bangun Aplikasi Pemesanan Material Bangunan Berbasis Mobile	Prosiding SISFOTEK 5 (1), 69-76	Tim Penulis
2021	Optimalisasi Pemilihan Driver Menggunakan Algoritma Simple Additive Weighting (SAW) Pada Aplikasi XYZ	Prosiding SISFOTEK 5 (1), 177-182	Tim Penulis
2021	Pembuatan dan Pelatihan Tata Kelola Website Nagari Untuk Promosi Digital	Prosiding SISFOTEK 5 (1), 77-82	Tim Penulis
2021	Pembuatan dan Pelatihan Tata Kelola Website Nagari Untuk Promosi Digital	IAII	Pembicara
2022	IoT: Heart Rate Monitoring Tool Using Android with Alert Messenger Telegram System	IOP Conf. Ser. Mater. Sci. Eng 846 (1)	Anggota
2020	Rancangan Pemetaan Sebaran Covid-19 di Kota Padang Berbasis Web Geospasial	Prosiding SISFOTEK 4 (1), 311-314	Pembicara
2019	Penerapan Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik (e-government) dengan Pendekatan <i>Bottom-up</i>	Prosiding Seminar Nasional Universitas Serambi Mekah, Aceh	Pembicara
2019	Implementasi Nagari Digital Di Nagari Tanjung Bonai Aur Kabupaten Sijunjung – Sumatera Barat	Prosiding Seminar Nasional Universitas Serambi Mekah, Aceh	Pembicara
2019	Sistem Informasi Pencarian Korban Pasca Bencana Berbasis Web pada BNPB Kota Padang	Prosiding SISFOTEK 3	Pembicara
2019	SINTA Talks. Lampung, 19 – 20 Feb 2019	Kemenristek Dikti	Peserta
2019	IOT : Heart Rate Monitoring Tool Using Android with Alert Messenger Telegram System.	PNP + PIS Malaysia	Pembicara
2019	Klinik Penulisan Proposal PPTI dan Insentif Riset Inovasi Nasional	PNP	Peserta
2019	SPMI Politeknik Negeri Padang	PNP	Peserta
2019	Seminar Nasional Tentang Digital Education, Research and Entrepreneurship in Era Industrial Revolution 4.0	IAII	Peserta + Panitia

2018	Is E-Government Service Quality (e-GovQual) Model Still Relevant? A Study in the context of Indonesian Government	IEEE	Pembicara
2018	Seminar Teknologi Informasi BlockChain	Jurusan Teknologi Informasi PNP	Peserta
2018	Musprov Aptikom Sumbar dan Pelatihan Pengelolaan OJS	Aptikom Sumbar	Peserta
2018	Seminar Nasional Sistem Informasi dan Teknologi (SISFOTEK 2018)	IAII Sumbar	Peserta + Panitia
2018	ICAITI 2018	PNP	Panitia
2018	Pelatihan Metoda Pembelajaran Vokasi	PNP	Peserta
2017	International Conference one lecturer, one publication in one semester	PNP	Peserta
2017	Seminar Strategi Penggunaan Digital Media	UPI YPTK	Peserta
2017	Konvensi Nasional Pembentukan Badan Kejuruan Informatika PII.	PII	Peserta
2017	Perancangan Sistem Informasi Berbasis Web Pemesanan Barang pada Rumah Cetak Merdeka (RCM) Digital Printing Padang	Prosiding SISFOTEK 1	Pembicara
2016	Rakornas Organisasi Profesi Ikatan Ahli Informatika Indonesia	IAII	Peserta
2016	Taking Part In a Mendeley Presentation	PNP	Peserta
2016	Seminar Nasional Hacking "Secure Your Privacy"	Mendeley	Peserta
2016	Workshop Penyusunan RPS	PNP	Peserta
2014	Segmentasi Pengunjung Web Berdasarkan Pola Kunjungan Menggunakan Algoritma Sequence Clustering	Aptikom Pusat	Pembicara
2012	Klasterisasi Pengunjung Web Berdasarkan Data Web Log Menggunakan Metoda K-Means	FMIPA Univ. Andalas	Pembicara
2011	PreProcessing Data Web Log Menggunakan Pendekatan Query	Jur. Sistem Informasi ITS	Pembicara
2011	Otomatisasi Permainan Musik Gamelan Berbasis Komputer Menggunakan Metode Concatenative	Univ. Negeri Surabaya	Pembicara

2011	Evaluasi Website Pemerintah Berbasis Hyperlink Menggunakan Faktor Analysis dan Principal Component Analysis	Elektro ITS	Pembicara
2011	Seminar on Intelligent Technology and Its Application (SITIA)	Elektro ITS	Panitia
2007	Seminar Pemrograman Java se-Sumatera : Java Teknologi Masa Depan	Politeknik Negeri Padang,	Peserta
2007	Seminar Pembuatan Proposal Pengabdian Masyarakat Program Dana Dikti	Politeknik Negeri Padang	Peserta

KEGIATAN PROFESIONAL/PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Tahun	Jenis>Nama Kegiatan	Tempat
2023	Narasumber Pelatihan Peningkatan Tata Kelola Jurnal Menuju Akreditasi SINTA 2.	Kampus Univ. BSI, Jakarta.
2022	Pembuatan website nagari dan pelatihan digital marketing untuk umkm dan staff nagari pasia laweh, kec. Palupuh, kab. Agam	Nagari Pasia Laweh
2022	Penyuluhan Dan Pelatihan Pengembangan Objek Wisata Alam Goa Padayo Kelurahan Indarung	Goa Padayo
2022	workshop peningkatan literasi digital bagi guru tk se-kecamatan lintau buo	Kampus PSDKU PNP
2022	Workshop Animasi Sederhana Tingkat Slta Di Lintau Buo Siswa Siswi Sma Atau Smk Sederajat	Kampus PSDKU PNP
2022	Workshop permograman web dasar bagi sma se-derajat di lintau.	Kampus PSDKU PNP
2022	Membangun sistem informasi nagari berbasis website pada nagari padang ganting.	Padang Ganting
2022	Membangun sistem informasi nagari berbasis website pada nagari salo keb. Baso kab. Agam	Nagari Salo
2022	Workshop Pengenalan Dan Perakitan Hardware Komputer Siswa Dan Siswi Slta Sederajat Di Lintau Buo	Kampus PSDKU PNP
2022	Pelatihan Digital Marketing bagi UMKM di Cimahi, Bandung	Cimahi
2021	Membangun website SMK Duafa Nusantara dan Pelatihan Tata Kelola Website Sekolah	SMK Duafa Nusantara
2021	Membangun website dan pelatihan sebagai media komunikasi dan Informasi BLK Komunitas Nagari Gurun.	Nagari Gurun.
2021	Pembuatan Website Nagari Guguak Kuranji Hilir dan Pelatihan Tata Kelola Website bagi Staff Nagari sebagai Media Promosi Digital.	Nagari Guguak Kuranji Hilir
2021	Pembuatan Website Nagari Koto Tinggi Kuranji Hilir dan Pelatihan Tata Kelola Website bagi Staff Nagari sebagai Media Promosi Digital.	Nagari Koto Tinggi Kuranji Hilir
2021	Pembuatan Website Nagari Bayua dan Pelatihan Tata Kelola Website bagi Staff Nagari sebagai Media Promosi	Nagari Bayua

2021	Pembuatan Sistem Informasi Nagari Guguk Kuranji Hilir Berbasis Website dan Pelatihan bagi Staff Nagari dalam Meningkatkan Layanan kepada Masyarakat.	Nagari Guguk Kuranji Hilir
2021	Pembuatan Sistem Informasi Nagari Bayua Berbasis Website dan Pelatihan bagi Staff Nagari dalam Meningkatkan Layanan kepada Masyarakat.	Nagari Bayua
2020	Penyemprot Disinfektan Otomatis	PNP
2020	Web Profil dan Web Toko Online Solusi Peningkatan Ekonomi di Daerah Relokasi Dama Gadang, Agam	Agam
2020	SPADA : Solusi Pembelajaran DARING di tengah Pandemic COVID 19	PNP
2019	Narasumber Pelatihan Manajemen Teknologi Tepat Guna, Nagari Parit Malintang, Padang Pariaman.	Parit Malintang
2019	Narasumber Pelatihan Aplikasi E-Koperasi Syariah bagi Pengurusan Koperasi RSUD Hanafiah Batusangkar	Batusangkar
2019	Narasumber Pelatihan Aplikasi E-Koperasi Syariah bagi Pengurusan Koperasi Pesantren Diniyah Putri Padang Panjang.	Padang Panjang
2019	Narasumber Pelatihan dan Analisis Kajian Kebutuhan TTG pada Nagari Toboh Ketek, Padang Pariaman	Nagari Toboh Ketek
2019	Reviewer pada Seminar Hasil Penelitian BBPSDMP Kominfo Medan	Hotel Ibis, Padang
2019	Pelatihan Nagari Digital untuk Staff Nagari Sikucur, Padang Pariaman.	Nagari Sikucur
2019	Pembangunan dan Pelatihan Tata Kelola Website Untuk Nagari Binaan Politeknik Negeri Padang Di Nagari	Nagari Tanjung Bonai
2019	Pelatihan Tata Kelola Sistem Informasi Untuk Nagari Binaan Politeknik Negeri Padang Di Nagari Ranah Pantai Cermin	Nagari Pantai Cermin
2019	Narasumber Kuliah Tamu "Web Mining di Era Revolusi Industri 4.0"	Univ. Samudra, Langsa.
2019	Narasumber Seminar "Trik Memperoleh Hibah PKM dan Peningkatan H-Indeks, 27 Juni 2019	STIKES ALIFAH Padang
2019	Narasumber Sistem Pembelajaran Daring (online) berbasis Learning Management System Moodle bagi Dosen Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Padang	PNP
2019	Konsultan Koperasi Syariah Dinas Koperasi UKM Sumbar	Diskop Sumbar
2019	Narasumber Program Inovasi Desa, kab. Mentawai	Kab. Mentawai
2019	Ketua Tim Ahli Pembuatan Naskah Akademik dan Ranperda Pengelolaan E-Gov Kab. Pesisir Selatan	Pesisir Selatan
2019	Tim Dewan Smartcity Kabupaten Padang Pariaman	
2019	Narasumber fasilitasi bimbingan teknis dan Sertifikasi Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia (SKKNI) bagi angkatan kerja muda di Kota	Bukittinggi
2018	Pelatihan pemanfaatan sistem informasi bagi pemerintah desa/nagari di sumatera barat	Sumbar
2018	Narasumber Seminar dan workshop Tata Kelola Jurnal Online Menuju Jurnal Terakreditasi dan Terindeks SCOPUS	Jurusana Teknologi Informasi PNP.
2018	Narasumber Seminar Nasional dan Bimteks Tantangan Menghadapi Generasi Z dan Alfa. Solok 22-23 Juli 2018	FOGIPSI

2018	Narasumber Digital Parenting “Peningkatan Literasi Digital Orang Tua”, Padang, 29 Nov 2018	LPPM UIN Imam Bonjol
2018	Narasumber Digital Parenting “Peningkatan Literasi Digital Orang Tua”, Padang, 29 Nov 2018	LPPM UIN Imam Bonjol
2018	Narasumber FGD Bedah Proposal Disertasi Mhs S.3 UNP	UNP
2018	Ketua Tim Ahli Pembuatan Naskah Akademik dan Ranperda Pengelolaan E-Gov Propinsi Sumbar	Kominfo Sumbar
2017	Lokakarya Majelis Penilai Persatuan Insinyur Indonesia. 20-21 Desember 2017	PII BK Teknik Industri
2017	Koordinator Tim Ahli Pembuatan Naskah Akademik dan Rancangan Perda Tentang Tata Kelola e-Government di Provinsi Sumatera Barat.	Pemprov Sumbar
2017	Narasumber Bimtek Literasi TIK Untuk Kaum Perempuan, Painan, 1 – 2 Agustus 2017. Kominfo, BBPPKI Medan.	Painan, Pesisir Selatan
2017	Narasumber Bimtek Pendidikan Keluarga di Era Digital, Disdikbud Kab. Solok. 27 April 2017	Hotel Basko Padang
2017	Narasumber Seminar Internet Cerdas, Kominfo Sumbar, 5 April 2017	Gedung Pustaka Sumbar
2017	Narasumber FGD Pembuatan Master Plan E-Gov Pemkab Limapuluh kota, 24 Maret 2017	Diskominfo Limapuluh Kota
2017	Peserta Konvensi Pembentukan Badan Kejuruan Teknik Informatika Persatuan Insinyur Indonesia	Bandung
2017	Peserta Lokakarya Sertifikasi Insinyur Profesional 16-17 Maret 2017.	Bandung
2016	Peserta Seminar Pemanfaatan Tanda Tangan Digital oleh Kemkominfo RI	Kemkominfo, Jakarta
2016	Ketua RW 08 Kelurahan Koto Lalang, periode 2016 – 2019, 2019 - 2022	Kel. Koto Lalang
2015	Narasumber fasilitasi bimbingan teknis dan Sertifikasi Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia (SKKNI) bagi angkatan kerja muda se Kota Langsa, Nanggroe Aceh Darussalam, 11 - 12 Juni 2015, program kerjasama Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan KOMINFO dengan Pemko Langsa. [Asesor Kompetensi]	SMKN 1 Langsa
2015	Narasumber fasilitasi bimbingan teknis dan Sertifikasi Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia (SKKNI) bagi angkatan kerja muda se Kota Tebing Tinggi, Sumatra Utara, 27 - 28 Mei 2015, program kerjasama Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan KOMINFO Medan dengan Pemko Tebing Tinggi [Asesor Kompetensi]	SMKN 2 Tebing Tinggi
2015	Narasumber fasilitasi bimbingan teknis dan Sertifikasi Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia (SKKNI) bagi angkatan kerja muda se Kab. Deli Serdang, Sumatra Utara, 5 - 8 Mei 2015, program kerjasama Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan KOMINFO Medan dengan Kab. Deli Serdang. [Asesor Kompetensi]	SMKN 1 Lubuk Pakam
2015	Bendahara Pada Forum Nagari Kel. Koto Lalang, Kec. Lubuk Kilangan-Padang, periode 2015 – 2018	Koto Lalang

2014	Ketua Panitia MTQ Daerah ke-36 Kel. Koto Lalang, Kec. Lubuk Kilangan-Padang, April 2014	Kel. Tarantang
2014	Ketua Pelaksana Bulan Bhakti Manunggal Gotong Royong di Kel. Koto Lalang, Kec. Lubuk Kilangan-Padang.	RT 02/08 Kel. Koto Lalang.
2014	Narasumber "Seminar Kewirausahaan : Implementasi Teknologi dalam Berwirausaha", UKM Kewirausahaan Fak. Ekonomi Universitas Andalas, Minggu, 23 November 2014.	Kampus Fak. Ekonomi Univ. Andalas di Payakumbuh
2014	Narasumber Workshop Sehari "Pemanfaatan dan Pembuatan Website & Blog Untuk Peningkatan Pelayanan Berbasis TIK" Bagi staf Administrasi dan Dosen Fak. Dakwah IAIN Imam Bonjol Padang, Kamis, 13 November 2014.	Fak. Dakwah IAIN Imam Bonjol Padang.
2014	Narasumber Seminar & Workshop Komputer, Optimalisasi dan Aplikasi Komputer dalam Layanan Administrasi Pada Fak. Syariah IAIN Imam Bonjol Padang, 4 November 2013	Hotel Daima Padang.
2014	Narasumber Workshop Sehari "Pemanfaatan dan Pembuatan Website & Blog Pribadi" Bagi staf Administrasi dan Dosen Fak. Ushuluddin IAIN Imam Bonjol Padang, Sabtu, 18 Oktober 2014	Fak. Ushuluddin
2014	Narasumber Seminar "Indosat Wireless Innovation Contest", UPI Center, Indosat Padang, 08 Oktober 2014	UPI Center
2013	Ketua Pelaksana MTQ se Kel. Koto Lalang, Kec. Lubuk Kilangan-Padang, Ramadhan 1434 H.	Koto Lalang
2013	Ketua RT 02 RW 08 Kel. Koto Lalang, Kec. Lubuk Kilangan-Padang, periode 2013 s.d 2016.	Koto Lalang
2013	Ketua KPPS di TPS 6 Kel. Koto Lalang, Kec. Lubuk Kilangan-Padang, pada Pemilihan Umum Walikota dan Wakil Walikota Padang. Nov 2013.	Koto Lalang
2013	Narasumber Seminar & Workshop ICT bagi Staff Dosen dan Karyawan Fak. Syariah IAIN Imam Bonjol Padang, 19 Oktober 2013	Hotel Rocky Padang.
2013	Narasumber Seminar Sehari : Mudah Membangun dan Mengelola Website, Sabtu 13 April 2013	Univ. Dehasen, Bengkulu
2011	Narasumber Pelatihan Website Bagi Dosen STAIN Bukittinggi, 10 – 11 Desember 2011	Kampus STAIN Bukittinggi
2011	Narasumber Pelatihan Pengelolaan Website Kecamatan dan Nagari se-Lintau Buo Bagi Staff Kecamatan dan Nagari di Kecamatan Lintau Buo dan Kecamatan Lintau Buo Utara, 4 – 7 Oktober 2011	SMKN 1 Lintau
2010	Narasumber Seminar Ketahanan Keluarga Dalam Menghadapi Arus Informasi di Era Globalisasi, 2 Agustus 2010	Auditorium Gubernur Sumbar
2010	Narasumber Pelatihan Website Bagi Guru, Tata Usaha dan Siswa/i SMAN 1 Curup, Kab. Rejang Lebong, Bengkulu, 22 Juli 2010	SMAN 1 Curup
2010	Narasumber Pelatihan Website Bagi Siswa/i SM, 21 Juli 2010N 1 Curup Timur, Kab. Rejang Lebong, Bengkulu	SMAN 1 Curup Timur
2010	Narasumber Pelatihan Website Bagi Staff Kantor Penanaman Modal Kota Padang, 8 Juli 2010	Politeknik Unand

2010	Narasumber Pelatihan Website E-Comemrce Bagi Koperasi Cahaya Ar-Rahiim Padang, 5 Juli 2010	Politeknik Unand
2010	Narasumber Pelatihan Website bagi karyawan Politeknik Jambi, 26 Juni 2010	Politeknik Jambi
2010	Narasumber Talkshow Interaktif : Pengaruh Media Elektronik terhadap Media Cetak, 23 Juni 2010	Gedung Serbaguna IAIN Imam Bonjol
2010	Narasumber TalkShow Interaktif di RRI Pro 2 90.8 FM, Padang. (Juni – Agustus 2010)	RRI Pro 1 Padang
2010	Narasumber Pelatihan TIK Bagi Pendidik dan Tenaga Kependidikan Tk. SD/SMP/SMA dan SMK se Kota Payakumbuh, 21 & 22 Juni 2010	SMKN 1 Payakumbuh.
2010	Narasumber Pelatihan Web Bagi Karyawan RS. PMC Pekanbaru, 12 Juni 2010.	RS. PMC Pekanbaru
2010	Dewan Juri, Lomba Cerdas Cermat Teknologi Informasi se Kota Padang, 22 – 23 Feb 2010, UKN NeoTelemetri, Universitas Andalas	PKM Unand
2010	Narasumber “Pelatihan Website” bagi karyawan LPMP Sumbar, Padang, 13 Februari 2010.	LPMP Sumbar
2010	Narasumber “Pelatihan Website” bagi karyawan LPMP Sumbar, Padang, 9 Januari 2010.	LPMP Sumbar
2009	Tim Perumus Kerangka Acuan Kerja Rencana Induk Pengembangan E-Government Provinsi Sumatera Barat (Mei 2009	Gubernuran Sumbar
2009	Narasumber “Pelatihan Website” bagi karyawan LPMP Sumbar, Padang, 26 Desember 2009	LPMP Sumbar
2009	Narasumber Seminar : The Power of Joomla UKM Penalaran Unand, 23 Desember 2009.	Gedung PKM Unand
2009	Narasumber Pelatihan Internet Bagi Karyawan Dinas Peternakan Sumbar dan Kab/Kota se Sumatera Barat, 16 – 17 Des 2009	Dinas Peternakan Sumbar
2009	Narasumber Pelatihan Open Source Software, 7- 9 Desember 2009.	Badan Diklat Sumbar
2009	Narasumber Seminar Nasional : Peran Internet Dalam Meningkatkan Kompetensi dan Daya Saing di Era Globalisasi, 2 Agustus 2009	Gedung Nasional Kerinci
2009	Narasumber Cara Mudah Membangun Website Menggunakan CMS Joomla, 2 dan 4 Juni 2009	Jur. Akuntansi Politeknik Unand
2009	Narasumber Seminar IT : Being Blogger, BEM KM FEUA, Padang, 1 Juni 2009.	Aula Universitas Andalas
2009	Narasumber Pelatihan Blog ”Ngeblog Asyik Bersama Telkomsel”, 16 Mei 2009	SMAN 10 Padang
2009	Narasumber Workshop Nasional Cara Mudah Membangun Website Interaktif Berbasis CMS Joomla, 9 Mei 2009	Universitas Muhammadiyah Bengkulu
2009	Narasumber Pelatihan Pembuatan Bahan Ajar Berbasis Web Bagi Guru-Guru SMP dan SMA Sederajat se Kec. Lintau Buo dan Lintau Buo Utara, 18 -19 April 2009,	SMKN 1 Lintau
2009	Narasumber Sosialisasi Windows Vista, 7 Februari 2009, Lubuk Basung	Hotel Anugerah, Lubuk Basung
2009	Narasumber Seminar dan Workshop Pemanfaatan T.I.K Bagi Operator KPU Se-Sumatera Barat, 16 Desember 2009	Hotel Royal Denai Bukittinggi

2008	Narasumber Seminar Cara Mudah Membangun Website Pribadi dan e-Commerce Menggunakan CMS Joomla, Padang, 13 Desember 2008, UKF AgiTC Fakultas Pertanian Unand	
2008	Narasumber Pelatihan Internet dan Aplikasinya Dalam Meningkatkan Produktifitas Kerja, 9 – 10 Desember 2008.	Badan Diklat Pemprov Sumbar
2008	Narasumber Seminar Internet dan Pengaruhnya Dalam Kehidupan, Padang, 24 November 2008. Organisasi Suara Kampus	IAIN Imam Bonjol Padang
2007	Narasumber Seminar & Workshop Peningkatan Kinerja Jurusan Melalui Sistem Manajemen Akademik Berdasarkan Website, TPDSP Jurusan Mesin Politeknik Negeri Padang. 24 Oktober 2007	Jurusan Mesin Politeknik Negeri Padang
2007	Narasumber "Pelatihan Jardiknas Untuk Kepala Sekolah dan Pengawas Se-Sumatra Barat" tanggal 6 Agustus s.d 6 September 2007.	Politeknik Negeri Padang
2007	Narasumber Workshop Web design "Make The Simply Web With Dreamweaver HIMA UPI YPTK Padang, 3 Juni 2007.	UPI YPTK Padang
2007	Narasumber Workshop "Membangun Website", ICT Sumbar, 2 Juni 2007	SMKN 2 Padang
2007	Narasumber Seminar Pengembangan SDM dalam Mendukung Implementasi Teknologi Informasi dan Komunikasi di Daerah, Pemkab Solok Selatan, 12 April 2007.	Aula Pemkab Solok Selatan
2007	Narasumber Workshop Membuat Web Interaktif Menggunakan CMS Joomla, Padang, 25 Maret 2007.	LP2I FMIPA Univ. Andalas
2007	Narasumber Seminar Kiat dan Strategi Bisnis Menjadi Webmaster Handal, Padang, 22 Maret 2007.	LP2I FMIPA Univ. Andalas
2006	Narasumber Pelatihan Internet dan Updating website Bagi Staff DPRD Sumbar Padang, 30 Desember 2006	Kantor DPRD Sumbar
2006	Narasumber Pelatihan Program Office 2003 dan Internet Bagi Staff Karyawan PLN Sumbar, Padang, 16 & 17 Desember 2006	Politeknik Unand
2006	Narasumber Pelatihan dan Workshop Web Design Using Joomla, Padang, 28 November s.d 1 Desember 2006. (event tingkat sumatera). BPSDM DIKTI	Hotel Rocky
2006	Narasumber Seminar Pengoptimalan Sistem Jaringan Dalam Pelayanan Sistem Informasi Akademik, Proyek TPSPD Politeknik Unand, Padang, 22 November 2006	Politeknik Unand
2006	Narasumber Pelatihan dan Workshop Web Design Berbasis Content Management System, Program Ekstensi Fak. Ekonomi Unand	Program Ekstensi Fak. Ekonomi Unand
2006	Narasumber Pelatihan Metoda E-Learning Berbasis WEB, 4 dan 5 September 2006, P3AI Politeknik Negeri Padang.	Politeknik Unand
2006	Narasumber Pelatihan dan Workshop Web Design Using Joomla, Bogor, 1 s.d 4 Juli 2006. (event tingkat nasional) BPSDM DIKTI	Bogor
2006	Narasumber Pelatihan dan Workshop Administrasi Jaringan Komputer, Bogor, 26 s.d 29 Juni 2006 (event tingkat nasional). BPSDM DIKTI	Bogor

2006	Narasumber Pelatihan dan Workshop Web Design Using Joomla, Padang, 23 s.d 26 Mei 2006. (event tingkat sumatera). BPSDM DIKTI.	Hotel Rocky
2006	Narasumber <i>Seminar Nasional</i> Open Source & The Security & Expo Software House Open Source, Padang, 7 Januari 2006, BEM FAPERTA UNAND.	FAPERTA UNAND
2006	Narasumber Pelatihan Internet dan Web Design, Bukittinggi, 4 Desember 2005	Madrasah Sumatera Thawalib Parabek.
2006	Narasumber Pelatihan dan Workshop E-Learning, Padang 25 Agustus 2005, BEM UNP	UNP
2006	Narasumber Pelatihan dan Workshop Web Design, Padang, 24 Agustus 2005, BEM UNP.	UNP

JABATAN DALAM PENGELOLAAN INSTITUSI

Peran/Jabatan	Institusi(Univ,Fak,Jurusan,Lab,studio, Manajemen Sistem Informasi Akademik dll)	Tahun
Kepala	Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Politeknik Negeri Padang	2019 - 2023
Anggota	Senat Politeknik Negeri Padang	2019 - 2023
Ketua	Pusat Pengembangan dan Pembangunan Desa/Nagari Politeknik Negeri Padang	2018 - 2022
Ketua	Tim Sistem Pembelajaran Daring Politeknik Negeri Padang (SPADA)	2020
Koordinator Daerah	Rintisan Akademi Komunitas Negeri Tanah Datar Program studi Di luar Domisili Politeknik Negeri Padang	2015 – 2020
Ka. Prodi Manajemen Informatika	Akademi Komunitas Negeri Pesisir Selatan Program Studi Di luar Domisili Politeknik Negeri Padang	2014
Koordinator	Program D3 Teknik Komputer & Jaringan Politeknik Univ. Andalas	2006 s.d 2010
Ka. Labor	Program Ekstensi Fakultas Ekonomi Universitas Andalas Padang	2001 s.d 2006

PERAN DALAM KEGIATAN KEMAHASISWAAN

Tahun	Jenis /Nama Kegiatan	Pembimbing/Pembina	Tempat
2020 - 2022	Ikatan Mahasiswa Tanah Datar	Pembina	PNP
2006-2022	Penasehat Akademik	Pembimbing	PNP
2006	Himpunan Mahasiswa TI	Pembina	PNP

PENGHARGAAN/PIAGAM

Tahun	Bentuk Penghargaan	Pemberi
2021	Leadership Award PNP 2021	PNP
2017	Piagam Tanda Kehormatan Satyalancana Karya Satya X Tahun, PIN dan Tanda Jasa	Presiden Republik Indonesia.
2015	Sertifikat Dosen Berprestasi Tingkat Politeknik Negeri Padang (PNP)	Direktur PNP
2010	Sertifikat Dosen Berprestasi Tingkat Politeknik Negeri Padang (PNP)	Direktur PNP

2010	Piala dan Sertifikat Peserta Dosen Berprestasi Tingkat Nasional	Dikti
------	---	-------

ORGANISASI SOSIAL KEMASYARAKATAN

Tahun	Jenis/ Nama Organisasi	Jabatan/jenjang keanggotaan
2023 – 2026	Perkumpulan OpenDesa	Sekretaris Jenderal
2016 – 2019	Majelis Pemuda Islam Indonesia	DPP Wil Sumbar
2016 – 2019	Yayasan Gema Pelita	Pembina
2015 – 2018	Masyarakat Peduli Pariwisata Sumbar	Anggota
2007 – skrg	Masyarakat Peduli Kereta Api Sumbar	Korwil Sumbar
2016 – 2019	LKM Kola Jaya	Koordinator
2015 – 2018	Forum Nagari Kel. Koto Lalang	Bendahara
2016 – 2019 2019 - 2022	Pengurus RW 08 Kel. Koto Lalang	Ketua
2013 – 2016	Pengurus RT 02/08 Kel. Koto Lalang	Ketua
2006 – skrg	Aktif di berbagai forum IT, Perantau Minang dan komunitas pegiat pariwisata Sumbar	

ORGANISASI PROFESI/ILMIAH

Tahun	Jenis/ Nama Organisasi	Jabatan/jenjang keanggotaan
2023 - 2026	Aptikom	Anggota Bidang Jurnal
2019 – 2024	Direktorat Publikasi IAI	Direktur
2017 – 2019 2019 - 2024	Organisasi Profesi Ikatan Ahli Informatika Indonesia DPW Sumbar	Ketua DPW Sumbar
2019 – 2022	Dewan Penasehat Gradasi Sumbar	Penasehat
2017 - 2021	Wakil Ketua BK Informatika PII	Pengurus
2021 – 2024	Majelis Uji Kompetensi BK Informatika	Anggota
2017- 2023	Persatuan Insinyur Indonesia (PII)	Anggota
2016 -	Ikatan Profesi Komputer dan Informatika	Anggota
2022 – 2026	Aptikom Sumbar	Wakil Ketua
2010 - skrg	IAENG Membership	Anggota

KEGIATAN ILMIAH LAINNYA

Tahun	Keterangan	Jabatan/jenjang keanggotaan
2019 - skrg	Chief Editor Journal of Applied Computer Science and Technology (JACOST)	Chief Editor
2017 - skrg	Chief Editor Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi) http://jurnal.iaii.or.id	Chief Editor
2017 - skrg	Reviewer pada beberapa Jurnal dibidang T.I.K.	Reviewer

Saya menyatakan bahwa semua keterangan dalam **Curriculum Vitae** ini adalah benar dan apabila terdapat kesalahan, saya bersedia mempertanggungjawabkannya.

Padang, Januari 2023

Yang menyatakan,

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Yuhefizar', written over a light blue rectangular stamp.

Dr. Yuhefizar, S.Kom., M.Kom
NIP. 19760113 200604 1 002