CURRICULUM

VITAE

Nama : Muh. Sulkifly Said, S.SI., M.Eng Gelar : A.Md (D3), S.SI (S1), M.Eng (S2)

TTL : Kendari, 31 Januari 1989 Alamat : Jl. Made Sabara 2 no.6 HP : 081226198431

Email : kiflinux@gmail.com | sulkifly.ti14@mail.ugm.ac.id Facebook : [www.facebook.com/saidsulkifly](http://www.facebook.com/saidsulkifly)

Instagram : [www.instagram.com/saidsulkifly](http://www.instagram.com/saidsulkifly) youtube : www.youtube.com/@saidsulkifly

Linkedin : https://[www.linkedin.com/in/sulkifly-said-8a22b3a0](http://www.linkedin.com/in/sulkifly-said-8a22b3a0)

**PENDIDIKAN FORMAL**

* SD Negeri Mandonga
* Pondok Pesantren Gontor Ponorogo
* SMA Negeri 1 Kendari
* STMIK Catur Sakti Kendari – Sistem Informasi (S1)
* Universitas Gadjah Mada - Departement Teknik Elektro & Teknologi Informasi (S2)

**PENGALAMAN KERJA SEBAGAI PIMPINAN / MANAJEMEN**

* Ketua Prodi Sistem Informasi STMIK Catur Sakti Kendari
* Ketua Bidang Kerjasama & Humas (Hubungan Masyarakat) STMIK Catur Sakti Kendari
* Wakil ketua 3 Bidang Kemahasiswaawn STMIK Catur Sakti Kendari
* Ketua Biro Humas & Informatika HNSI Sultra (Himpunan Nelayan Seluruh Indonesia)
* Ketua Komunitas Linux User Group (KLUG) Indonesia
* Tenaga Ahli Diskominfo (Dinas Komunikasi dan Informatika) Kota Kendari
* Reviewer eksternal di Akademi Ilmu Komputer (AIKOM) ternate Masa kerja januari 2021 sampai dengan januari 2026

**KOMUNITAS**

* KLUG (Kendari Linux User Group) Komunitas Pengguna linux Kendari (Sulawesi tenggara)
* KSL (Kelompok Studi Linux) STMIK Catur Sakti
* Ardumeka (Arduino & Mekatronika) Komunitas Pegiat IT & Elektronika Indonesia

**PENGALAMAN PEMBICARA / NARASUMBER / TRAINER / ASESOR**

* Menjadi Narasumber pada pelatihan CSCU (Certified Secure Computer User) V3, sertifikasi sdm staff kementerian pertahanan republic indonesia yang diselenggarakan oleh trainocate Indonesia di hotel aston, 5 – 6 maret 2024
* Menjadi Narasumber pada pelatihan Cybersecurity for advanced CSIRT, sertifikasi sdm pertahanan siber CSIRT kementerian pertahanan republik Indonesia yang diselenggarakan oleh trainocate indonesia di hotel simatupang 24 – 25 februari 2024
* Menjadi Trainer pada pelatihan IT Network pada program ODP (Officer development program) BSI, 19 februari – 1 maret 2024
* Menjadi Trainer pada pelatihan Comptia Network+ pada program teach4hope kelas cybersecurity yang diselenggarakan oleh kitabisa & infra digital foundation secara daring, januari - maret 2024
* Menjadi trainer pada pelatihan CASP+ (Comptia Advanced Security Practicioner) yang dilaksanakan oleh JICA & Multimatics di Fakultas Teknik Universitas Indonesia, 15 – 19 januari 2024
* Menjadi narasumber pada event talent talks bpvp kendari "tantangan generasi muda menghadapi era industri 5.0" di kota kendari - 18 desember 2023
* Menjadi Narasumber pada Event Webinar UMKTalks "Penerapan IoT dalam Kehidupan sehari-hari" yang diselenggarakan oleh UMK (Universitas Muhammadiyah Kendari), 28 Desember 2023
* Trainer pada program pelatihan RHCSA (Red Hat Certified System Administrator) RH124 & RH134 yang dilaksanakan oleh Multimatics 18 - 22 Desember 2023
* Menjadi Narasumber pada Event Talent Talks "Generasi Muda Menghadapi Era Industri 5.0" yang diselenggarakan oleh BPVP ( Balai Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Kendari) Kendari, 18 Desember 2023
* Trainer pada pelatihan Python Programming di Bandung yang diselenggarakan oleh PT. Belogix Indonesia Training & IT Consulting 4 - 8 Desember 2023
* Trainer pada pelatihan Comptia Cysa+ (CyberSecurity Analyst) di Jakarta yang diselenggarakan oleh PT. Trainocate Networks Indonesia 20 - 24 november 2023
* Instruktur dalam Pelatihan “Strategi Perancangan Produk Digital” yang diselenggarakan oleh SkillAcademy by Ruang Guru bekerjasama dengan Prakerja 16 november 2023
* Trainer dalam program Mini Bootcamp Indobot Academy dengan topik "CyberSecurity" yang dilaksanakan pada tanggal 09-31 oktober 2023
* Trainer pada program pelatihan “Google Cloud Security using GCP” yang dilaksanakan oleh Multimatics 25 - 26 Oktober 2023
* Trainer pada pelatihan ‘Linux Shell Scripting’ di kementerian keuangan RI jakarta pusat yang diselenggarakan oleh nqa dan BestPath Network (BPN) - 28,29,30 Agustus 2023
* Menjadi Tim Penilai Eksternal Hasil Penelitian Disertasi Doktor dengan judul “Media Pembelajaran Visual (visual programming) Berbasis Robotics untuk anak usia dini” Oleh Mara Nugraha di univ. Gunadarma secara daring - 18 Agustus 2023
* Sebagai mentor dalam program Training Industrial IoT dengan topik : "Cyber Security untuk Internet of Things" yang telah diselenggarakan pada tanggal 7 - 8 Agustus 2023 oleh Indobot Academy (PT. Ozami Inti Sinergi)
* Sebagai Narasumber yang dimintai pendapat pada berita yang dimuat oleh cekfakta.tempo.co dengan judul “menyesatkan, terdapat virus trojan pada aplikasi BCA Mobile yang bisa Menguras Saldo Nasabah", selasa 25 juli 2023
* Sebagai Guest Speaker dalam acara puncak MSIB kampus merdeka "IoT Engineer Camp" Indonesia IoT Career Fair 2023 yang telah dilaksakan pada tanggal 17 Juni 2023 oleh Indobot Academy (PT. Ozami Inti Sinergi)
* Menjadi Narasumber pada Exclusive Webinar "Ethical Hacking Sebagai Solusi Keamanan Siber" (Peretasan Etis & Keamanan Digital) yang diselenggarakan oleh BelajarBerbagiID, 8 Juni 2023
* Menjadi Narasumber Pelatihan Pengoperasian Aplikasi Tokopedia pada Bootcamp WUBI 2023 (Wirausaha Muda Unggulan Bank Indonesia) Sulawesi Tenggara, Kendari 15 - 16 Mei 2023
* Menjadi Trainer / Instruktur pada Comptia Pentest+ (Red Team) Program Cyberwarrior Bootcamp 2023 (Infradigital Foundation dan SGI-Asia), Januari 2023
* Menjadi Narasumber pada Webinar Collaboration STMIK CS x GLC Network dengan tema "Hands on IOT", 17 Januari 2023
* Menjadi Narasumber dalam program Acara Bincang Akhir Pekan dengan Tema "Waspada, Pencurian Data Pribadi di Era Digital" pada tanggal 19 mei 2023 Bertempat di Studio Mu'adz TV Kendari
* Narasumber Kegiatan Workshop Penyusunan Kurikulum Merdeka Belajar Kampus Merdeka Program Studi Ilmu Komputer, FTI USN Kolaka yang diselenggarakan 03 s.d 04 November 2022 di Hotel Galaxy Inn, Kota Bau-Bau, Sulawesi Tenggara
* Trainer Pada Pelatihan Comptia Cybersecurity Analyst (Cysa+) CS0-002 untuk Profesional Academy di Staff Kepresidenan yang diselenggarakan oleh nqa, 7 – 11 November 2022
* Trainer Pada Pelatihan Comptia Linux+ XK0-005 untuk Profesional Academy di BPJS Kesehatan yang diselenggarakan oleh Multimatics ID Jakarta, 26 – 30 September 2022
* Trainer dalam Program Pelatihan Digital Talent Kominfo RI x Indobot Academy dengan Judul Pelatihan: DTS PROA (Profesional Academy) “Internet of Things (IoT) Fast Track” Batch #3 yang telah diselenggarakan pada tanggal 20 juli – 31 agustus 2022
* Narasumber Program Acara Mektv Edukasi Membahas Seputar Teknologi Informasi
* Narasumber Program Acara “Obrolan Seputar Remaja dengan Tema - Petaka Lidah Tak Bertulang” di Radio Muadz 94.30 FM, 26 Februari 2021
* Narasumber Seminar Pelatihan Calon Digital Penyuluh Agama Islam “Transformasi Kompetensi Penyuluh Berbasis Digital” yang diselenggarakan oleh Program Studi Bimbingan Penyuluhan Islam Fakultas Ushuluddin Adab dan Dakwah Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kendari, 28 – 29 mei 2022
* Narasumber Webinar “Peluang dan Resiko Penerapan IOT di Masa New Normal” di AI-Creation, 9 Oktober 2021
* Narasumber Webinar “Dasar Programming pada Perangkat Mikrokontroler” yang diselenggarakan oleh bisa.ai, 29 april 2021
* Narasumber Webinar “Otomatisasi Pengelelolaan Budidaya Hidroponik NFT berbasis Internet of Things” di bisa.ai, 11 juli 2020
* Instruktur Pelatihan “Peningkatan Kemampuan Penanganan Pertama Berita yang Meresahkan Masyarakat di Media Sosial” yang diselenggarakan oleh Polda Sulta Bekerjasama LAT (Lembaga Adat Tolaki), 22 November 2020
* Narasumber Webinar “Eksplorasi Tools Penetrasi Sistem di Kali Linux” yang diselenggarakan oleh Ardumeka, 15 April 2022
* Narasumber Webinar “Penetrasi Sistem Keamanan Website” yang diselenggarakan oleh Ardumeka, 5 Maret 2022
* Narasumber Program Acara Kelas Inspirasi dengan Tema “Smart Hidroponik”, 23 juli 2020
* Narasumber Program Acara Talkshow “Skimming Mesin ATM” yang diselenggarakan oleh PT. Radio Muadz bin Jabal
* Narasumber Program Acara Kelas Inspirasi dengan Tema “Dosen Milenial”, 30 juli 2020
* Narasumber Webinar “Cybersecurity Website & Aplikasi” yang diselenggarakan oleh CV. Konsultan-Indonesia
* Narasumber Webinar “Simulasi Digital Forensic dengan Tools JTR (John the Ripper) & Hydra” yang diselenggarakan oleh CV. Konsultan-Indonesia
* Narasumber Webinar Simulasi Security Terhadap Serangan Web Vulnerability Scanning” yang diselenggarakan oleh CV. Konsultan-Indonesia
* Narasumber Webinar “Audit Layanan Teknologi Cloud Computing” yang diselenggarakan oleh CV. Konsultan-Indonesia
* Trainer pada Pelatihan Linux & Cybersecurity (Comptia) tingkat SMK Se-jawa barat melalui Program MasterCard Academy 2.0 bekerjasama Yayasan Infra Digital & PT. Boer Technology
* Tutor Mata Kuliah Struktur Data, Algoritma & Pemrograman di Univ. Siber Muhammadiyah (SiberMU) Jogjakarta , 2021 - 2022
* Mentor Lomba Robotik MTSN 1 Konawe Kepulauan pada Lomba Robotik tingkat MTS Se-Sultra
* Juri Lomba LKS (Lomba Keterampilan Siswa) tingkat SMK Se-Sulawesi Tenggara bidang IT Network & System Administrator Tahun 2019
* Juri Lomba LKS (Lomba Keterampilan Siswa) tingkat SMK Se-Sulawesi Tenggara bidang IT Network & System Administrator Tahun 2022
* Pembuat Soal LKS (Lomba Keterampilan Siswa) tingkat SMK Se-Sulawesi Tenggara bidang Linux System Administrator Tahun 2022
* Asesor pada Pelatihan & Sertifikasi Kompetensi Angkatan Kerja Muda Kota Bau-bau Skema Pelatihan Junior Network Administrator (JNA), 2 – 6 Agustus 2022
* Lulus Ujian Tes Toefl dengan Skor 517 pada batch 25 yang diselenggarakan oleh Mr. Toefl ID x Brigten English
* Instrutkur pada LPPK (Lembaga Pendidikan dan Pelatihan Kursus ) Catur Sakti
* Tenaga Ahli IT di CV. Rindu Alam Kendari
* Tenaga Ahli IT di PT. Karunia Tika Cipta Informasi

#  PENGALAMAN BIDANG IT

* Membuat dan Mengelola Website Kabupaten Konawe Selatan Provinsi Sulawesi Tenggara
* Membuat dan Mengelola Website Pengadilan Agama Andoolo Kabupaten Konawe Selatan Pronvinsi Sulawesi Tenggara
* Membuat dan Mengelola Website Pengadilan Agama Raha Kabupaten Muna Pronvinsi Sulawesi Tenggara
* Membuat dan Mengelola Website Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi (Disnakertrans) Kabupaten Konawe Selatan Provinsi Sulawesi Tenggara
* Mengkonfigurasi / Melakukan Pointing Domain ke Kabupaten Konawe Selatan ke Layanan Pengadaan Secara Elektronik (LPSE) Kabupaten Konawe Selatan
* Mengelola & Mengamankan Website Media Online PT. KMG (Kendari Mediatama Group) mediakendari.com & mektvnews.com (Linux Sysadmin)
* Membuat dan Mengelola Website Media Online publiksultra.id (Linux Syadmin)
* Membuat dan Mengelola Website dan Aplikasi Android E-commerce kendarijualbeli.id
* Mengelola & Mengamankan Server dan Layanan Siakad Perguruan Tinggi STMIK catursakti.ac.id (Linux Sysadmin)
* Menyelesaikan Project Instalasi Jaringan pada Warnet mokoau.net Kendari (Linux Sysadmin)
* Menyelesaikan Project Instalasi Jaringan di Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (BAPPEDA) Prov. Sultra (Linux Sysadmin and Mikrotik)
* Menyelesaikan Project Instalasi Jaringan di Kominfo Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kota Kendari
* Menyelesaikan Project Instalasi Jaringan di Balai Karantina Pertanian kelas II Kota Kendari
* Membuat dan Mengelola Website HNSI (Himpunan Nelayan Seluruh Indoensia) Sultra - hnsisultra.com
* Membuat dan Mengelola Website PT. Sarana Mitra Sulawesi (SMS) Sultra - saranamitrasulawesi.com

#  PELATIHAN / SEMINAR / BIMTEK YANG PERNAH DIIKUTI

* has successfully completed the microsoft security, compliance, and identity fundamental on februari 02, 2024 by microsoft, prakerja and merdeka
* Alur Belajar DevOps Engineer Level Mahir (Advanced) di Program DBS Foundation Coding Camp 2023
* Alur Belajar DevOps Engineer Level Menengah (Intermediate) di Program DBS Foundation Coding Camp 2023
* Menjadi Peserta bincang siber asik (BISIK) dengan tema "Menyelami Kasis Peretasan pada Institusi Perbankan" yang diselenggarakan oleh idCare.UI, 20 juli 2023
* Peserta Webinar "Cyber Security - Securing Web Application" yang diadakan oleh ID-Networkers pada tanggal 14 agustus 2023
* Menjadi Peserta Seminar Nasional Program Studi Teknologi Elektro Medis Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Mandala Waluta dengan Tema "Integrasi Hobi, Skill Bidang Elektronika & Kewirausahaan" - 22 Desember 2022
* Karya Talents & Multimatics: Hands on Technical Workshop Series “Ensuring the security of data science project”
* Dicoding Developer Coaching #75 : Machine Learning | Pengenalan Bahasa Pemrograman Python
* Dicoding Developer Coaching #72 : Back-End | Bekerja Secara Modular di Javascript
* Dicoding Developer Coaching #70 : Back-End | Package Manager di Javascript
* Dicoding Developer Coaching #68 : Back-End | Belajar Konsep Pemrograman Fungsional di Javascript
* Dicoding Developer Coaching #67 : Flutter | 4 Langkah Implementasi TDD di Aplikasimu, jum’at 30 september 2022
* Dicoding Developer Coaching #65 : Flutter | Eksplorasi Clean Architecture di Flutter, 15 September 2022
* Dicoding Developer Coaching #64 : Back-End | Berkenalan dengan Function di Javascript.
* Dicoding Developer Coaching #60 : Back –End | Mengenal Operator, Control Flow dan Perulangan di JavaScript
* AWS x Dicoding LIVE : “Introduction to Cloud for Back-End Application” yang diselenggarakan oleh

Dicoding Event pada hari kamis, 13 oktober 2022

* IDCamp x Dicoding Live : “Software Architecture 101” yang diselenggarakan oleh Indosat Ooredoo Hutchison Digital Camp pada hari Sabtu, 24 September 2022
* Peserta Webinar “Kiat Hadapi Tantangan Ekonomi Global sebagai Talenta Digital” yang diselenggarakan oleh Indosat Ooredoo Hutchison Digital Camp pada hari sabtu, 29 Oktober 2022
* Peserta Webinar New Innovative Product Development After 5G – 23 Juni 2021
* Peserta Webinar Prodi D IV Cyber Security dan Digital Forensik #3 “Sisi Lain Dark Web dan Bermain Aman di Dark Web” – 12 September 2020
* Peserta Pelatihan Internet of Things (IOT) yang diselenggarakan secara daring oleh Robot-Terbang – 28 November 2020
* Peserta Webinar IOT Creation Smart Agriculture and Farming yang diselenggarakan oleh Asosiasi IOT Indoensia, Mobi TV Digital dan Kominfo – 25 Mei 2021
* Peserta Webinar IOT Creation Smart Utilities – Kick off Program IOT Creation 2021 yang diselenggarakan oleh Asosiasi IOT Indoensia, Mobi TV Digital dan Kominfo – 21 April 2021
* Peserta Kuliah Umum Mekatronika : Penerapan di Era Industri 4.0 yang diselenggarakan oleh Asperio dan Universitas Gadjah Mada – 4 Juni 2021
* Peserta Webinar Menjadi Dosen Asyik yang diselenggarakan oleh IPB University – 5 September 2020
* Peserta Webinar Menatap Masa Depan dan Kemajuan Indonesia yang diselenggarakan oleh Sarasehan PPSN bekerjasama dengan Universitas Al Azhar Indonesia – 15 Agustus 2020
* Peserta Webinar “Komunikasi New Normal Society 5.0” – 27 agustus 2020
* Peserta Webinar Ethical Network Hacking and Security yang diselenggarakan oleh xcode 23 juni 2021
* Peserta Webinar “Basic Cyber Security with Python” yang diselenggarakan oleh Developer Student Clubs STT Terpadu Nurul Fikri
* Peserta Webinar “Artificial Intelligence Summit 2020 Conference” yang diselenggarakan oleh AIS – 10 – 13 November 2020
* Peserta Pelatihan “Deep Learning Fundamental” yang diselenggarakan oleh Deep Learning Research Centre, Departemen Ilmu Komputer dan Elektronika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada pada Tanggal 19 Oktober – 1 November 2021
* Peserta Pelatihan “Master Class + On Job Training Data Science” yang diselenggarakan oleh bisa.ai academy, 01-03 September 2021
* Peserta Webinar Kuliah Umum Cybersecurity yang diselenggarakan oleh Institut Teknologi Tangerang Selatan, 3 Juli 2021
* Peserta Online Workshop “Kita Tembus Hibah Penelitian dan Publikasi” yang diselenggarakan oleh Telkom University & Humic Engineering Telkom University, 06 Agustus 2020

#  SERTIFIKAT KOMPETENSI NASIONAL

* Sertifikat Dicoding Cloud Practitioner Essentials (Belajar Dasar AWS Cloud)
* Sertifikat Dicoding Belajar Dasar Google Cloud
* Sertifikat Dicoding Belajar Dasar Pemrograman Javascript
* Sertifikat Dicoding Belajar Dasar Visualisasi Data
* Sertifikat Dicoding Belajar Dasar-Dasar DevOps
* Sertifikat Dicoding Belajar Fundamental Aplikasi Android
* Sertifikat Dicoding Belajar Jaringan Komputer untuk Pemula
* Sertifikat Dicoding Belajar Membuat Aplikasi Back-End untuk Pemula
* Sertifikat Dicoding Belajar Membuat Front-End Web untuk Pemula
* Sertifikat Dicoding Belajar Dasar Pemrograman Web
* Sertifikat Dicoding Architecting on AWS (Membangun Arsitektur Cloud di AWS)
* Sertifikat Dicoding Memulai Pemrograman dengan Kotlin
* Sertifikat Dicoding Memulai Pemrograman dengan Java
* Sertifikat Dicoding Belajar Implementasi CI/CD
* Sertifikat Aguna Course Linux Fundamental
* Sertifikat Aguna Course Mastering Web Hacking
* Sertifikat DQlab Data Engineer Challenge with SQL
* Sertifikat DQlab Python for Data Professional Beginner – Part 1
* Sertifikat DQlab Python for Data Professional Beginner – Part 2
* Sertifikat DQlab Python for Data Professional Beginner – Part 3
* Sertifikat DQlab Data Quality Python fir Beginner
* Sertifikat DQlab Fundamental SQL Using Function and Group By
* Sertifikat DQlab Data Manipulation with Pandas – Part 1
* Sertifikat DQlab Data Manipulation with Pandas – Part 2
* Sertifikat DQlab Fundamental SQL Using Select Statement
* Sertifikat DQlab - Fundamental SQL Using Inner Join and Union
* Sertifikat DQlab - Data Science in Telco : Data Cleansing
* Sertifikat DQlab - Project Simple ETL with Pandas
* Sertifikat Digital Talent & Kominfo - Android Developer Program Professional Academy
* Sertifikat Digital Talent & Kominfo – CCNA Network Engineer Program Professional Academy
* Sertifikat Digital Talent & Kominfo – Data Engineer Program Professional Academy
* Sertifikat Digital Talent & Kominfo – Google Cloud Fundamental Professional Academy

#  SERTIFIKAT KOMPETENSI INTERNASIONAL

* Sertifikasi Internasional Comptia Linux+ XK0-005
* Sertifikasi Internasional Comptia Security+ SY0-601
* Sertifikasi Internasional Comptia Pentest+ (Penetration Testing) PT0-002
* Sertifikasi Internasional Comptia Network Vulnerability Professional (CNVP)
* Sertifikasi Internasional Cisco Certified Support Technician (CCST CyberSecurity)
* Sertifikasi Internasional Cisco Certified Support Technician (CCST Networking)
* Sertifikasi Internasional Certified Python Developer w3schools.com
* Sertifikasi Internasional Comptia CASP+ (Comptia Advanced Security Practicioner) CAS-004
* Sertifikasi Internasional CSCU V3 (Certified Secure Computer User) Ec-Council
* Sertifikasi internasional CAP (Certified AppSec Practitioner) fSecOps Groups

#  PUBLIKASI PENELITIAN

* [Penerapan Algoritma K-Means Dalam Penentuan Jurusan Siswa Sman 05 Bombana](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=id&user=EsK9IeIAAAAJ&citation_for_view=EsK9IeIAAAAJ%3AdTyEYWd-f8wC)
* [Pengaruh Parameter Learning Rate dan Fungsi Ketetanggaan pada Pencarian Solusi](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=id&user=EsK9IeIAAAAJ&citation_for_view=EsK9IeIAAAAJ%3A_B80troHkn4C) [Travelling Salesman Problem dengan Metode Kohonen Self-Organizing Maps](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=id&user=EsK9IeIAAAAJ&citation_for_view=EsK9IeIAAAAJ%3A_B80troHkn4C)
* [Kohonen Self-Organizing Maps dengan Pembobotan Ketetanggan Simetris pada Kurva](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=id&user=EsK9IeIAAAAJ&citation_for_view=EsK9IeIAAAAJ%3AJoZmwDi-zQgC) [Gaussian untuk Penyelesaian Travelling Salesman Problem](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=id&user=EsK9IeIAAAAJ&citation_for_view=EsK9IeIAAAAJ%3AJoZmwDi-zQgC)
* [Analisis Integrasi Elastic Net pada Self-Organizing Map untuk penyelesaian Travelling](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=id&user=EsK9IeIAAAAJ&citation_for_view=EsK9IeIAAAAJ%3ASdhP9T11ey4C) [Salesman Problem](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=id&user=EsK9IeIAAAAJ&citation_for_view=EsK9IeIAAAAJ%3ASdhP9T11ey4C)
* [PERANCANGAN APLIKASI AUDIT MANAJEMEN BERBASIS WEB](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=id&user=EsK9IeIAAAAJ&citation_for_view=EsK9IeIAAAAJ%3APELIpwtuRlgC)