

DEPARTEMEN TEKNIK

D3 Sistem Informasi

D3 Otomasi Sistem Instrumentasi

D3 Perpustakaan



Let us give you a brighter
TOMORROW!

FACULTY OF VOCATIONAL STUDIES

CONTACT US

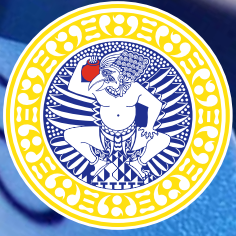
Jalan Dharmawangsa Dalam No. 28 -
30 Surabaya, East Java, Indonesia
60286

Telp. +(62) 31 5033869
Fax. +(62) 31 99005114

 www.vokasi.unair.ac.id
 @vokasi.unair
 Fakultas Vokasi UNAIR

**UNIVERSITAS
AIRLANGGA**

Excellent with morality



Program Studi **D3** **SISTEM INFORMASI**

Fasilitas

Untuk menghasilkan lulusan yang berkompeten di bidang Sistem Informasi didukung oleh fasilitas yang memadai, di antaranya :

- **Staf Pengajar**
Sebagian besar staf pengajar telah tersertifikasi dan berpengalaman, serta berkompeten dibidangnya.
- **Laboratorium Komputer**
Fasilitas Laboratorium yang dimiliki, yaitu 3 laboratorium untuk perancangan sistem dan pemrograman, dan 1 laboratorium untuk workshop. Laboratorium Komputer dilengkapi dengan software yang berlisensi dan akses internet.
- **Perpustakaan**
Perpustakaan Pusat terdapat di 3 lokasi, yakni Kampus A, B, dan C, serta Ruang Baca Fakultas Sains dan Teknologi.
- **Ruang Kuliah**
Ruang kuliah yang nyaman dan representatif, serta dilengkapi dengan multimedia.

Pengguna Lulusan

Lulusan Program Studi D3 Sistem Informasi Universitas Airlangga telah diakui oleh *stakeholder*. Hal ini tercermin pada lulusan yang telah berkerja di berbagai instansi, baik sebagai staf IT maupun posisi lainnya, di antaranya: PLN, Pertamina, Bank Mandiri, BTN, BNI, Indosat, BPK dan lain-lain.

Alamat

Fakultas Vokasi, Universitas Airlangga
Jl. Dharmawangsa Dalam Selatan No. 28-30 Surabaya
Telp : 031-5033869, 5033156, Faks : 031-5936502
Website : <http://vokasi.unair.ac.id>; Email : info@vokasi.unair.ac.id

Fakultas Vokasi
Universitas Airlangga

Program Studi D3 SISTEM INFORMASI



Pendahuluan

Program Studi D3 Sistem Informasi Universitas Airlangga didirikan pada tahun 2008 sesuai dengan Surat Keputusan Nomor 247/DIKTI/Kep/2000. Program Studi D3 Sistem Informasi berada di bawah Fakultas Vokasi. Program studi ini dirancang untuk menghasilkan ahli madya di bidang sistem informasi yang bermoral agama dan beretika, yang berperan sebagai Analis Sistem, Programmer dan Wirausahawan Sistem Informasi.

Lulusan Program Studi D3 Sistem Informasi Universitas Airlangga sebagian besar diserap sebagai staf Teknologi Informasi (IT), baik di BUMN, BUMD, Pemerintah Daerah, maupun instansi swasta, dengan masa tunggu sebagian besar (>75%) kurang dari 3 bulan untuk mendapatkan pekerjaan pertama. Hal ini menunjukkan kemampuan *hardskill* maupun *softskill* lulusan Program Studi D3 Sistem Informasi Universitas Airlangga telah diakui oleh pengguna lulusan (*stakeholder*).

Visi

Visi program studi adalah menjadi program studi vokasional yang mandiri, inovatif, terkemuka di tingkat Nasional dan Internasional di bidang sistem informasi, dan berperan serta membangun masyarakat teknologi informasi Indonesia melalui pemanfaatan sistem informasi yang berlandaskan moral agama pada tahun 2025.

Misi

Misi Program Pendidikan DIII Sistem Informasi adalah:

1. Menyelenggarakan dan mengembangkan pendidikan vokasi di bidang sistem informasi.
2. Menyelenggarakan penelitian terapan yang inovatif berlandaskan nilai kebangsaan dan moral agama untuk menunjang pengembangan pendidikan dan pengabdian kepada masyarakat di bidang sistem informasi pada industri manufaktur dan jasa
3. Mendharmabaktikan keahlian vokasi di bidang sistem informasi kepada masyarakat dalam lingkup nasional dan internasional.

Profil Lulusan

Profil lulusan program studi DIII Sistem Informasi adalah sebagai **Programmer**. Ya itu sebagai pemrogram yang mempunyai kemampuan mengembangkan prosedur dari hasil analisis dan rancangan sistem informasi, serta menkonversi prosedur tersebut ke dalam program aplikasi sistem informasi berbasis desktop, web atau mobile, dengan menggunakan bahasa pemrograman yang sesuai kebutuhan.

Kurikulum

Kurikulum baru disusun berdasarkan bidang pekerjaan lulusan atau okupasi yang terdapat di dalam dokumen "Peta Okupasi Nasional bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi tahun 2017". Di dalam dokumen tersebut terdapat jenis-jenis okupasi yang dipakai oleh BNSP untuk standar acuan dalam ujiansertifikasi. Sehingga memungkinkan lulusan PS DIII Sistem Informasi bisamendapatkan beberapa sertifikat kompetensi yang dikeluarkan oleh BNSP melalui LSP Universitas Airlangga. Jumlah total sks sebesar 114 sks, dengan mata kuliah teori sebanyak 56 sks dan mata kuliah praktikum 48 sks.

Akreditasi

Program Studi D3 Sistem Informasi Universitas Airlangga terakreditasi B sesuai dengan Surat Keputusan BAN PT **No:3183/SK/BAN-PT/Akred/Dipl-III/XIII/2016**. Sedangkan institusi Universitas Airlangga terakreditasi A sejak tahun 2009.

Fakultas Vokasi

Universitas Airlangga



Universitas Airlangga
Excellence with Morality

Excellence with Morality

BEASISWA

Pemberian beasiswa secara selektif dalam berbagai jenis beasiswa. Jenis-jenis beasiswa yang dapat diperoleh adalah:

1. Beasiswa Supersemar
2. Beasiswa Dinas Sosial Kalijudan
3. Beasiswa Bantuan Biaya Pendidikan Peningkatan Prestasi akademik (BBP-PPA)
4. Beasiswa Yayasan Pelayanan Kasih A & A Rahmat
5. Beasiswa Peningkatan Prestasi Akademik (PPA)
6. Beasiswa Bidik Misi
7. Beasiswa Bantuan Belajar Mahasiswa (BBM)
8. Beasiswa Indosement, dll



PRESTASI MAHASISWA D3 OSI

1. Juara 1 Kontes Robot Pemadam Api Indonesia (KRPAI) Divisi Berkaki Tahun 2015 Tingkat Nasional
2. Juara 2 Duta Universitas Airlangga Tahun 2015
3. Komposer terbaik Gebyar Festival Tari XXII Antar Universitas se-Jawa
4. Juara 1 Lomba Karya Tulis Ilmiah
5. Juara 1 Pekan Ilmiah Mahasiswa Universitas Airlangga (PKM-KC) Tahun 2014
6. Juara 2 Pekan Ilmiah Mahasiswa Universitas Airlangga (PKM-GT) Tahun 2014, dll.

FASILITAS LABORATORIUM

- | | |
|-----------------------|---------------------------|
| 1. Lab. Elektronika | 6. Lab. Jaringan Komputer |
| 2. Lab. PLC | 7. Lab. Robotika Medis |
| 3. Lab. Pneumatik | 8. Lab. Optoelektronika |
| 4. Lab. Mikroprosesor | 9. Lab. Biofis |
| 5. Lab. Komputer | 10. Bengkel Mekanik |



D3 OSI UA

Program Studi D3 Otomasi Sistem Instrumentasi
Fakultas Vokasi
Universitas Airlangga
Kampus B Jl. Dharmawangsa Dalam Selatan 28-30
Surabaya 60286.
Tepl. (031) 5033869, 99005114,
Faks. (031) 99005114

D3 Otomasi Sistem Instrumentasi

www.osi.vokasi.unair.ac.id

Universitas Airlangga

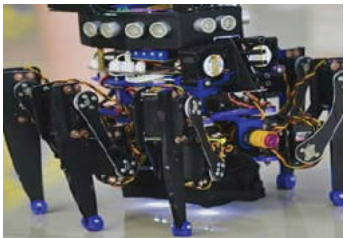
PRODI D3 OSI

VISI

Visi program studi DIII Otomasi Sistem Instrumentasi (OSI) adalah pada tahun 2025 menjadi lembaga pendidikan tinggi yang inovatif, terkemuka, dan mendukung perkembangan teknologi instrumentasi industri dan medis di Indonesia berlandaskan agama.

MISI

- Menyelenggarakan pendidikan instrumentasi elektronika, instrumentasi terkomputerisasi dalam bidang medis dan industri.
- Menyelenggarakan pendidikan instrumentasi elektronika, instrumentasi terkomputerisasi dalam bidang medis dan industri yang mendukung perkembangan teknologi instrumentasi industri dan medis di Indonesia.
- Menyelenggarakan pengabdian kepada masyarakat dalam bidang instrumentasi terkomputerisasi baik dalam bidang pendidikan maupun industri.



TUJUAN

- Menghasilkan lulusan atau tenaga Ahli Madya di bidang instrumentasi dengan kemampuan:
 - Memiliki pengetahuan dasar instrumentasi dan elektronik di bidang medis dan industri.
 - Memiliki pengetahuan dasar instrumentasi berbasis mikrokomputer dan komputer.
 - Memiliki kemampuan mengoperasikan, memperbaiki, dan membuat desain sistem instrumentasi elektronika, instrumentasi terkomputerisasi dalam bidang medis dan industri.
- Menghasilkan produk penelitian dan rekayasa dalam bidang instrumentasi berbasis komputer.
- Berlangsungnya kegiatan pengabdian kepada masyarakat dalam bidang instrumentasi terkomputerisasi baik dalam bidang pendidikan maupun industri.



PROFIL LULUSAN

Profil lulusan program studi OSI adalah:

- Programmer, menyusun sistem operasi komputer, melakukan install software aplikasi pada sistem komputer, membuat aplikasi software untuk tujuan tertentu.
- Teknisi Sistem Instrumentasi dan Otomasi, menjalankan sistem instrumentasi, melakukan perbaikan sistem instrumentasi.
- Analisis Sistem Instrumentasi, melakukan analisis sistem instrumentasi, melakukan analisa sistem otomasi, melakukan analisis pengembangan sistem otomasi.
- Wirausaha bidang instrumentasi, melakukan wirausaha bidang instrumentasi baik dalam bentuk jasa maupun barang.

LAPANGAN PEKERJAAN

Lulusan Prodi D3 OSI mempunyai kesempatan yang luas untuk bekerja di berbagai bidang industri dan medis, antara lain: PT. Pertamina, PT Chevron, PT Epson, PT PLN, PT PJB, PT Telkom, dsb. Selain itu, dapat melanjutkan studi ke jenjang yang lebih tinggi D4/S1 yaitu: Teknik Fisika, Teknik Elektro, Teknik Biomedik, dsb



D3 Otomasi Sistem Instrumentasi



D3 PERPUSTAKAAN

Prodi D3 Perpustakaan didirikan tahun 1989, hingga saat ini menjadi salah satu penyelenggaraan pendidikan perpustakaan tertua dan terpercaya di Indonesia.

D3 Perpustakaan didukung dengan fasilitas pembelajaran mutakhir dan staf pengajar yang berkualitas.

D3 Perpustakaan sudah mencetak lulusan di bidang perpustakaan, dokumentasi, dan informasi yang tersebar di seluruh Indonesia.

Lulusan banyak di serap oleh perpustakaan perguruan tinggi, perpustakaan sekolah, perpustakaan umum, dan perpustakaan instansi baik negeri maupun swasta, pusat dokumentasi dan dunia usaha.



FAKULTAS VOKASI

Fakultas Vokasi Universitas Airlangga merupakan fakultas ke-14 di Universitas Airlangga. Fakultas Vokasi bercita-cita menjadi pioner dan motor penggerak penelitian terapan di level diploma, sarjana terapan, magister terapan dan doktor terapan di Indonesia. Fakultas Vokasi berusaha menyelenggarakan dan mengembangkan pendidikan vokasi di bidang kesehatan, teknologi, dan humaniora yang mampu bersaing di tingkat nasional dan internasional



UNIVERSITAS AIRLANGGA
Excellence with Morality

D3 PERPUSTAKAAN





PROFIL LULUSAN

Profil Lulusan D3 Perpustakaan:

Penyedia Layanan Informasi.

Lulusan mampu menyajikan informasi dalam berbagai bentuk dan format bagi pengguna

Pengelola Perpustakaan.

Lulusan mampu mengelola semua jenis perpustakaan

Pendidik.

Lulusan mampu mendidik pengguna perpustakaan / pusat dokumen dan kearsipan untuk mengakses layanan dengan baik

Komunikator.

Lulusan mampu menghadapi berbagai macam pengguna serta mampu mengemukakan ide secara lisan dan tulisan

Penyedia Layanan Lokal Konten.

Lulusan mampu menyediakan informasi lokal konten



PROSPEK KERJA

Prospek Kerja D3 Perpustakaan:

Lapangan pekerjaan yang tersedia bagi lulusan D3 Perpustakaan antara lain:

- Perpustakaan Umum, Khusus, Perguruan Tinggi, Sekolah Negeri dan Swasta
- Pusat Arsip dan Dokumentasi
- Lembaga Penelitian
- Perbankan
- Media Massa
- Biro Konsultan
- Rumah Sakit
- Entrepreneurship

Contact Person:

dessy.harisanty@vokasi.unair.ac.id
(+62 815-5389-7363)

nove.anna@vokasi.unair.ac.id
(+62 882-1763-7577)

Kantor Manajemen

Fakultas Vokasi Universitas Airlangga

Jl. Srikana 65 Surabaya, 60286

Telp. : 031 5033 869, 031 5053 156

Fax. : 031 5053 156

Info@vokasi.unair.ac.id

www.vokasi.unair.ac.id/ www.ppm.unair.ac.id /

www.unair.ac.id



D3 PERPUSTAKAAN

VISI

Visi Program Studi menjadi program studi yang mandiri, inovatif, terkemuka, di tingkat nasional dan internasional dalam pengembangan ilmu terapan perpustakaan berdasarkan moral agama

MISI

1. Menyelenggarakan dan mengembangkan pendidikan vokasi dalam bidang perpustakaan dengan keunggulan kelas dunia berlandaskan nilai kebangsaan dan moral agama
2. Menyelenggarakan penelitian terapan dalam bidang perpustakaan dengan keunggulan kelas dunia berlandaskan nilai kebangsaan dan moral agama untuk menunjang pengembangan pendidikan dan pengabdian kepada masyarakat
3. Mendarmabaktikan keahlian dalam bidang perpustakaan kepada masyarakat
4. Mengelola program studi terapan bidang perpustakaan dengan tata kelola yang baik melalui pengembangan kelembagaan yang berorientasi pada mutu dan mampu bersaing di tingkat internasional