

Masa Depan Anda di Persimpangan Teknologi dan Dirgantara

Program Studi
Sistem Informasi

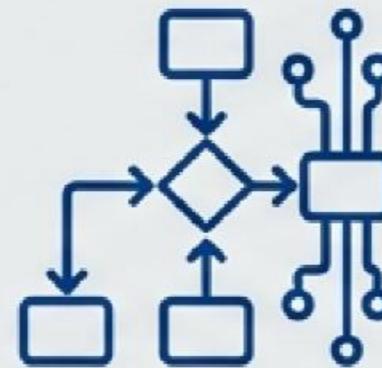


Destinasi Karier Anda: Tiga Peran Kunci di Era Digital



Pengembang Sistem Informasi

Merancang, menguji, dan memelihara sistem informasi canggih untuk mendukung tujuan organisasi, dengan pemahaman mendalam tentang kebutuhan pengguna, termasuk di industri kedirgantaraan.



Konsultan Sistem Informasi

Menganalisis dan menilai sistem dari sisi proses bisnis, kualitas data, dan keamanan. Memberikan solusi strategis untuk berbagai tantangan sistem informasi dengan wawasan kedirgantaraan.



Data Scientist

Mengelola dan menggali pola berharga dari basis data masif untuk menjadi dasar pengambilan keputusan strategis, dengan spesialisasi pada data di sektor dirgantara.



Visi Kami: Membentuk Pemimpin Teknologi Berwawasan Dirgantara

“

Pada tahun 2035 menjadi Program Studi unggulan di bidang perancangan sistem informasi berbasis pemrograman, data science, dan manajemen bisnis yang berwawasan kedirgantaraan di tingkat Nasional dan Internasional.

Visi ini bukan hanya tujuan kami, tetapi juga **peta jalan** untuk **kesuksesan karier Anda**.

Empat Pilar Fondasi Keunggulan Anda



Pendidikan & Kurikulum Berkualitas

Menghasilkan sarjana komputer profesional yang siap menghadapi tantangan global melalui kurikulum yang relevan dengan industri.



Pengabdian Kepada Masyarakat

Menerapkan ilmu pengetahuan dan teknologi informasi untuk memenuhi kebutuhan dan meningkatkan kesejahteraan masyarakat.

Source Serif Regular



Riset & Publikasi Inovatif

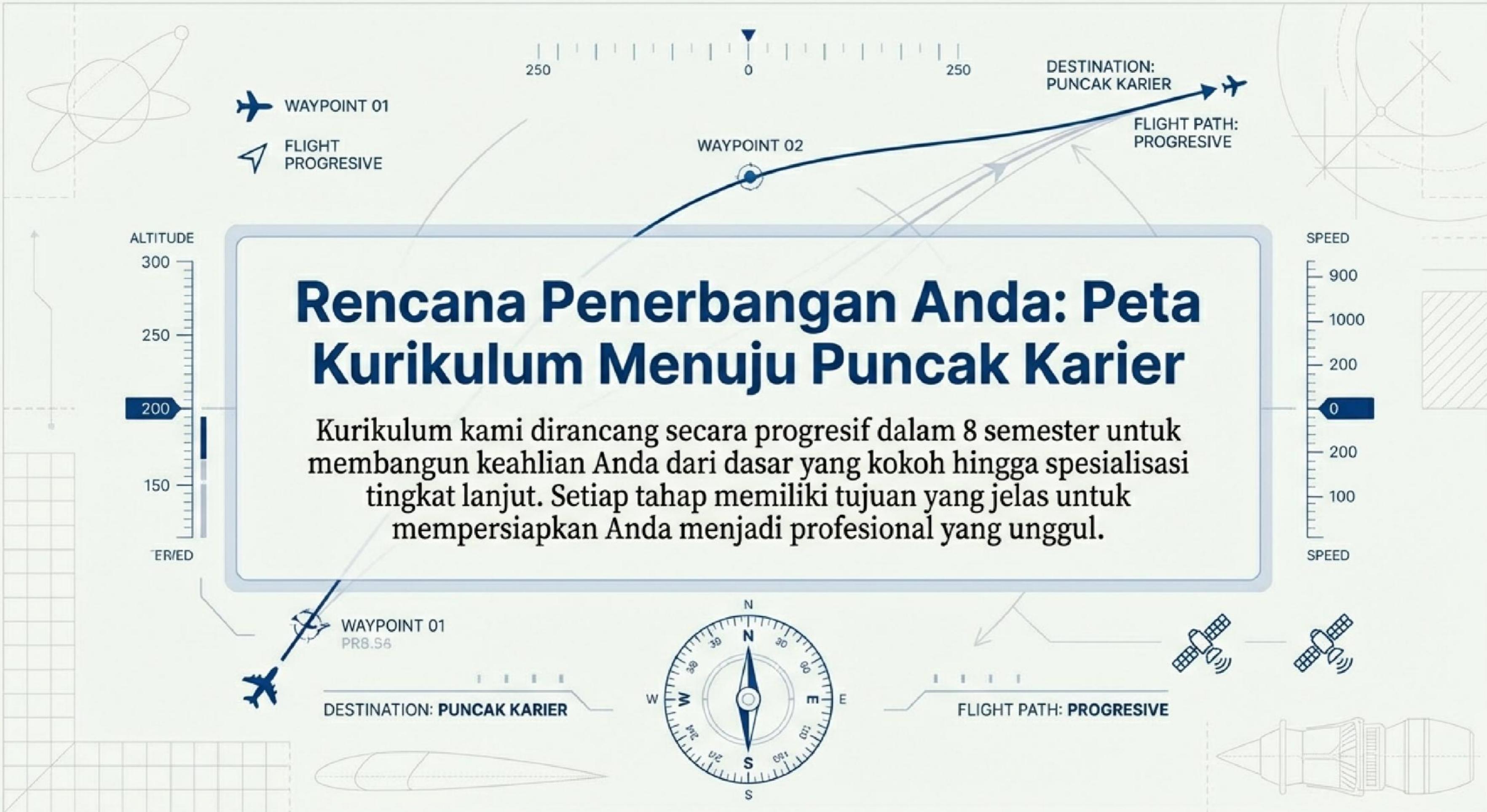
Mengembangkan penelitian di bidang teknologi sistem informasi dan data science yang bermanfaat bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Source Serif Pro Regular



Jaringan Kerjasama Luas

Membangun kerjasama aktif dengan berbagai lembaga regional dan nasional untuk memperluas peluang bagi mahasiswa dan lulusan.

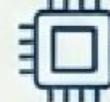


TAHUN
1

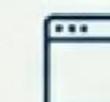
Tahun 1: Membangun Fondasi Inti

Di tahun pertama, Anda akan menguasai konsep fundamental logika, pemrograman, dan teknologi informasi yang menjadi dasar dari semua keahlian Anda di masa depan.

Semester 1 Highlights

-  Logika dan Algoritma
-  Pengantar Teknologi Informasi
-  Matriks dan Transformasi Linier

Semester 2 Highlights

-  Pemrograman Berorientasi Objek
-  Sistem Basis Data
-  Pemrograman Web 1 (HTML)

Key Outcome: Di akhir tahun pertama, Anda memiliki landasan berpikir terstruktur dan pemahaman teknologi yang kuat.

TAHUN
2

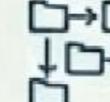
Tahun 2: Menguasai Keahlian Teknis

Tahun kedua adalah saat Anda mendalami alat dan metodologi inti yang digunakan oleh para profesional, dari rekayasa perangkat lunak hingga penambangan data.

Semester 3 Highlights

-  Analisa & Perancangan Sistem
-  Rekayasa Perangkat Lunak
-  Jaringan & Komunikasi Data

Semester 4 Highlights

-  Struktur Data
-  Data Mining dan Warehouse
-  Pemrograman Web 3 (Java)

Key Outcome: Anda kini mampu merancang dan membangun solusi perangkat lunak yang kompleks dan efisien.

Tahun 3: Spesialisasi dan Aplikasi Dunia Nyata

Di sini, keahlian teknis Anda diterapkan pada konteks bisnis dan manajemen. Pengalaman magang menjadi jembatan krusial antara teori dan praktik industri.

Semester 5 Highlights



TAHUN 3

Manajemen Proyek Sistem
Informasi

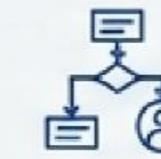


Visualisasi Data



Sistem Informasi Manajemen

Semester 6 Highlights



Analisa Proses Bisnis



Kewirausahaan



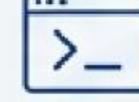
**Praktek Kerja Lapangan
(Magang)**

Key Outcome: Anda memiliki pengalaman praktis dan siap untuk berkontribusi secara efektif dalam sebuah tim profesional.

Tahun 4: Puncak Keahlian dan Peluncuran Karier

Tahun terakhir didedikasikan untuk mengasah keahlian di bidang-bidang mutakhir seperti Business Intelligence dan Audit SI, yang berpuncak pada Skripsi sebagai mahakarya Anda.

Semester 7 Highlights

-  Audit Sistem Informasi Kedirgantaraan
-  Business Intelligence
-  Cloud Computing
-  Testing & Implementasi Sistem

Semester 8 Highlight



Skripsi (6 SKS)

TAHUN 4

Key Outcome: Anda lulus sebagai seorang ahli yang teruji, dengan portofolio proyek akhir yang membuktikan kompetensi Anda.

```
1 #include <imn.in>
2 #include <acattDirgantaraan;
3
4 class Cicm
5     return
6 };
7 #import im
8
9 Kami tidak hanya mengajar sistem informasi. Kami mengintegrasikan wawasan unik dari
10 industri dirgantara—sektor yang menuntut presisi, keamanan, dan inovasi tingkat tertinggi.
11 class Metod
12     complemetset("puis_tem", "triet") {
13         int cverp = 0;
14         for (upis_tem = 0;
15             /a
16             talon_77 = |PE
17         }
18         • Manajemen Bisnis Kedirgantaraan
19             Memahami proses bisnis unik dan tantangan manajemen di industri
20             penerbangan dan antariksa.
21
22     }
23     else {
24         system "ichers"
25     }
26     }
27     // Conision OR akan men
28     var olats = Seance.RehenIttesg;
29     if (exactValue == $Ensoc) {
30         if (ewatfprndyce > Status == @++)
31             re
32         }
33         • Metode Perancangan Program Kedirgantaraan
34             Mempelajari metodologi pengembangan perangkat lunak
35             pengembangan perangkat lunak yang memenuhi standar
36             ketat industri dirgantara.
37
38         if constValue == ($aza) {
39             system.prochilne("event.value! [")
40             constikot-tale:
```

Keunggulan Pembeda: Wawasan Kedirgantaraan

Kami tidak hanya mengajar sistem informasi. Kami mengintegrasikan wawasan unik dari industri dirgantara—sektor yang menuntut presisi, keamanan, dan inovasi tingkat tertinggi.

- **Manajemen Bisnis Kedirgantaraan**

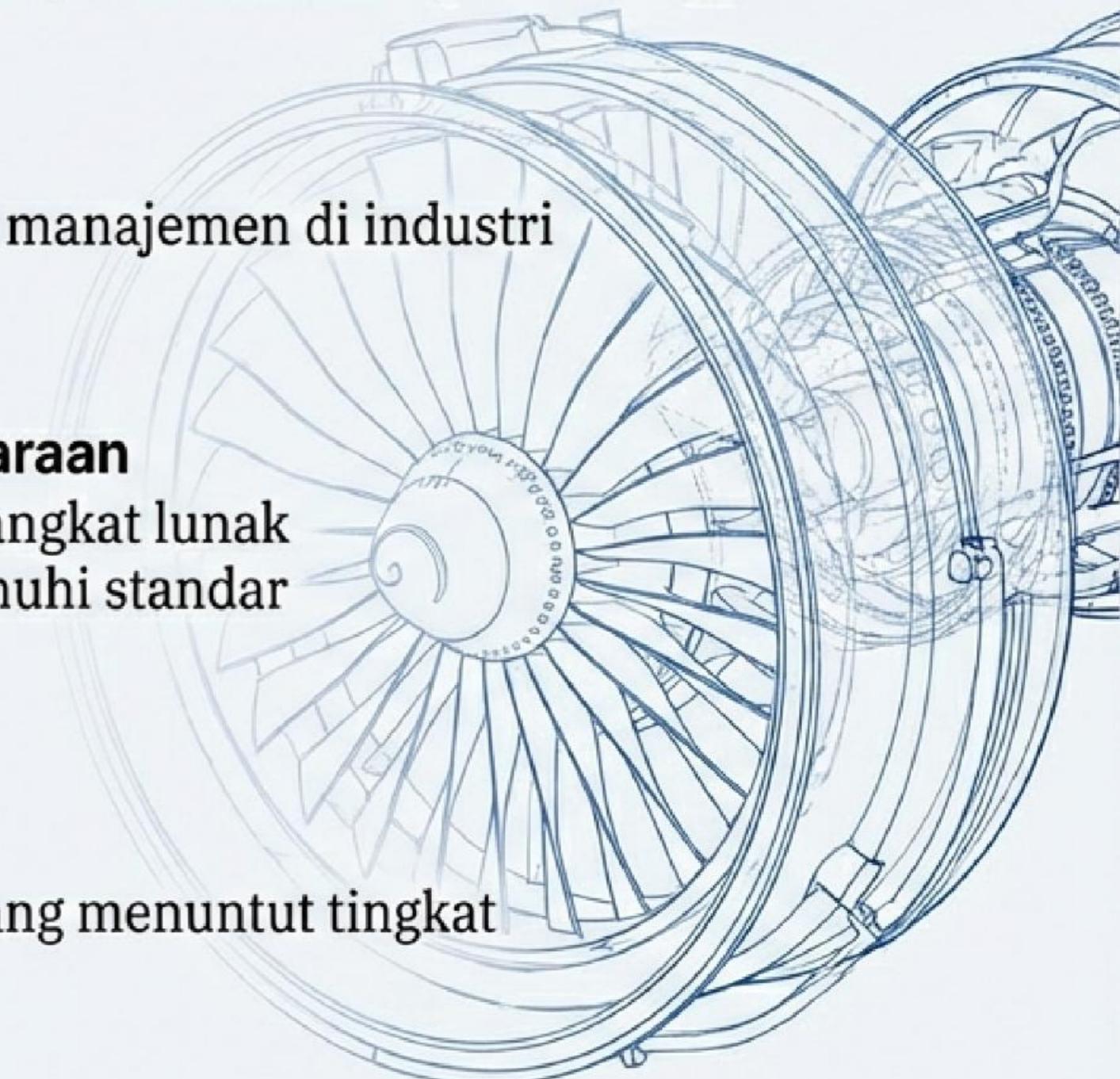
Memahami proses bisnis unik dan tantangan manajemen di industri penerbangan dan antariksa.

- **Metode Perancangan Program Kedirgantaraan**

Mempelajari metodologi pengembangan perangkat lunak pengembangan perangkat lunak yang memenuhi standar ketat industri dirgantara.

- **Audit Sistem Informasi Kedirgantaraan**

Menguasai teknik audit untuk sistem kritis yang menuntut tingkat keamanan dan keandalan maksimal.



Komitmen Kami pada Kesuksesan Anda: Hasil yang Terukur



≤ 3 Bulan

Masa tunggu kerja lulusan. Kami mempersiapkan Anda untuk segera terserap oleh industri.



≥ 3.00

Target Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) minimal lulusan, memastikan standar kualitas akademik yang tinggi.



≤ 4,5 Tahun

Target masa studi maksimal, memastikan kelulusan yang efisien dan tepat waktu.

Lulusan Kami Dibekali Dengan Kemampuan Unggul

Anda tidak hanya lulus dengan gelar, tetapi dengan serangkaian kompetensi yang siap menjawab tantangan masa depan.



Keahlian Teknis Mendalam

Menguasai konsep teoritis matematika, analisis perancangan sistem, basis data, hingga rekayasa perangkat lunak untuk membangun sistem informasi berbasis pemrograman dan manajemen bisnis.



Profesionalisme & Etika Tinggi

Bertindak dengan etika profesional, bertanggung jawab pada pekerjaan, dan menjunjung tinggi nilai-nilai Pancasila dalam berkarya.



Pemecahan Masalah & Adaptasi

Mampu mengaplikasikan keahlian untuk menyelesaikan masalah, mengambil keputusan tepat berdasarkan analisis data, dan beradaptasi terhadap situasi baru.



Komunikasi & Kolaborasi Efektif

Mampu berkomunikasi secara lisan dan tulisan (Bahasa Indonesia & Inggris) serta bekerja sama secara efektif dalam tim.

Siap Meluncurkan Karier Anda?

Hubungi kami untuk memulai perjalanan Anda di Program Studi Sistem Informasi UNSURYA.

Kepala Program Studi:

Muryan Awaludin, S.Kom., M.Kom



Email:

fikd@unsurya.ac.id



Telepon/WA:

0812-2666-0043

