



PROGRAM PASCASARJANA

S2 INFORMATIKA

- Business Intelligence
- Digital Transformation Intelligence

Gedung Unit III Lantai 2 ,
Universitas Amikom Yogyakarta
Jl. Ringroad Utara, Condong Catur,
DI. Yogyakarta
Tel. (0274) 884201 ext 321
e-mail: mti@amikom.ac.id
Website: <https://pasca.amikom.ac.id>

pmbpasca.amikom.ac.id
#CreativeEconomyPark

Prodi S2 Informatika merupakan program studi yang menyelenggarakan pendidikan dan penelitian dalam bidang ilmu komputer dan informatika. Kurikulum dirancang untuk memenuhi kebutuhan masyarakat sesuai dengan trend bidang informatika saat ini. Dengan pengaturan struktur mata kuliah yang efektif, mahasiswa dapat selesai dalam 3 semester dengan kualitas diatas memadai. Biaya pendidikan di pascasarjana Universitas Amikom Yogyakarta sangat terjangkau dan ada kesempatan potongan biaya bagi yang memenuhi syarat. Calon mahasiswa lulusan bidang ilmu non-informatika juga berkesempatan melanjutkan studi S2 di MTI AMIKOM melalui program matrikulasi sebelum perkuliahan. Program matrikulasi ini dimaksudkan untuk menjembatani kemampuan calon mahasiswa agar dapat mengikuti proses pembelajaran sesuai kurikulum di MTI AMIKOM. Di S2 Informatika Amikom, mahasiswa dapat memilih berbagai cara penyelesaian tesisnya sesuai dengan passionnya. Saat ini tersedia jalur umum, jalur jurnal bereputasi dan jalur lomba.

Dosen pascasarjana Amikom aktif dalam mendapatkan hibah penelitian nasional maupun internasional. Dalam pengerjaan hibah penelitian melibatkan mahasiswa sehingga mahasiswa juga akan berkesempatan mendapatkan pengalaman kolaborasi dalam penelitian yang profesional. Program MTI reguler mempersiapkan mahasiswa untuk berhasil dalam konsentrasi ilmu pilihan mereka dengan memberikan pengetahuan profesional dan kesempatan untuk menggunakan pembelajaran di kelas untuk memecahkan masalah dunia nyata. Kesempatan diskusi dengan dosen berpengalaman dibidangnya, fasilitas lab research yang memadai ruang diskusi dan ruang perpustakaan yang representatif, serta ruang kelas yang nyaman. Pendampingan bimbingan tesis yang intens dan terjadwal. Peluang pendampingan dalam mengikuti kompetisi berprestasi nasional dan internasional dan secara langsung berkolaborasi dalam penelitian dan publikasi ilmiah nasional dan internasional.

Visi Prodi

“Menjadi Program Studi Magister Informatika unggulan di Asia Tenggara dalam bidang Business Intelligence, Digital Transformation Intelligence, dan Intelligence Animation yang berbasis entrepreneurship pada tahun 2026.”



Misi Prodi

1. Menyelenggarakan pendidikan tinggi bidang teknologi informasi dan komunikasi berstandar global berbasis entrepreneurship melalui kemitraan dan jejaring nasional, regional maupun global,
2. Mendorong dan memfasilitasi sivitas akademika untuk melakukan penelitian, melakukan publikasi, mengikuti kompetisi pada bidang teknologi informasi dan komunikasi sehingga dapat menghasilkan produk teknologi informasi dan komunikasi yang berkualitas global yang dapat mendapatkan pengakuan HKI dan dapat digunakan oleh masyarakat.
3. Mendorong dan memfasilitasi sivitas akademika untuk melakukan pengabdian kepada masyarakat secara profesional.
4. Mendorong pimpinan dan tenaga akademik program studi terlibat aktif dalam kegiatan untuk menunjukkan kemampuan kepemimpinan publik.

Kompetensi Lulusan

1. Lulusan memiliki jiwa nasionalisme dan kewirausahaan, mampu berkomunikasi secara efektif, memiliki manajemen waktu yang baik, dapat mengatasi tekanan dengan baik dalam kerja tim serta membuat keputusan yang efektif berdasarkan hasil analisis mendalam.
2. Lulusan mampu menganalisis, merancang, mengimplementasi, dan mengevaluasi proyek pengembangan teknologi digital di era Industri 4.0 serta aspek keamanannya.
3. Lulusan mampu menerapkan ilmu pengetahuan dan keahlian dalam penelitian yang baik disesuaikan dengan bidang minat masing-masing.



Konsentrasi Program Studi



Business Intelligence

Konsentrasi ini berfokus pada kemampuan pengumpulan dan analisis data baik itu internal dan eksternal untuk menghasilkan pengetahuan yang bernilai tinggi, sehingga dapat memberikan dukungan di tingkat strategis, taktis, dan operasional.



Digital Transformation Intelligence

Konsentrasi ini berfokus pada kemampuan dalam mengintegrasikan teknologi digital ke semua aspek bisnis, sehingga memberikan perubahan fundamental yang lebih baik dengan memanfaatkan teknologi.

Keunggulan Kuliah di S2 Informatika

1. Peluang lulus dalam 1,5 tahun (Kelas Reguler).
2. Biaya kuliah terjangkau.
3. Peluang meraih prestasi baik Nasional maupun Internasional.
4. Kesempatan untuk berpartisipasi dalam pertukaran pelajar Internasional.
5. Kesempatan mendapat beasiswa publikasi Nasional dan Internasional.
6. Berbagai pilihan jalur tesis, (reguler, lomba, publikasi bereputasi).
7. Amikom mendapat Peringkat PTS Terbaik se-Indonesia Bidang Informatika, menurut QS Star Version (Specialist Criteria)

AKREDITASI
BAIK SEKALI

“BERKESEMPATAN
MENGIKUTI INTERNASIONAL
STUDENTS EXCHANGE”

**Bebas Tes Tulis Bagi
Lulusan S1 Berprestasi**

Prosedur Pendaftaran

1. Daftarkan akun PMB di cmhspasca.amikom.ac.id/register.
2. Login ke dashboard PMB di <https://cmhspasca.amikom.ac.id> dan lengkapi informasi yang diperlukan antara lain Informasi Pribadi, Riwayat Pendidikan, Detail Pekerjaan, Informasi Rekomendasi, Program Studi dan Konsentrasi.
3. Mengunggah dokumen persyaratan pendaftaran mahasiswa baru, baik dalam bentuk digital maupun scan dokumen.
4. Dokumen yang diserahkan akan diperiksa oleh petugas PMB.
5. Calon mahasiswa yang berhasil lolos seleksi administrasi wajib mengikuti proses seleksi masuk yang meliputi tes tertulis berbasis komputer (CBT) dan wawancara.



MAGISTER

Persyaratan Dokumen Pendaftaran

1. Ijazah S1
2. Transkrip Nilai S1
3. Akta Kelahiran
4. Kartu Tanda Penduduk
5. Sertifikat keahlian bidang informatika (opsional)
6. Curriculum Vitae
7. Surat izin dari lembaga tempat bekerja (bagi yang sedang bekerja)
8. Surat Rekomendasi Studi
9. Surat Pernyataan Motivasi Studi (Motivation Letter)
10. Surat Kesanggupan Pembiayaan Studi
11. Surat Pernyataan Mengikuti Kegiatan Pembekalan Mahasiswa Baru
12. Bukti biaya pendaftaran Rp 300.000



Proses Seleksi

1. Seleksi Administrasi

Merupakan tahapan awal seleksi masuk mahasiswa baru melalui penilaian kelayakan dokumen administrasi yang telah diunggah pada dashboard calon mahasiswa.

2. Tes Tulis

Seleksi tes tulis dalam bentuk Computer Based Test (CBT) yaitu pengerjaan soal ujian dilakukan menggunakan komputer dan diselenggarakan secara online.

CBT memuat 2 jenis tes yaitu,

1. Tes Potensi Akademik
2. Tes Kemampuan Bahasa Inggris

3. Tes Wawancara

Seleksi wawancara dilakukan secara online menggunakan aplikasi Zoom. Peserta wajib menyediakan segala kebutuhan teknis untuk mengikuti seleksi wawancara.

Matrikulasi

Wajib bagi calon mahasiswa yang dipandang perlu untuk mengikuti matrikulasi. Peserta matrikulasi ditentukan melalui seleksi administrasi berdasarkan ketentuan:

1. Lulusan S1 bidang ilmu selain informatika
2. $IPK < 3.00$
3. Nilai mata kuliah rumpun Basis Data, rumpun Teknologi Informasi, rumpun Sistem Operasi, rumpun Jaringan Komputer, rumpun Logika Informatika, dan Skripsi adalah $< B$
4. Calon peserta matrikulasi pada ketentuan poin 3, dapat diberi kebijakan dengan memperhatikan mata kuliah lain yang pernah diambil atau sertifikat keahlian yang relevan
5. Calon peserta matrikulasi pada ketentuan poin 3, dimungkinkan hanya mengambil sebagian mata kuliah matrikulasi sesuai dengan mata kuliah yang belum terpenuhi

Program Kegiatan S2 Informatika



Kunjungan partner Silvanus ke Universitas AMIKOM. Selama 4 tahun AMIKOM bergabung dalam konsorsium bersama dengan partner dari 49 institusi, 18 negara dan 4 benua.



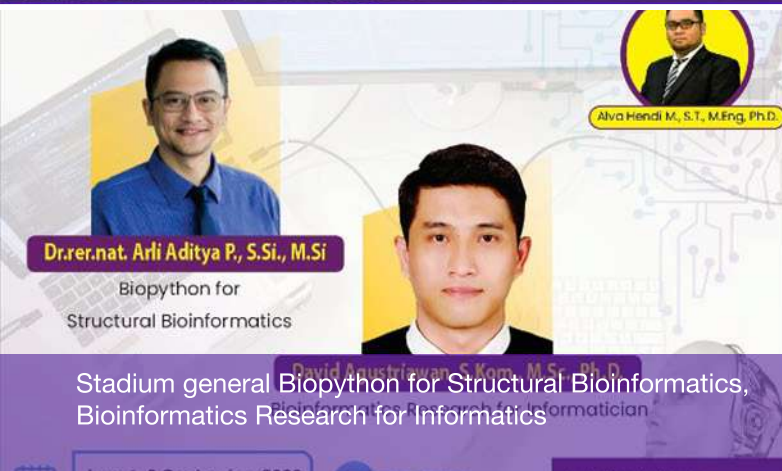
Direktur Pascasarjana menjadi salah satu Work Package Leader dalam Konsorsium Silvanus dan ditunjuk menjadi salah satu perwakilan dalam presentasi laporan kemajuan penelitian di Brussels, Belgia.



Pascasarjana Universitas AMIKOM Yogyakarta selalu mendorong persahabatan dengan banyak institusi melalui berbagai organisasi nasional dan internasional.



Keakraban dosen dan mahasiswa Pascasarjana, mempermudah proses penyelesaian studi mahasiswa.



Stadium general Biopython for Structural Bioinformatics, Bioinformatics Research for Informatician



Kegiatan Dosen mengisi acara radio Jendela AMIKOM di MQFM Yogyakarta (Bidang studi multimedia, animasi, image processing dan computer vision)



Kegiatan Presentasi tesis offline dengan Smart Boards mempermudah mahasiswa dalam menyampaikan presentasi.



Keakraban dosen dan mahasiswa dalam acara wisuda AMIKOM.

Prestasi Mahasiswa S2 Informatika

1. Mahasiswa Program Pascasarjana berhasil meraih gelar Juara 1 dan 2 dalam ajang Indoneris IT Competition yang diselenggarakan oleh Universitas Amikom Purwokerto, bekerjasama dengan NERIS, CORIS dan INDOCEISS.
2. Finalis Lomba Pembuatan Produk METAVERSE Kompetisi Merdeka Belajar di Metaversitas
3. Fishee Universitas Amikom Yogyakarta berhasil meraih Gold Medal untuk kategori Agriculture dalam ajang World Young Inventors Exhibition (WYIE) 2022 Malaysia.



Tentang Alumni



Fendy Prasetyo Nugroho, S.Kom., M.Kom

Komisaris Muda Subadjaya Group – Executive Producer Studio XI Labs

S2 Informatika Universitas AMIKOM Yogyakarta menjadi pilihan utama saya sejak saya lulus jenjang S1. Selama berkuliah di S2 Informatika saya memperoleh tambahan pengetahuan tidak saja dari dosen akademis yang handal dan profesional tetapi juga dari para praktisi yang sukses di bidangnya. Lingkungan akademik yang nyaman mendukung saya dalam belajar, berproses dan menempa diri sehingga setelah lulus saya merasakan kompetensi pribadi saya meningkat.



Wahyu Hidayat M.Kom

Komisaris Utama PT Bermain Bersama Indonesia (VocaGame)

Berkesempatan mengikuti Pendidikan pascasarjana di Universitas AMIKOM Yogyakarta sangatlah bersyukur. Pengalaman menjadi penulis jurnal nasional dan internasional membuat saya menjadi pribadi yang lebih kritis, dan dapat mengembangkan ilmu lebih dalam karena hampir semua tugas mata kuliah dikerjakan dengan cara berkelompok jadi dapat saling bertukar pikiran satu sama lain.