







# PORTOFOLIO

---



 Rajendra Gusti Primadama  
 082 213 919 441  
 rajendragustiprimadama@gmail.com  
 [Linkedin.com/in/rajendra-g-primadama](https://www.linkedin.com/in/rajendra-g-primadama)  
 [Twitter.com/r\\_primadama](https://twitter.com/r_primadama)  
 <https://rajendraprimadama.github.io/portofolio>

---



## DATA PRIBADI

---

Tempat, Tgl Lahir : Cilacap, 7 Agustus 1996  
Status : Belum Menikah  
Alamat : Jl. Ks. Tumbun, RT 01/02, Petamburan, Tanah Abang,  
Kota Jakarta Pusat, DKI Jakarta 10260  
Agama : Islam  
Kebangsaan : Indonesia



## PENDIDIKAN FORMAL

---

- **STMIK AMIKOM PURWOKERTO / 2014 - 2018**  
Bachelor Degree In Informatics Engineering  
IPK Terakhir 3.89
- **SMK NEGERI 1 KAWUNGANTEN / 2011 – 2014**  
Graduate In Multimedia  
Rata-rata NEM 8.3
- **SMP NEGERI 1 KAWUNGANTEN / 2008 – 2011**  
Rata-rata NEM 8.4
- **SD NEGERI 1 MENTASAN / 2002 – 2008**  
Rata-rata NEM 8.3



## SERTIFIKAT PELATIHAN

---

- **Microsoft Office Desktop Training - 2016**  
As Develop in Accordance to the highest standard as prescribe by Trust Training Partners;
- **Foresec Certified In Networking Security - 2016**  
In Recognition of His Achievement By Complete and Passing the Certification Exam with grade A;



## PENGALAMAN ORGANISASI

---

- **Badan Executive Mahasiswa – 2016**  
Devisi Kementrian Luar Negeri;
- **Forum Asisten Dosen – 2017**  
Asisten Praktikum Dosen Pemograman Logic Semantik dan Multimedia;



## PRESTASI

---

- **10 Besar Lulusan Terbaik STMIK AMIKOM Purwokerto – 2018**  
Peringkat 3 Terbaik dengan IPK 3.89;
- **Juara 3 Olimpiade Sains Terapan Nasional – 2013**  
Bidang lomba Kimia Terapan Tingkat Kabupaten Cilacap;



## PENGALAMAN KERJA

---

- **Forum Asisten Dosen STMIK AMIKOM Purwoketo / Januari – Juni 2017**
  - Asisten Praktikum Mata Kuliah Pemograman Logic Semantik dan Multimedia;
  - Memberikan Nilai Praktikum Mahasiswa;
  - Bertanggungjawab Terhadap Proses Praktikum Mahasiswa;
  - Membuat Modul Praktikum dan Soal-Soal Pelatihan;
- **Information System Developer At Panorama JTB Tour / Desember 2018 – Sekarang**
  - Perbaikan Fitur Sistem Tour (Penjualan) Panorama Group
  - Redevelop back office system with laravel
  - Develop booking transaction system with laravel
  - Develop starclub 2020 tour system, starclub is a event in PT. Prudential Indonesia



## KEMAMPUAN

---

- Database Programming with SQL dan MySql ;
- Website Development Programming with HTML, CSS, PHP, Javascript/Jquery, Ajax ;
- Framework Development Programming with Laravel, CodeIgniter ;
- Android Development
- Js Framework with React, React Native, Node Js in level middle
- Git Repository
- Rest Full API



## PROJECT PERSONAL

---

- Development Application Of Chasier System in 123Shoes, Purwokerto;
- Development Web Based Application in Istana Bunga, Jakarta;
- Development Application Of Term Frequency-Inverse Document Frequency and Cosine Similarity For Thesis Testing In STMIK AMIKOM Purwokerto;

# PORTOFOLIO

---



## SISTEM KASIR BERBASIS DESTOP

---

- Program Komputer berbasis Destop dengan bahasa pemograman c#
- Dilengkapi dengan pelaporan harian, bulanan, tahunan
- Dilengkapi fitur print out dengan crystal report
- Dilengkapi fitur Transaksi, Stok Barang, Faktur Barang



## KATALOG BARANG BERBASIS WEBSITE

---

- Katalog Informasi penjualan bunga berbasis website
- Dilengkapi fitur admin pengelola informasi
- Website dengan CodeIgniter's framework
- Ditunjang dengan tampilan bootstrap dan ajax library



## TITLE TESIS TESTING IN STMIK AMIKOM PURWOKERTO

---

- Penerapan text mining berbasis website
- Text mining dengan metode TF-IDF dan Cosine Simiarity
- Dilengkapi fitur similarity analisis dalam bentuk prosentase
- Aplikasi berbasis website dengan CodeIgniter's Framewrok
- Tampilan dengan bootstrap dan ajax library.



## STARCLUB 2020 | PRUDENTIAL INDONESIA

---

- Berisikan informasi event perjalanan tur dari Prudential Indonesia (Frontend)
- Registrasi peserta tur sesuai flow event dari Prudential Indonesia (Frontend)
- Adanya fitur chashout, switching, post tour dan deviasi perjalanan (Frontend)
- Aproval peserta tur
- Aproval cashout, post tour dan deviasi perjalanan
- Reporting
- Build with laravel, frontend and backend system
- Develop in PT. Panorama JTB Tour Indonesia



## ARJUNA | BOOKING TRANSACTION SYSTEM

---

- Fitur booking tiket (Airlines, Trains, Tour Product, Hotel) (development)
- Pembuatan product tur, tiket dan e-tiket
- Management produt tur(Itinerary, harga, departure and flight)
- Management document operasional visa dan paspor
- Develop in PT. Panorama JTB Tour Indonesia



## KENJI | BACK OFFICE SYSTEM

---

- Management employe (HRM)
- Management resource (Inventory)
- Attendace
- Membuat master master data
- Develop in PT. Panorama JTB Tour Indonesia

More the Portofolio, Click Link : <https://rajendraprimadama.github.io/portofolio>

**YAYASAN AMIKOM PURWOKERTO**  
**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**  
**STMIK AMIKOM PURWOKERTO**

Dengan ini menyatakan bahwa :

***Rajendra Gusti Primadama***

NIM : 14.11.0310

Tempat dan tanggal lahir	: Cilacap, 7 Agustus 1996
Program Pendidikan	: Sarjana (S-1)
Tanggal Lulus	: 24 Maret 2018
Tahun Masuk	: 2014
Program Studi	: Teknik Informatika
Status	: Terakreditasi dengan Peringkat Akreditasi B, berdasarkan Surat Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi Nomor : 801/SK/BAN-PT/Akred/S/III/2018 tertanggal 20 Maret 2018.

Ijazah ini diserahkan setelah yang bersangkutan memenuhi semua persyaratan yang ditentukan dan kepadanya dilimpahkan segala wewenang dan hak yang berhubungan dengan ijazah yang dimilikinya, serta berhak memakai gelar :

**Sarjana Komputer (S.Kom.)**



Ketua,

Dr. Berllana, M.Si.  
NIK. 2005.09.1.001



Purwokerto, 28 April 2018  
Pembantu Ketua,

Rahman Rosyidi, M.Kom.  
NIK. 2009.09.1.002





# SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER AMIKOM PURWOKERTO

Jl. Let. Jend. Pol. Soemarto Purwokerto Telp. (0281) 623321

## SALINAN DAFTAR NILAI OFFICIAL TRANSCRIPT OF RECORD

3109/TR/TI/S-1/XVIII/IV/2018

**Nama** : RAJENDRA GUSTI PRIMADAMA  
**Name** :  
**Tempat & Tanggal Lahir** : Cilacap, 7 Agustus 1996  
**Place and Date Birth** : Cilacap, August 7<sup>th</sup>, 1996  
**No. Induk Mahasiswa** : 14.11.0310  
**Student ID** :  
**Program Pendidikan** : STRATA I  
**Education Program** :  
**Program Studi** : TEKNIK INFORMATIKA  
**Study Program** : Information Engineering  
**Tahun Masuk** : 2014  
**Enrolment Year** :  
**Tanggal Lulus** : 24 Maret 2018  
**Passing Date** : March 24<sup>th</sup>, 2018  
**SKS Total** : 146  
**Total S.C.U** :  
**IP Kumulatif** : 3.89  
**Grade Point Average** :  
**Predikat** : Dengan Pujian  
**Predicate** : Cumlaude

No	Mata Kuliah / Subject	Kredit Credit	Nilai Grade	Mutu Quality	No	Mata Kuliah / Subject	Kredit Credit	Nilai Grade	Mutu Quality
1.	PENDIDIKAN PANCASILA DAN KEWARGANEGARAAN Pancasila and Citizenship Education	3	A	12	26.	SISTEM TERDISTRIBUSI Distributed Systems	3	A	12
2.	PENDIDIKAN AGAMA Religius Education	2	A	8	27.	REKAYASA PERANGKAT LUNAK Software Engineering	2	A	8
3.	KEPRIBADIAN MANAGERIAL Managerial Personality	2	A	8	28.	BAHASA INGGRIS II English II	2	A	8
4.	PENGENALAN HARDWARE SOFTWARE Introduction to Hardware/Software	3	A	12	29.	PEMROGRAMAN LOGIK DAN SEMANTIK Programming Logic and Semantics	3	A	12
5.	PEMROGRAMAN WEB Web Programming	3	A	12	30.	MULTIMEDIA Multimedia	3	A	12
6.	ALGORITMA DAN STRUKTUR DATA Algorithms and Data Structures	4	B	12	31.	PEMROGRAMAN FRAMEWORK WEB Web Programming Framework	4	A	16
7.	SISTEM OPERASI Operation System	3	B	9	32.	INTERAKSI MANUSIA DAN KOMPUTER Human Computer Interaction	2	A	8
8.	SISTEM BASISDATA Database Systems	4	A	16	33.	PENGOLAHAN CITRA DIGITAL Digital Image Processing	3	A	12
9.	PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK Object Oriented Programming	4	A	16	34.	METODE PENGEMBANGAN PERANGKAT LUNAK Software Development Methods	3	A	12
10.	BAHASA ASSEMBLY Language Assembly	3	A	12	35.	PENGANTAR MANAJEMEN Introduction to Management	2	A	8
11.	LOGIKA DIGITAL DAN SISTEM DIGITAL Digital Logic and Digital Systems	3	B	9	36.	DATA MINING Data Mining	3	A	12
12.	JARINGAN KOMPUTER Networking Computer	3	A	12	37.	ARSITEKTUR KEAMANAN & SISTEM ADMINISTRATOR Security Architecture & System Administrator	3	A	12
13.	STRUKTUR DATA Data Structure	3	B	9	38.	PEMROGRAMAN MOBILE programming the Mobile	4	A	16
14.	STRUKTUR DISKRET Discrete Structures	4	A	16	39.	TEORI GRAF DAN OTOMATA Graf and automata theory	3	A	12
15.	STATISTIK PROBABILITAS Statistical Probability	3	A	12	40.	METODOLOGI PENELITIAN Research Methodology	3	A	12
16.	PEMBELAJARAN MESIN Machine Learning	4	A	16	41.	BAHASA INDONESIA Indonesian Language	2	A	8
17.	GRAFIKA KOMPUTER Computer Graphic	3	A	12	42.	TEMU BALIK INFORMASI Behind Gathering Information	3	A	12
18.	ILMU KOMPUTASI Computational Science	4	A	16	43.	SISTEM INFORMASI MANAJEMEN Management Information Systems	2	A	8
19.	PEMROGRAMAN.NET .Net Programming	3	A	12	44.	PEMROGRAMAN GAME Programming Game	4	A	16
20.	MIKROPROSESOR Microprocessor	3	B	9	45.	TUGAS PRAKTEK Practical Work	3	A	12
21.	KEAMANAN JARINGAN Network security	2	A	8	46.	ISU SOSIAL DAN ETIKA PROFESI Social Issues and Professional Ethics	2	A	8
22.	KEPEMIMPINAN leadership	2	A	8	47.	TECHNOPRENEUR Technopreneur	2	A	8
23.	BAHASA INGGRIS I English I	2	A	8	48.	AUDIT TATA KELOLA IT Audit IT Governance	2	A	8
24.	REPRESENTASI DAN PENALARAN Representation and Reasoning	3	A	12	49.	DIGITAL FORENSIK Digital Forensics	2	A	8
25.	KRIPTOGRAFI Cryptography	2	A	8	50.	SKRIPSI Thesis	6	A	24

### Judul Skripsi

PENERAPAN TERM FREQUENCY-INVERSE DOCUMENT FREQUENCY DAN COSINE SIMILARITY UNTUK PENGUJIAN JUDUL SKRIPSI (STUDI KASUS : STMIK AMIKOM PURWOKERTO)

### Final Assignment

APPLICATION OF TERM FREQUENCY-INVERSE DOCUMENT FREQUENCY AND COSINE SIMILARITY FOR THESIS TITLE TESTING (CASE STUDY : STMIK AMIKOM PURWOKERTO)



Purwokerto, 28 April 2018  
April 28<sup>th</sup>, 2018

\_\_\_\_\_/ Principal

Dr. Basila, M.Si.  
NIK. 2809.09.1.001





PROVINSI JAWA TENGAH  
KABUPATEN CILACAP

NIK : 3301090708960001

Nama : RAJENDRA GUSTI PRIMADAMA  
Tempat/Tgl Lahir : CILACAP, 07-08-1996  
Jenis Kelamin : LAKI-LAKI Gol Darah :  
Alamat : DUSUN GUNUNGJAYA  
RT/RW : 001/001  
Kel/Desa : BOJONG  
Kecamatan : KAWUNGANTEN  
Agama : ISLAM  
Status Perkawinan : BELUM KAWIN  
Pekerjaan : BELUM/TIDAK BEKERJA  
Kewarganegaraan : WNI  
Berlaku Hingga : 07-08-2018



CILACAP  
21-12-2013

*[Signature]*

