

Prof Wishu Jatmiko

Calon Dekan Fasilkom 2025 - 2029

Kepemimpinan Unggul, Tata Kelola Berdampak



UNIVERSITAS
INDONESIA
Virtus, Prudentia, Inclusio

FACULTY OF
COMPUTER
SCIENCE

IEEE Indonesia Section Chair

10++ General Chair International Conference



CERTIFICATE OF APPRECIATION

We proudly award

IEEE INDONESIA SECTION

for their excellent efforts in contributing to the Project 'Reaching Locals' organized by the IEEE Asia-Pacific Region (R10).

John Roberts
PROF. TOSHIRO FUKUDA
IEEE President (2020)

Atsushi Nakamura
PROF. AKINORI NISHIMURA
IEEE Region 10 Director (2019-20)

Lance Fung
PROF. LANCE FUNG
IEEE Region 10 Educational Activities Committee Chair (2019-20)

TEMPO 76TM INDONESIA MERDEKA

HOME NASIONAL BISNIS METRO DUNIA BOLA CANTIK TEKNO OTOMOTIF

Guru Besar UI Wisnu Jatmiko Menjadi Ketua IEEE Indonesia

Reporter: Antara
Editor: Yudono Yanuar

Rabu, 13 Maret 2019 19:20 WIB



- Dewan Penasihat Asosiasi Dosen Penelitian Indonesia
- Dewan Penasihat Asosiasi Ilmuwan Data Indonesia
- Ketua Dewan Pengarah Asosiasi AI.
- Technical activity coordinator of IEEE Indonesia Section

<https://teknologi,tempo.co/read/1184957/guru-besar-ui-wisnu-jatmiko-menjadi-ketua-ieee-indonesia>



Panja, Pansus, dan DGB UI



Pertemuan 4 Organ UI
MWA-Rektor-Senat-Dewan Guru Besar

Kepala Lab (100++ Alumni)



Ketua Senat Fakultas,
Kaprodi
Magister-Doktor,
Manajer Riset (2)



Kolaborasi Unggul, Dampak Global Nyata



Kerja Sama antar organisasi
(TNI, Polri, dan
Lembaga/Badan Pemerintah)

10++ Kemitraan Riset dengan
Ilmuwan Kelas Dunia



Bersama Prof Toshio Fukuda
(IEEE President-Elect)

Kerja Sama Nasional-Internasional



RIKEN CBS
脳神経科学研究センター



THE UNIVERSITY OF EDINBURGH
Edinburgh Neuroscience



Centre for Clinical Brain Sciences



Pusat Riset Komputasi

NOKIA
Connecting People Microsoft®



Prestasi Unggul, Dampak Berkelanjutan



UNIVERSITAS
INDONESIA
Vivere, Prodere, Iustitia

FACULTY OF
COMPUTER
SCIENCE



Duta Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Nasional



100++ Keynote speaker
(Nasional & Internasional)



300++ Webinar Speaker

Habibie Award



Rumus Rumit Doktor Ilmu Komputer Peraih Habibie Award

SMUEA BSIA WKAAF

ILMU DAN TEKNOLOGI
Rumus Rumit Doktor Ilmu Komputer Peraih Habibie Award

Dengan rumus algoritma, Wisnu Jatmiko mengubah EKO dan USG dapat diakses lewat ponsel, mempermudah pekerjaan dokter.

EDITION 1 DECEMBER 2014
Administrator

Facebook

Twitter

Gmail

LinkedIn

Print

PDF

Mobile

Help

Feedback

Logout

Administrator

Facebook

Twitter

Gmail

LinkedIn

Print

PDF

Mobile

Help

Feedback

Logout

Administrator

Facebook

Twitter

Gmail

LinkedIn

Print

PDF

Mobile

Help

Feedback

Logout

Administrator

Facebook

Twitter

Gmail

LinkedIn

Print

PDF

Mobile

Help

Feedback

Logout

Administrator

Facebook

Twitter

Gmail

LinkedIn

Print

PDF

Mobile

Help

Feedback

Logout

Administrator

Facebook

Twitter

Gmail

LinkedIn

Print

PDF

Mobile

Help

Feedback

Logout

Administrator

Facebook

Twitter

Gmail

LinkedIn

Print

PDF

Mobile

Help

Feedback

Logout

Administrator

Facebook

Twitter

Gmail

LinkedIn

Print

PDF

Mobile

Help

Feedback

Logout

Administrator

Facebook

Twitter

Gmail

LinkedIn

Print

PDF

Mobile

Help

Feedback

Logout

Administrator

Facebook

Twitter

Gmail

LinkedIn

Print

PDF

Mobile

Help

Feedback

Logout

Administrator

Facebook

Twitter

Gmail

LinkedIn

Print

PDF

Mobile

Help

Feedback

Logout

Administrator

Facebook

Twitter

Gmail

LinkedIn

Print

PDF

Mobile

Help

Feedback

Logout

Administrator

Facebook

Twitter

Gmail

LinkedIn

Print

PDF

Mobile

Help

Feedback

Logout

Administrator

Facebook

Twitter

Gmail

LinkedIn

Print

PDF

Mobile

Help

Feedback

Logout

Administrator

Facebook

Twitter

Gmail

LinkedIn

Print

PDF

Mobile

Help

Feedback

Logout

Administrator

Facebook

Twitter

Gmail

LinkedIn

Print

PDF

Mobile

Help

Feedback

Logout

Administrator

Facebook

Twitter

Gmail

LinkedIn

Print

PDF

Mobile

Help

Feedback

Logout

Administrator

Facebook

Twitter

Gmail

LinkedIn

Print

PDF

Mobile

Help

Feedback

Logout

Administrator

Facebook

Twitter

Gmail

LinkedIn

Print

PDF

Mobile

Help

Feedback

Logout

Administrator

Facebook

Twitter

Gmail

LinkedIn

Print

PDF

Mobile

Help

Feedback

Logout

Administrator

Facebook

Twitter

Gmail

LinkedIn

Print

PDF

Mobile

Help

Feedback

Logout

Administrator

Facebook

Twitter

Gmail

LinkedIn

Print

PDF

Mobile

Help

Feedback

Logout

Administrator

Facebook

Twitter

Gmail

LinkedIn

Print

PDF

Mobile

Help

Feedback

Logout

Administrator

Facebook

Twitter

Gmail

LinkedIn

Print

PDF

Mobile

Help

Feedback

Logout

Administrator

Facebook

Twitter

Gmail

LinkedIn

Print

PDF

Mobile

Help

Feedback

Logout

Administrator

Facebook

Twitter

Gmail

LinkedIn

Print

PDF

Mobile

Help

Feedback

Logout

Administrator

Facebook

Twitter

Gmail

LinkedIn

Print

PDF

Mobile

Help

Feedback

Logout

Administrator

Facebook

Twitter

Gmail

LinkedIn

Print

PDF

Mobile

Help

Feedback

Logout

Administrator

Facebook

Twitter

Gmail

LinkedIn

Print

PDF

Mobile

Help

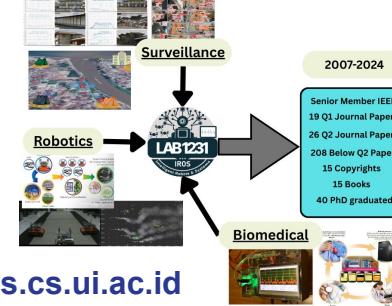
Feedback

Logout

Administrator

Inovasi dan Kemandirian Finansial Berkelanjutan

IEEE Indonesia Section
Pengelolaan 30++ Miliar rupiah
dengan 60++ konferensi internasional per tahun



Pengelolaan Lab Riset
(Dana Non Pendidikan)
melalui Hibah 30++ miliar
rupiah (2007-2025)

<https://iros.cs.ui.ac.id>

Founder Startup Inovasi Teknologi:
WIKO, PT AIROS
1++ Miliar rupiah

- Workshop: Generative AI, Research publication
- Research and Development product

ICACSIS 2016

IWBIS 2020

AIROS 2020

WORKSHOP WIKO

MINI-WORKSHOP WIKO

WORKSHOP INTENSIF AIWIKO ONLINE DAN OFFLINE

In total 5000++ Audience

Program Kerja Strategis Fasilkom UI 2025-2029 : WISNU

World-Class | Innovative | Sustainable | Nurturing | Unified

Tagline: "Membangun Fasilkom yang berdaya saing global, mandiri secara finansial, dan berkontribusi nyata bagi bangsa."

Inisial	Nama Program	Rincian
W	World-Class Collaboration & Talent Mobility	<ul style="list-style-type: none">Memperkuat jejaring global (IEEE, RIKEN, TU Wien, BRIN, Microsoft, Edinburgh).Program <i>Fasilkom Global Fellowship</i> untuk dosen & mahasiswa (joint research, dual degree, visiting scholar).Target: Top-3 Faculty of Computer Science in ASEAN.
I	Innovation & Impactful Research Ecosystem	<ul style="list-style-type: none">Mendirikan <i>Center of Excellence on AI and Digital Transformation</i>.Mendorong hilirisasi riset (AI, cybersecurity, health informatics).Target: 10 produk riset unggulan per tahun; minimal 2 komersialisasi produk.
S	Sustainable Entrepreneurship & Funding	<ul style="list-style-type: none">Membentuk <i>Entrepreneurship Hub</i> berbasis riset AI & data science.Optimalisasi <i>non-BOP</i> fund melalui kolaborasi industri, alumni, dan lembaga pemerintah.Pembentukan <i>Fasilkom Endowment Fund</i> (hibah alumni dan hasil paten riset).Target: +30 miliar rupiah non-BOP selama periode kepemimpinan.
N	Nurturing Academic Excellence & Wellbeing	<ul style="list-style-type: none">Digitalisasi sistem pembelajaran adaptif dan AI-based student support.Peningkatan kesejahteraan dosen/tendik melalui monetisasi riset & insentif produktivitas.Peningkatan kompetensi dosen (sertifikasi internasional, sabbatical research).
U	Unity in Governance & Culture Transformation	<ul style="list-style-type: none">Penguatan tata kelola berbasis data (<i>e-Governance Fasilkom 360°</i>).Transformasi budaya kolaboratif: dosen, tendik, mahasiswa, alumni, industri.Implementasi <i>open data dashboard</i> untuk transparansi akademik dan keuangan.

Relevansi Strategis dengan Program UI



Program WISNU	Selaras dengan Strategi UI	Didukung oleh Program Prioritas UI	Dampak bagi Fasilkom UI
W – World-Class Collaboration & Talent Mobility	#4. Global Competitiveness	#8 Global Talent Recruitment, #14 Internationalization & Global Engagement, #15 National & International Recognition	Meningkatkan reputasi global Fasilkom → target <i>Top-3 ASEAN Faculty</i> dan <i>joint research</i> kelas dunia.
I – Innovation & Impactful Research Ecosystem	#3. Impactful Research & Innovation	#4 IT Infrastructure & Digital Campus, #9 Center of Excellence for Research & Innovation, #10 Strategic Partnerships	Mewujudkan <i>Center of Excellence in AI & Cybersecurity</i> , serta memperluas kolaborasi industri dan pemerintah.
S – Sustainable Entrepreneurship & Funding	#1. Empowering Entrepreneurship	#11 Endowment Fund Cultivation, #12 Student Talent & Entrepreneurship, #13 Strategic Communication & Branding	Menguatkan <i>Entrepreneurship Hub</i> dan <i>Fasilkom Endowment Fund</i> untuk kemandirian finansial fakultas.
N – Nurturing Academic Excellence & Wellbeing	#2. Improving Education Access and Quality	#3 Academic Community Welfare, #5 Development Campus Facility, #6 Quality Assurance,	Peningkatan kesejahteraan dosen & tendik, sistem pembelajaran berbasis AI, serta perbaikan sarana digital.
U – Unity in Governance & Cultural Transformation	#5. Good Governance & Cultural Transformation	#1 Governance Reform, #2 Character Building by National Arts & Culture, #7 Global Science & Culture for Civilization	Penguatan tata kelola berbasis data (e-Governance Fasilkom 360°) dan budaya kolaboratif lintas sivitas.

Program **WISNU** bukan hanya inisiatif tingkat fakultas, tetapi **mekanisme konkret untuk menerjemahkan Renstra UI ke dalam aksi nyata di Fasilkom** — mencakup aspek **entrepreneurship, riset berdampak, tata kelola, dan keunggulan global**.

**5 Sasaran
Strategis Rektor
UI 2025 - 2029**

**15 Program Prioritas Strategis
Rektor UI 2025 - 2029**

Impactful Research
and Innovation

3. Centre of Excellence for Research & Innovation

Improving
Education Access
and Quality

4. IT Infrastructure & Digital Campus
5. Development Campus Facility

LEARNING & GROWTH

Good Governance
and Cultural
Transformation

11. Quality Assurance
12. Governance Reform
13. Character Building by National Arts & Culture
14. Improvement of Academic Community Welfare
15. Strategic Communication & Branding

INTERNAL

**Rencana Strategis Fasilkom UI 2025 - 2029
(Usulan)**

Strengthening the research atmosphere

Academic excellence, Quality Assurance
Sustainable campus

Governance
Human Capitals
Welfare of academic community

5 Sasaran
Strategis Rektor
UI 2025 - 2029

15 Program Prioritas Strategis
Rektor UI 2025 - 2029

Empowering
Entrepreneurship

1. Strategic Partnership
2. Endowment Fund Cultivation

FINANCIAL

Global
Competitiveness

6. Global Science & Culture for Civilization
7. Global Talent Recruitment
8. Student Talent and Entrepreneurship
9. Internalization & Global Engagement
10. National & International Recognition

STAKEHOLDER

Rencana Strategis Fasilkom UI 2025 - 2029
(Usulan)

Entrepreneurship Hub
Industry Collaboration
Endowment Fund

Top-3 in ASEAN
Strengthening and expanding international networks

Analisa SWOT

Strength:

- Dosen dan mahasiswa yang berkualitas
- Reputasi akademik yang tinggi (akreditasi Unggul dan A dari BAN-PT)
- Infrastruktur + sistem informasi yang memadai
- Jejaring dan kiprah periset dan pengajar dalam dan luar negeri dengan mitra pendidikan dan industri
- Memiliki alumni yang berprestasi, peduli ke almamater dan solid
- Disiplin ilmu TIK yang beragam ada di Fasilkom
- Memiliki dua Jurnal terakreditasi nasional B (Dikti) terindeks di Sinta level 2

Weakness:

- Jumlah dosen tidak tetap (DTT) yang hampir sama dengan jumlah DT
- Jumlah dosen bergelar Magister masih banyak
- Beban pengajaran menyita waktu
- Kurangnya hasil riset yang menjadi produk HKI
- Kurangnya karya mahasiswa menjadi produk jadi
- Jabatan fungsional dosen mandeg
- Jumlah peminat MIK dan DIK yg selalu kurang dari daya tampung
- Publikasi banyak tapi sitasi rendah
- Penerimaan keuangan sebagian besar tergantung pada BOP

Opportunity:

- TIK sangat berperan dalam banyak bidang lain
- Fasilkom berpotensi besar untuk diajak kolaborasi Tridarma oleh disiplin lain
- Meningkatnya rasio keketatan masuk Fasilkom
- Potensi untuk monetisasi kekayaan intelektual
- Semakin banyak yang menyadari perlunya pembelajaran sepanjang hayat
- Banyaknya variasi kegiatan dalam MBKM

Threat:

- Persaingan untuk mendapatkan SDM/talenta dengan dunia industri/ start-ups
- Kompetisi yang tajam dari PT lain dengan nama Prodi kekinian
- Tuntutan peran baru untuk memenuhi kebutuhan revolusi industri 4.0
- Berkurangnya hibah untuk publikasi conference
- Persaingan dengan fakultas lain serumpun
- Berubahnya skillset yang dibutuhkan lulusan untuk berkiprah dalam masyarakat