

**PERANCANGAN APLIKASI COMPANY PROFIL UNTUK  
INSTRUKSI KERJA BERBASIS WEB DI UNIVERSITAS AMIKOM  
PURWOKERTO**



**OLEH :**

**Arsyad Maulana Ahsan**

**XI RPL6 - 07**

## **I. Pendahuluan**

Universitas Amikom adalah instansi pendidikan yang berada di Yogyakarta, Surakarta, dan juga Purwokerto. Universitas Amikom sendiri berfokus kepada jurusan multimedia, Pemrograman Web/Mobile, dan Robotika untuk jurusan informatika nya, sedangkan untuk jurusan sistem informasinya ada E-Business dan Manajemen Sistem Informasi, Dan Jurusan terakhirnya ialah Teknologi Informasi yang terdiri dari Cyber Security/Forensik, Internet Of Things(IOT), dan Animasi dan Game.

### **1.1 Tujuan**

Dokumen ini digunakan sebagai dokumen teknis dalam proyek pengembangan web universitas Amikom Purwokerto

### **1.2 Ruang Lingkup**

Dokumen ini digunakan untuk memberikan penjelasan desain teknis dari Web Universitas Amikom Purwokerto.

### 1.3 Definisi, akronim, dan singkatan-singkatan yang digunakan

Beberapa terminologi yang digunakan di dokumen ini, antara lain sebagai berikut.

Terminologi	Penjelasan
Use-case Diagrams	Digunakan untuk menggambarkan hubungan diantara komponen-komponen yang ada di dalam sistem.
Activity Diagram	Menggambarkan aktivitas-aktivitas dan tindakan yang dilakukan, yang berhubungan dengan sistem yang dikembangkan.
Class Diagram	Diagram yang digunakan untuk menggambarkan struktur class dan hubungan antara class-class yang ada di dalam sistem.
Sequence Diagram	Diagram sequence merupakan salah satu yang menjelaskan bagaimana suatu operasi itu dilakukan; message (pesan) apa yang dikirim dan kapan pelaksanaannya.
Component Diagram	Digunakan untuk menggambarkan hubungan diantara komponen-komponen yang ada di dalam sistem.

### 1.4 Referensi

Daftar referensi yang digunakan dalam dokumen ini adalah sebagai berikut

No	Judul	Penulis	Tanggal	Organisasi Penerbit
1.	Contoh Sequence Diagram	Saya	12 June 2021	Hoyoverse
2.	Apa Itu Sequence Diagram dan Contohnya	Saya	21 August 2021	Hoyoverse
3.	Laporan pemodelan	Saya	4 Desember 2021	Hoyoverse

### 1.5 Ikhtisar

Daftar isi dari laporan ini adalah sebagai berikut.

- a. Bagian 1 Pendahuluan.

- b. Bagian 2 Penjelasan singkat sistem.
- c. Bagian 3 Konteks sistem.
- d. Bagian 4 Metode desain sistem standar dan konvensi.
- e. Bagian 5 Deskripsi komponen.
- f. Bagian 6 Matriks kebutuhan yang dapat ditelusuri.

## 1.6 Ikhtisar

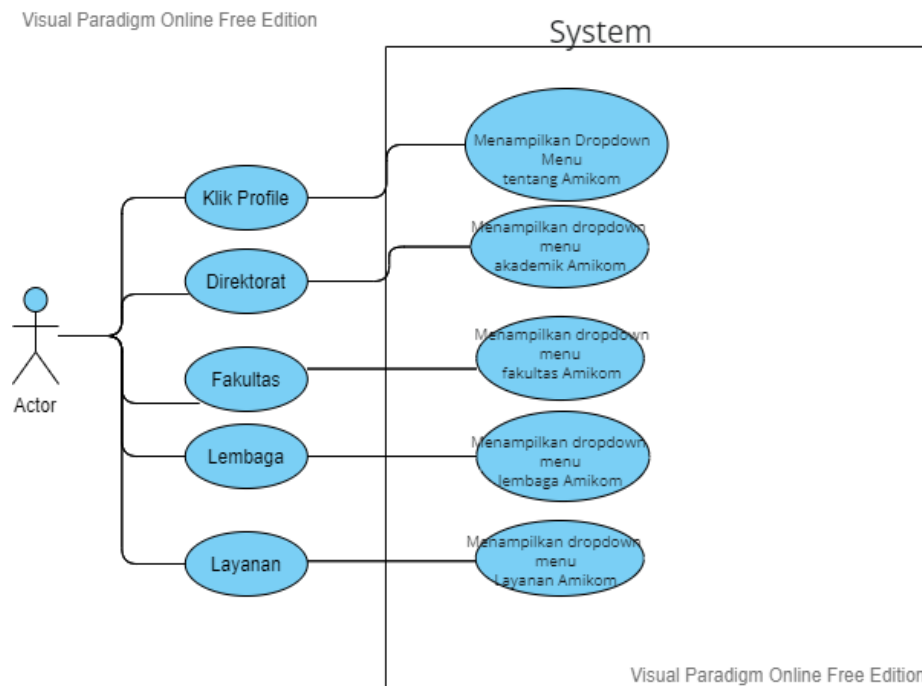
Aplikasi Web Amikom ini dibuat untuk mempermudah dalam mengakses apa saja yang calon mahasiswa/mahasiswi ingin ketahui tentang Amikom.

## II. Penjelasan Singkat Sistem

### 3.1 Standar dan Metode Desain

Metode desain yang digunakan pada web company profil PT Cakra Radha Mustika adalah Trendspotting yaitu membuat suatu desain berdasarkan tren yang sedang berkembang.

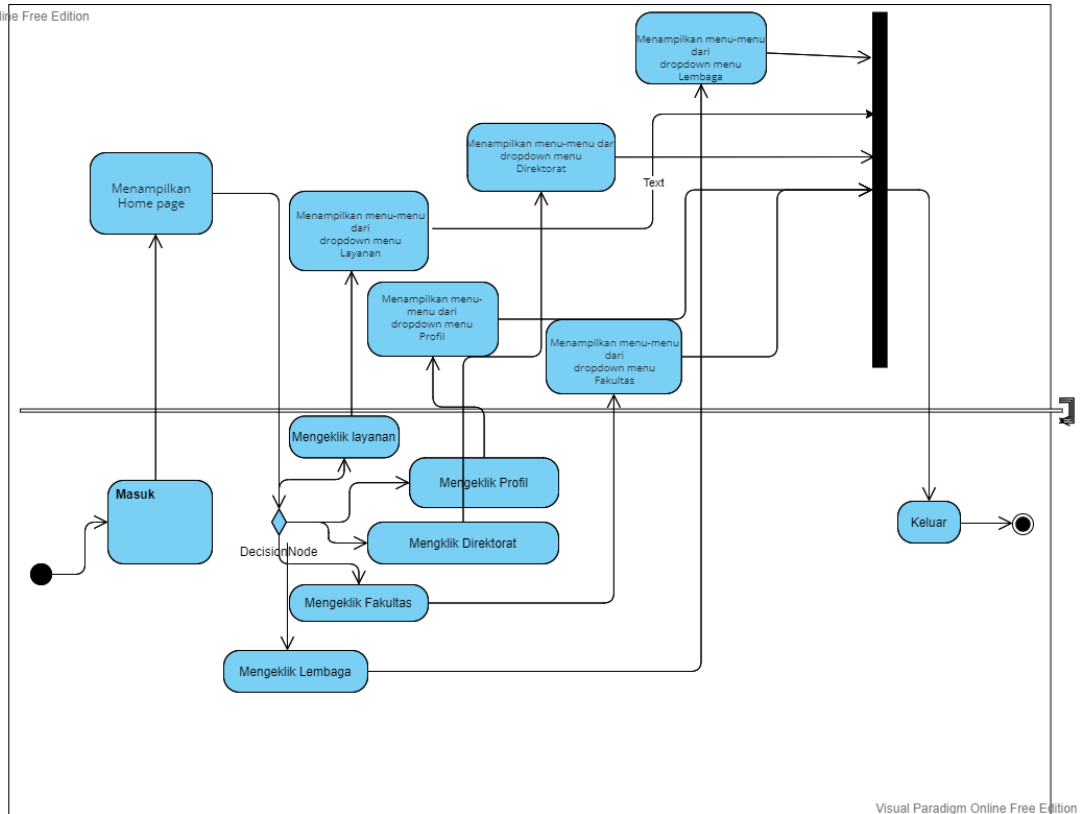
#### 1. Use case diagram



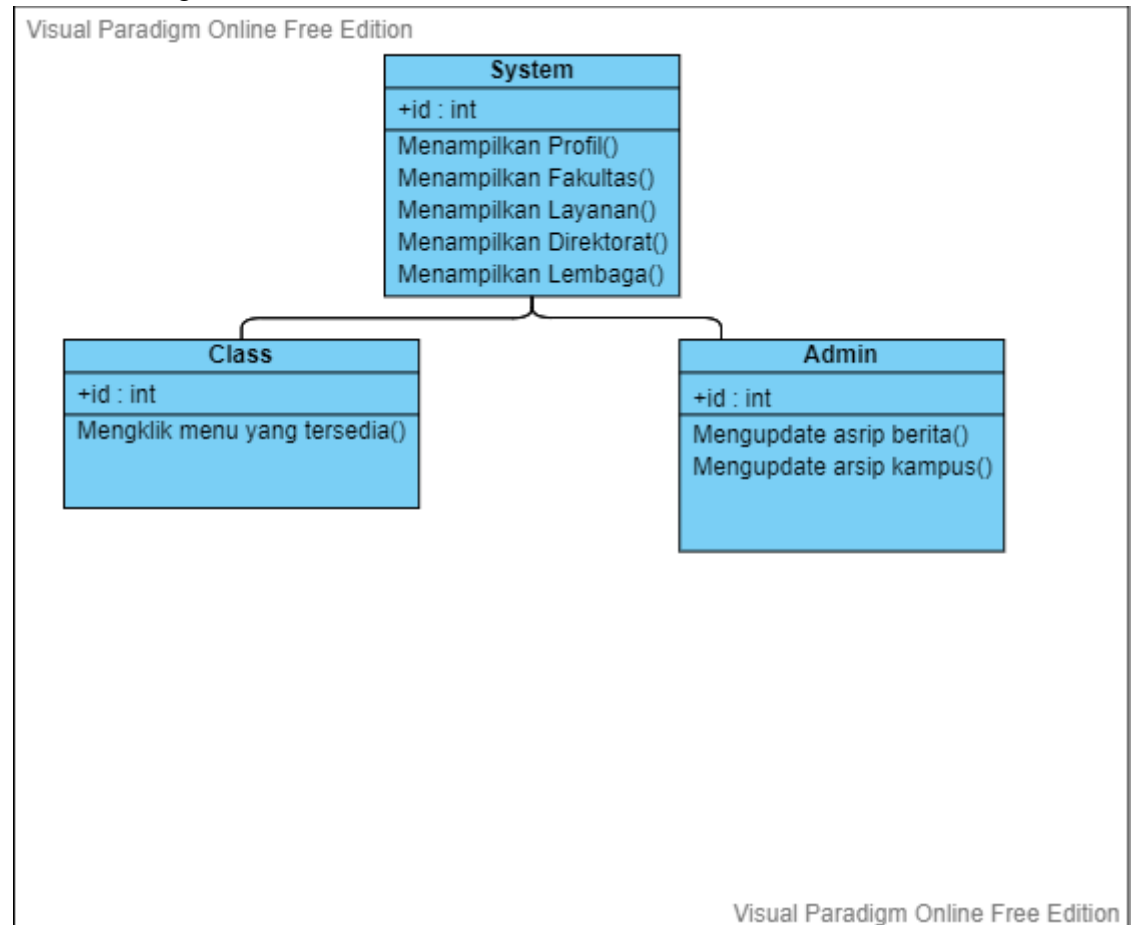
#### 2. Activity diagram

System

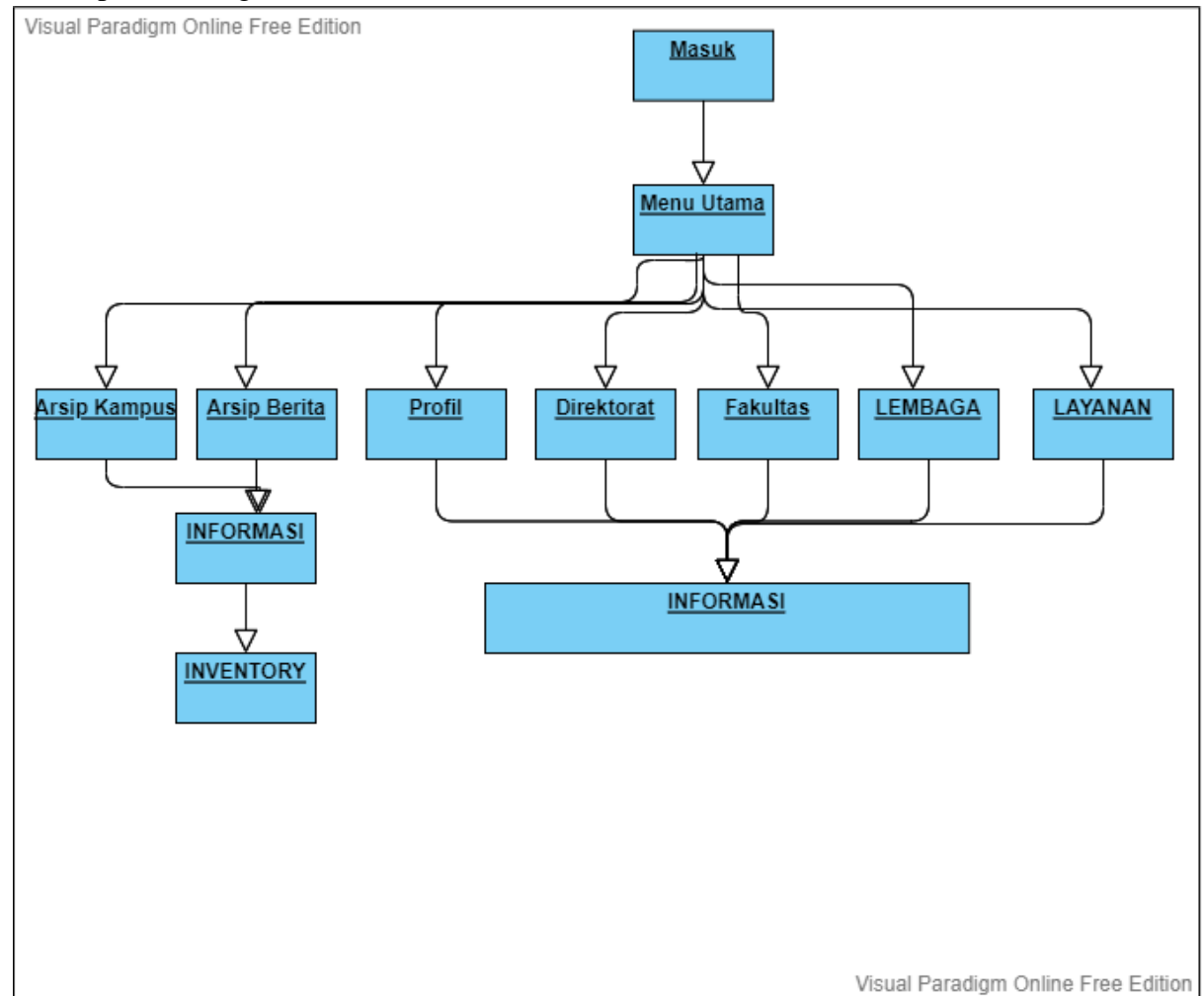
User



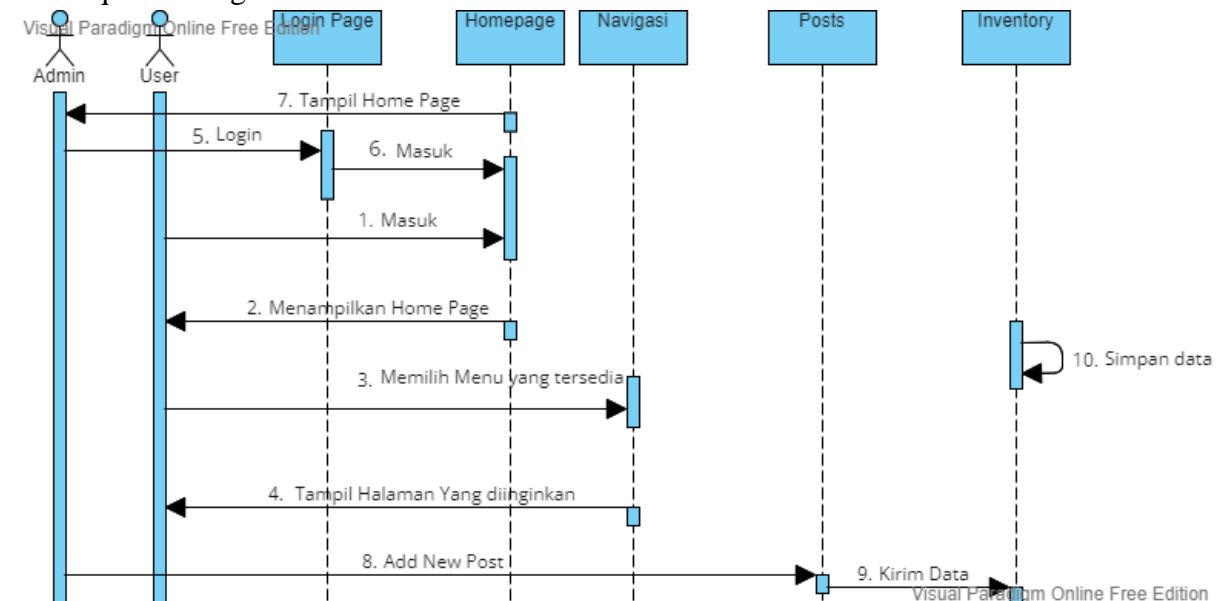
### 3. Class diagram



#### 4. Component Diagram



#### 5. Sequence diagram

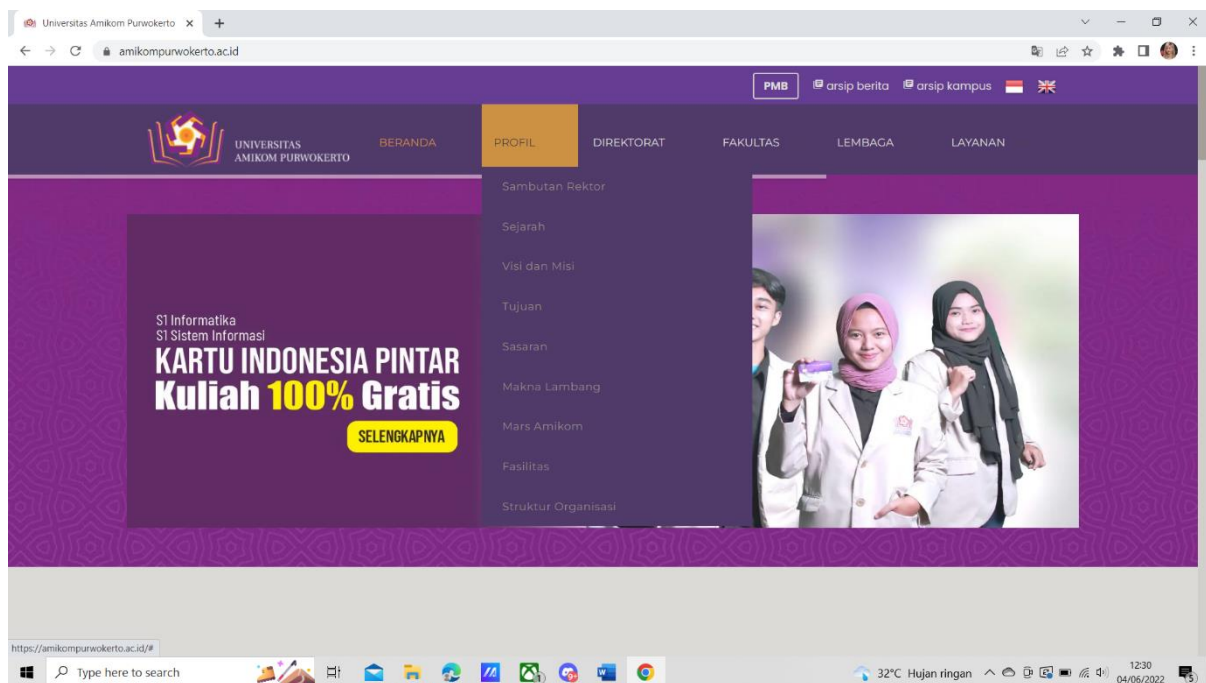


## 6.Desain GUI

### Home Page



### Profil Menu



### Direktorat Menu



## Fakultas Menu

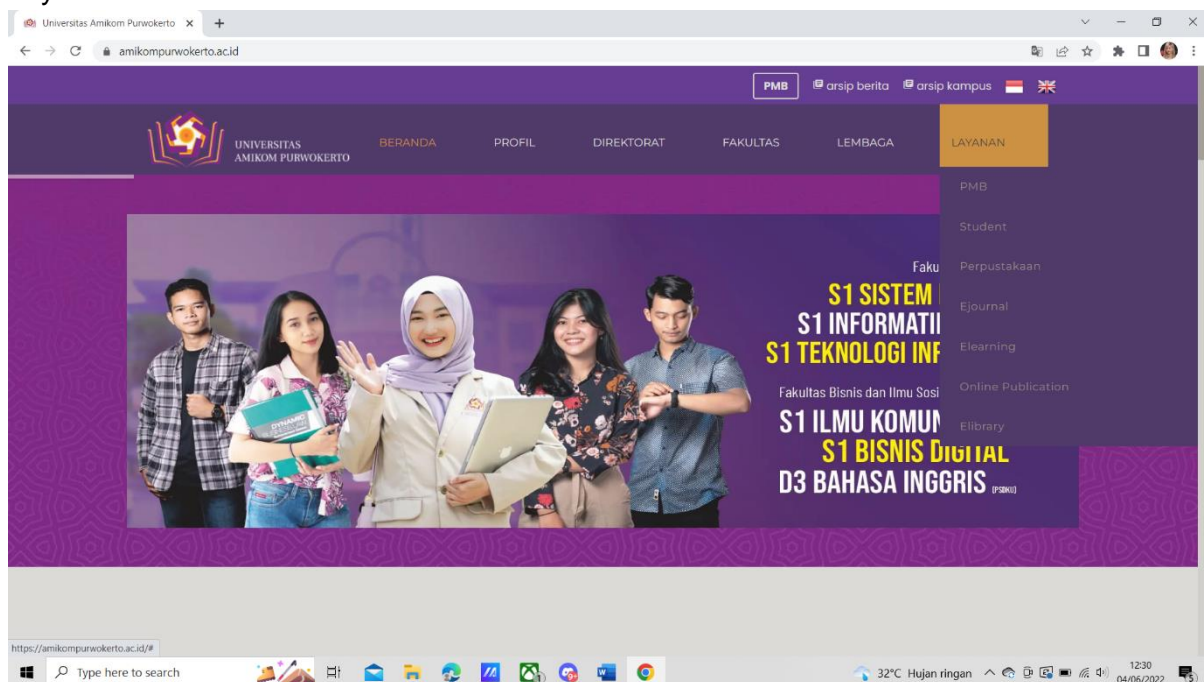




## Lembaga Menu



## Layanan Menu



## Arsip Berita

Amikom Purwokerto - Universitas Amikom

amikompurwokerto.ac.id/arsip/berita

PMB arsip berita arsip kampus

UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO

BERANDA PROFIL DIREKTORAT FAKULTAS LEMBAGA LAYANAN

Show 10 Search:

entries

No	Judul	Tanggal
1	Amikom Tekan MoU Dengan UIN SAIZU	11 Februari 2022
2	Amikom Adakan Outbond	03 Februari 2022
3	Amikom Dipercaya Tempatkan Ujian berbasis CAT RSUD Margono Soekarjo	27 Januari 2022
4	AMIKOM Hibahkan Komputer & Buku	10 November 2021
5	AMIKOM TERIMA BEASISWA BRI PEDULI	02 November 2021
6	AMIKOM HIBAHKAN KENDARAAN	30 September 2021
7	Amikom Purwokerto Gelar Wisuda 24	28 September 2021
8	AMIKOM Donasikan 27 Studio Mini Bagi ASPIKMAS	31 Agustus 2021
9	16 Tahun AMIKOM, Satukan Langkah Merah Sukses	03 Juli 2021

ARSIP BERITA LAINNYA

- 2022
- 2021
- 2020
- 2019
- 2018
- 2017
- 2016
- 2015
- 2014
- 2013
- 2012
- 2011

Type here to search

32°C Hujan ringan 12:30 04/06/2022

## Arsip Kampus

Info Kampus - Universitas Amikom

amikompurwokerto.ac.id/arsip/info\_kampus

PMB arsip berita arsip kampus

UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO

BERANDA PROFIL DIREKTORAT FAKULTAS LEMBAGA LAYANAN

Akademik Non Akademik

Show 10 Search:

entries

No	Judul	Tanggal
1	Pengambilan Sertifikasi Internasional (FCNS, FCCH, FCFE dan Red Hat) Periode September 2021	04 Juni 2022
2	Informasi Pendaftaran Ujian Skripsi dan Tugas Praktik Semester Genap 2021/2022 FIK	20 Mei 2022
3	Jadwal Pelaksanaan UTS FIK dan FBIS serta tata tertib UTS Genap 2021/2022	16 April 2022
4	Informasi Pendaftaran Ujian Susulan UTS Genap 2021/2022	16 April 2022
5	Informasi Perkuliahan dan Informasi Pelaksanaan UTS 2021/2022 Genap	08 April 2022
6	Informasi Libur Awal Ramadhan 1443 H	01 April 2022
7	Pengambilan Sertifikasi Sertifikasi DOT Periode Ujian Tahun 2020 dan 2021	21 Maret 2022
8	Pelaksanaan Career Day Wisuda Maret 2022	20 Maret 2022
9	Informasi Pengambilan Toga Wisuda Maret 2022	18 Maret 2022
10	Pengisian SKPI Wisuda Maret 2022	16 Maret 2022

ARSIP INFO KAMPUS LAINNYA

- 2022
- 2021
- 2020
- 2019
- 2018
- 2017
- 2016
- 2015
- 2014
- 2013
- 2012
- 2011

Type here to search

32°C Hujan ringan 12:30 04/06/2022

Post

Posts

Add New

Premium Badge Global Addon is now available in Premium Addons Pro. [Check it out now!](#)

7,987

Published (7,845)

Drafts (72)

Pending (70)

Trash (2)

Bulk actions

▼

Apply

All dates

▼

All Categories

▼

Filter

7,987 items

«

<

1

>

»

Search Posts

<input type="checkbox"/>	Title	Author	Categories	Tags		Date	SEO Details <a href="#">↗</a>
	Siswa dan staf Trinity mengatakan reformasi 'mengancam otonomi dan status'	Humas dan Kerjasama Universitas Amikom Purwokerto	Artikel Kampus Teknologi	—		Published 2022/06/04 at 8:00 am	<div>N/A</div> <div>Keyword: Not Set</div> <div>Schema: Article</div> <div>Links: <a href="#">🔗 0</a>   <a href="#">📄 0</a>   <a href="#">📧 0</a></div>
	Indonesia tambah sembilan unicorn di tengah pandemi. Akankah ledakan teknologi bertahan?	Humas dan Kerjasama Universitas Amikom Purwokerto	Artikel Kampus Teknologi	—		Published 2022/06/04 at 5:02 am	<div>N/A</div> <div>Keyword: Not Set</div> <div>Schema: Article</div> <div>Links: <a href="#">🔗 0</a>   <a href="#">📄 0</a>   <a href="#">📧 0</a></div>
	Akses ke halaman ini telah ditolak.	Humas dan Kerjasama Universitas Amikom Purwokerto	Artikel Kampus Teknologi	—		Published 2022/06/03 at 9:06 pm	<div>N/A</div> <div>Keyword: Not Set</div> <div>Schema: Article</div> <div>Links: <a href="#">🔗 1</a>   <a href="#">📄 2</a>   <a href="#">📧 0</a></div>
	Konferensi Internasional di	Humas dan Kerjasama	Artikel Kampus Teknologi	—		Published	<div>N/A</div>