



ANIEF ROZI

LECTURER & IT CONSULTANT

PROFILE

Salah satu Dosen di Program Studi Sistem Informasi Universitas Mercu Buana Yogyakarta yang sekaligus menjadi Tenaga Ahli di beberapa perusahaan konsultan TI.

PERSONAL INFORMATION

Nama Lengkap

Anief Fauzan Rozi, S.Kom., M.Eng., MCE.

Jabatan Fungsional/Pangkat/Golongan

Lektor 200, Penata, Gol. III/c

NIS

212407

NIDN

0522088601

No. Sertifikat Dosen

17105101906250

Jenis Kelamin

Laki-laki

Kewarganegaraan

Warga Negara Indonesia

EDUCATION

- **2005 - 2009** Universitas Islam Indonesia
Program Studi Teknik Informatika
- **2010 - 2012** Universitas Gadjah Mada
Magister Teknologi Informasi

TEACHING EXPERIENCE

2012/2013 GASAL

- ✓ 1. Pemrograman Berbasis Web
- 2. Proyek Perangkat Lunak
- 3. Data Mining Data Warehouse

2012/2013 GENAP

- ✓ 1. Manajemen Proyek IT
- 2. Testing dan Audit Perangkat Lunak

2013/2014 GASAL

- ✓ 1. Pemrograman Berbasis Web
- 2. Praktikum Pemrograman Berbasis Web
- 3. Data Mining Data Warehouse

2013/2014 GENAP

- ✓ 1. Manajemen Proyek IT
- 2. E-Commerce

SKILLS

Project Mangement

Project Manager ●●●●●●
Team Leader ●●●●●●
Communication ●●●●●●

Web-based Applications

CodeIgniter ●●●●●●
JavaScript ●●●●●●

Mobile Apps

Android ●●●●●●
IOS ●●●●●●

Database Management System

Oracle ●●●●●●
MySQL ●●●●●●
Postgre SQL ●●●●●●

Data Warehouse

Pentaho DI ●●●●●●

CONTACT

🏠 Yogyakarta
☎ +62 856 4384 6541
✉ anief@mercubuana-yogya.ac.id

2014/2015 GASAL

- ✓ 1. Pengantar Sistem Informasi
- ✓ 2. Perancangan Sistem Berbasis Web
- ✓ 3. Praktikum Perancangan Sistem Berbasis Web

2014/2015 GENAP

- ✓ 1. Pengembangan Pemasaran Produk Berbasis IT
- ✓ 2. Sistem Informasi Manajemen dan Keuangan

2015/2016 GASAL

- ✓ 1. Pengantar Sistem Informasi
- ✓ 2. Perancangan Sistem Berbasis Web
- ✓ 3. Proyek Perangkat Lunak

2015/2016 GENAP

- ✓ 1. Pengembangan Pemasaran Produk Berbasis IT
- ✓ 2. Manajemen Proyek IT

2016/2017 GASAL

- ✓ 1. Pengantar Sistem Informasi
- ✓ 2. Perancangan Sistem Berbasis Web

2016/2017 GENAP

- ✓ 1. Pengembangan Pemasaran Produk Berbasis IT
- ✓ 2. Manajemen Proyek IT

2017/2018 GASAL

- ✓ 1. Pengantar Sistem Informasi
- ✓ 2. Web Design Interface

2017/2018 GENAP

- ✓ 1. Database Foundation
- ✓ 2. Manajemen Proyek

2018/2019 GASAL

- ✓ 1. Pengantar Sistem Informasi
- ✓ 2. Database Design & Programming with SQL

2018/2019 GENAP

- ✓ 1. Database Foundation
- ✓ 2. Content Management System

2019/2020 GASAL

- ✓ 1. Pengantar Sistem Informasi
- ✓ 2. Database Design & Programming with SQL

2019/2020 GENAP

- ✓ 1. Manajemen Proyek
- ✓ 2. Database Foundations
- ✓ 3. Content Management System

2020/2021 GASAL

- ✓ 1. Pengantar Sistem Informasi
- ✓ 2. Database Design & Programming with SQL
- ✓ 3. e-Government

2020/2021 GENAP

- ✓ 1. Manajemen Proyek
- ✓ 2. Database Foundations
- ✓ 3. Content Management System

PUBLICATIONS

TEKNOIN JURNAL TEKNOLOGI INDUSTRI

ISSN: 0853-8697 | Maret 2015

Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Penerimaan Calon Siswa/i Baru Menggunakan Algoritma C4.5 (Studi Kasus: SDIT An-Najah Jatinom Klaten)

INFORMAL: INFORMATICS JOURNAL

ISSN: 2503- 250X | Desember 2016

Sistem Informasi Penilaian Supplier Komputer Menggunakan Metode Fuzzy Multiple Attribute Decision Making Dengan Simple Additive Weighting

JMAI (JURNAL MULTIMEDIA DAN ARTIFICIAL INTELLIGENCE)

ISSN: 2580-2593 | Februari 2017

Seleksi Penerima Beasiswa Dengan Metode Fuzzy Multi-Attribute Decision Making Dengan Pengembangan

JMAI (JURNAL MULTIMEDIA DAN ARTIFICIAL INTELLIGENCE)

ISSN: 2580-2593 | Agustus 2017

Sistem Penilaian Guru Teladan Menggunakan Metode Fuzzy Multiple Attribute Decision Making (FMADM) dan Weighted Product (WP)

INFORMAL: INFORMATICS JOURNAL

ISSN: 2503- 250X | Desember 2017

Rekomendasi Pemilihan Minat Studi Menggunakan Metode Mamdani Studi Kasus : Program Studi Sistem Informasi FTI UMBY

Publication type (Journal/article/book)

SMAI (SEMINAR MULTIMEDIA & ARTIFICIAL INTELLIGENCE)

ISBN: 978-602-52470-4-0 | Oktober 2018

Sistem Pendukung Keputusan Untuk Menentukan Kelayakan Pemberian Kredit Kamera Menggunakan Metode Simple Additive Weighting

SINTAK 2018

ISBN: 978-602-8557-20-7 | November 2018

Seleksi Mahasiswa Lulusan Terbaik Menggunakan Metode Fuzzy Multi-Attribute Decision Making (FMADM) (Studi Kasus: Program Studi Teknik Informatika FTI UMB Yogyakarta)

PUBLICATION NAME

Authors and co-authors | YYYY

Description of the publication.

JURNAL SISTEM INFORMASI INDONESIA (JSII)

ISSN: 2460-6839 | Desember 2018

Rekomendasi Pemilihan Mahasiswa Terbaik Menggunakan Fuzzy MADM Dengan Simple Additive Weighting (SAW)

JURNAL NASIONAL TERINDEKS SEBATIK

p-ISSN: 1410-3737 e-ISSN: 2621-069X | Juni 2019

Comparative Analysis Uses Weighted Product (WP) And Simple Additive Weighting (SAW) Methods In The Best Graduation Selection System

SENDIU 2019

ISBN: 978-979-3649-99-3 | Juli 2019

Rekomendasi Pemilihan Asisten Laboratorium Menggunakan Metode Fuzzy MADM (Studi Kasus: Program Studi Sistem Informasi FTI UMB Yogyakarta)

INFORMAL: INFORMATICS JOURNAL

ISSN: 2503- 250X | Agustus 2019

Rekomendasi Penentuan Target Pemasangan Iklan Facebook Ads Menggunakan Metode Simple Additive Weighting

SENADIMAS UNISRI

ISBN: 978-602-73158-5-3 | September 2019

PENGUATAN PEMASARAN PRODUK BATIK PADA PAGUYUBAN BATIK TULIS GIRILOYO

Publication type (Journal/article/book)

SENADIMAS UNISRI

ISBN: 978-602-73158-5-3 | September 2019

PENGEMBANGAN PRODUK BATIK TULIS GIRILOYO GUNA MENINGKATKAN MINAT BELI KONSUMEN

SINTAK 2019

ISBN: 978-602-8557-20-7 | November 2019

SISTEM INFORMASI PENILAIAN KINERJA KARYAWAN PADA PT JMC INONESIA

JISAI (JOURNAL OF INFORMATION SYSTEM AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE)

| November 2020

Sistem Pendukung Keputusan Menentukan Kelayakan Kenaikan Gaji Karyawan Menggunakan Metode Topsis

SEMINAR NASIONAL MULTIMEDIA & ARTIFICIAL INTELLIGENCE (SMAI)

ISBN: 978-623-9574-40-6 | November 2020

Sistem Pembukuan Kas Untuk Transparansi Keuangan (Studi Kasus: Paguyuban Bangun Desa, Krandon RT 003 RW 043 Malang)

JURNAL SIBC (SISTEM INFORMASI DAN BISNIS CERDAS)

E-ISSN: 2686-0775 P-ISSN: 2087-0639 | Februari 2021

ANALISA POLA PEMBELIAN DI "KEDAI BANG YHOGA'S"
MENGUNAKAN METODE APRIORI

JISAI (JOURNAL OF INFORMATION SYSTEM AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE)

ISSN: 2797-6777 | Mei 2021

Prediksi Kelulusan Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi Umby
Menggunakan Metode Decision Tree Penerapan Algoritma C4.5

JISAI (JOURNAL OF INFORMATION SYSTEM AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE)

ISSN: 2797-6777 | Mei 2021

Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Gigi dan Mulut Menggunakan
Metode Certainty Factor

JISAI (JOURNAL OF INFORMATION SYSTEM AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE)

ISSN: 2797-6777 | Mei 2021

Penerapan Data Mining Untuk Memprediksi Jumlah Data Pasien Di
Puskesmas Haekesak Menggunakan Metode ARIMA

JISAI (JOURNAL OF INFORMATION SYSTEM AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE)

ISSN: 2797-6777 | Mei 2021

Penerapan Data Mining Dalam Menentukan Kinerja Karyawan
Terbaik Dengan Menggunakan Metode Algoritma C4.5 (Studi Kasus :
Universitas Mercu Buana Yogyakarta)

JISAI (JOURNAL OF INFORMATION SYSTEM AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE)

ISSN: 2797-6777 | Mei 2021

Implementasi Analisis Sentimen Terhadap Universitas Mercu Buana
Yogyakarta

PROJECT

● 2014

Kementrian PU, Bina Marga, Jakarta Selatan
Tenaga Ahli Database
Penyusunan Basis Data Bidang Lingkungan,
dan Sosial, Mitigasi Bencana Alam dan
Keselamatan Jalan

● 2015

Kementrian PUPR, Bina Marga, Jakarta Selatan
Tenaga Ahli Database
Penyusunan Basis Data Bidang Lingkungan,
dan Sosial, Mitigasi Bencana Alam dan
Keselamatan Jalan (lanjutan)

- **2016** **Kementerian PUPR, Bina Marga, Jakarta Selatan**
Tenaga Ahli Database
Penyusunan Basis Data (lanjutan) pada Kegiatan Swakelola Manajemen Pengelolaan Lingkungan, Mitigasi Bencana Alam dan Konstruksi Berkelanjutan
- **2016** **Pemerintah Kota Cirebon, BPPPT**
Tenaga Ahli System Database
Pembangunan Aplikasi Peta Investasi Kota Cirebon Kegiatan Kajian Kebijakan Penanaman Modal
- **2016** **Pemerintah Provinsi Lampung, BPPPT**
Tenaga Ahli Analisis System
Pembangunan Sistem Perizinan Secara Online
- **2017** **Kepolisian Daerah Maluku Utara**
Project Manager
Pekerjaan Pembuatan Aplikasi Android "SAKTI-POLDAMIU"
- **2017** **Komunitas Grand Max dan LUXIO**
Project Manager
Pembuatan Aplikasi Android "MAXXIO"
- **2018** **Pemerintah Kota Banjarmasin, Badan Keuangan Daerah**
Tenaga Ahli Sistem Database dan Analisis Pekerjaan Belanja Modal Pengadaan Program/Aplikasi/Software/Operating System
- **2018** **Pemerintah Kabupaten Bantul, Badan Perencanaan Pembangunan Daerah**
Tenaga Ahli Programmer
Pekerjaan Pembuatan Sistem Informasi Pengelolaan Data Potensi Daerah
- **2018** **Pemerintah Daerah Istimewa Yogyakarta, Kantor Pelayanan Perijinan Terpadu Satu Pintu**
Tenaga Ahli Programmer
Pekerjaan Digitalisasi Data Perijinan
- **2018** **Pemerintah DKI Jakarta, Dinas Perhubungan**
Tenaga Ahli Sistem Analisis dan Database
Pekerjaan Kajian Evaluasi Implementasi Aplikasi Parkir
- **2019** **PT Pelabuhan Indonesia II (Persero)**
Team Leader
Pekerjaan Implementasi GIS terintegrasi dengan sistem kerjasama usaha (SISKAKU)
- **2019** **Pemerintah Daerah Kota Cirebon**
Senior Programmer
Updating dan Pemetaan Data

- **2019**
Pemerintah Daerah DIY, Dinas Perizinan dan Penanaman Modal
Tenaga Ahli TI
Penyusunan Manajemen Pengendalian Mutu dan Kualitas Pelayanan (Aplikasi GIS Pasca Ijin Terbit)
- **2019**
Kementerian Perindustrian
Team Leader
E-Smart Marketplace Data Acquisition
- **2020**
BPSDM Kementerian Perhubungan
Team Leader
Pengembangan Mobile Application Dashboard Link and Match
- **2020**
BPOM
Team Leader
Implementasi Aplikasi Smart BPOM
- **2020**
Direktorat P2PML Kementerian Kesehatan
Team Leader
Pengadaan Jasa Pengembangan Aplikasi Mobile Dashboard Laporan TB Direktorat P2PML Kementerian Kesehatan

HKI

EC00201931866, 5 Maret 2019



Analisis Perbandingan Metode Weighted Product (WP) Dan Simple Additive Weighting (SAW) Pada Sistem Pemilihan Lulusan Terbaik