

Tenaga Pengajar

Tenaga pengajar di Program Magister Teknik Informatika Universitas Dian Nuswantoro antara lain :

1. Prof. Dr. Ir. Edi Noersasongko, M.Kom
2. Prof. Dr. Supriadi Rustad, M. Si
3. Prof. Dr. Nanna Suryana, M.Sc
4. Prof. Dr. Ir. Wiranto Herry Utomo, M.Kom
5. Prof. Dr. St. Dwiarto Utomo, SE, M.Kom, Akt
6. Dr.Ing. Vincent Suhartono
7. Dr. Suprapedi, M.Eng
8. Dr. Abdul Syukur
9. Romi Satrio Wahono, M.Eng, Ph.D
10. Dr. Pulung Nurtanto Andono, S.T, M.Kom
11. Dr. Stefanus Santosa, M.Kom
12. Purwanto, Ph.D
13. Heru Agus Santoso, Ph.D
14. Siti Hadiati Nugraini, Ph.D
15. Andik Setyono, Ph.D
16. Dr. Y. Tyas Catur Pramudi
17. Hendro Subagyo, M.Eng
18. Affandy, Ph.D
19. Dr. Pujiono, S.Si, M.Kom
20. Dr. Muljono, S.Si, M.Kom
21. Dr. Solichul Huda, M.Kom
22. Dr. Moch Arief Soeleman, M.Kom
23. Dr. Fikri Budiman, M.Kom
24. Dr. Guruh Fajar Shidik, S.Kom, M.CS
25. Dr. Aris Marjuni, M.Kom
26. Dr. Ahmad Zainul Fanani, M.Kom
27. Dr. Heribertus Himawan, M.Kom
28. Ricardus Anggi Pramunendar, S.Kom, M.CS
29. Catur Supriyanto, S.Kom, M.CS



Tempat Pendaftaran

Sekretariat Program Magister Teknik Informatika
Jl. Imam Bonjol No.207 Lantai 2 Semarang
Telepon : (024) 354 7038
email : sekretariat@pps.dinus.ac.id
homepage : pps.dinus.ac.id

PROGRAM PASCASARJANA MAGISTER TEKNIK INFORMATIKA

TERAKREDITASI "B"

Bidang Konsentrasi :

- › Intelligent Systems
- › Business Intelligence



UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO

Magister Teknik Informatika Visi

Perkembangan teknologi terapan selama dasawarsa terakhir ini mencatat peningkatan yang sangat luar biasa, baik kualitas maupun kuantitasnya. Dunia industri, bisnis dan pendidikanlah yang secara nyata akan selalu berusaha mengadaptasi dan mengaplikasikan semua hasil kemajuan teknologi tersebut demi untuk memenangkan persaingan.

Penerapan teknologi baru dibidang industri, bisnis dan pendidikan tidak bisa dilepaskan dari kemampuan sumber daya manusia yang dimiliki oleh kalangan industri, bisnis dan pendidikan yang harus mampu mengelola semua aspek perkembangan teknologi secara optimal.

Ditinjau dari jumlahnya, hingga saat ini pendidikan S-2 yang disiapkan untuk memenuhi kebutuhan dunia industri, bisnis dan pendidikan yang sesuai dengan tuntutan perkembangan teknologi seperti sekarang ini masih sangat sedikit. Hal ini berdampak pada tenaga terdidik yang dihasilkan, yang masih sangat langka.

Berkaitan dengan hal tersebut diatas, Universitas Dian Nuswantoro yang sejak tahun 1990 telah berperan aktif dalam mendidik dan menghasilkan tenaga-tenaga di bidang Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer pada jenjang pendidikan Diploma dan Strata 1 memandang perlu untuk membuka jenjang Strata 2 yakni Program Magister Teknik Informatika berdasarkan surat keputusan Dirjen DIKTI No. 1322/D/T/2002 tertanggal 5 Juli 2002. Pada saat ini Magister Teknik Informatika telah terakreditasi "B" oleh BAN-PT dengan No.SK: 425/SK/BAN-PT/Akred/M/X/2014.

Menghasilkan lulusan yang bertaraf internasional dan memiliki kompetensi tinggi di bidang teknik komputasi, informatika dan kewirausahaan.

Misi

1. Menghasilkan lulusan yang berorientasi pada pengembangan dan penerapan teknik komputasi dan informatika yang sesuai dengan kebutuhan dunia industri, bisnis, dan pendidikan.
2. Meningkatkan kualitas pengelolaan program studi yang memiliki standar internasional.
3. Meningkatkan riset-riset di bidang informatika yang inovatif, berkualitas, dan bermanfaat pada pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi.
4. Meningkatkan kerjasama strategis dengan berbagai pihak baik dari dalam maupun luar negeri.

Tujuan

1. Menghasilkan lulusan yang memiliki kompetensi dan integritas kepribadian yang tinggi, serta tanggap terhadap perubahan dan kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang teknik komputasi dan informatika.
2. Meningkatkan status program studi Magister Teknik Informatika menjadi program studi yang berstandar internasional.
3. Mengembangkan pusat-pusat riset dan meningkatkan kualitas sumber daya peneliti dosen dan mahasiswa guna menghasilkan riset-riset yang berorientasi pada pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang teknik komputasi dan informatika.
4. Mengembangkan dan memperluas kerjasama yang berorientasi pada peningkatan kualitas penyelenggaraan pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.

Sarana dan Prasarana

Untuk menciptakan iklim akademik antara sivitas akademika yang kondusif, program studi Magister Teknik Informatika memiliki dan menyediakan berbagai jenis sarana dan prasarana, antara lain:

1. Studio atau Ruang Kerja Mahasiswa; Program studi menyediakan ruang khusus yang diperuntukkan bagi mahasiswa yang sedang melakukan penelitian tesis.
2. Ruang perkuliahan; Setiap ruang perkuliahan dilengkapi dengan air conditioner (AC), LCD monitor, audio, meja kursi, dan akses internet (wifi).
3. Ruang lobby; Ruang lobby terletak di depan ruang perkuliahan. Dengan luas sangat memadai, nyaman, dan dilengkapi dengan fasilitas koneksi Wi-Fi.
4. Koleksi bahan-bahan pustaka/referensi digital berupa e-journal, magazine, dan proceedings yang dapat diakses secara gratis melalui alamat: <http://dl.acm.org> di dalam lingkungan kampus (intranet).
5. Prasarana kesehatan, prasarana olahraga, perpustakaan dan laboratorium komputer.

Program Akademik

NO	FOUNDATION COURSES	SKS
1	Foundation of Information Systems	0
2	Foundation of Database Systems	0
3	Foundation of Intelligent Systems	0
4	Foundation of Algorithms and Data Structure	0

NO	MATA KULIAH DASAR	SKS
5	Technopreneurship	3
6	Artificial Intelligence	3

NO	MATA KULIAH INTI	SKS
7	Image Processing	3
8	Software Engineering	3
9	Data Mining	3
10	Research Methodology	3
11	Information Retrieval	3
12	Decision Support Systems	3

NO	MATA KULIAH KONSENTRASI BUSINESS INTELLIGENCE	SKS
13	E-business	3
14	IT Audit and Controls	3
15	IT Governance	3
16	Enterprise Architecture	3
17	Thesis	6

NO	MATA KULIAH KONSENTRASI INTELLIGENT SYSTEMS	SKS
18	Machine Learning	3
19	Soft Computing	3
20	Natural Language Processing	3
21	Computer Vision	3
22	Thesis	6

T O T A L

42