

**Informasi Penerimaan Mahasiswa Baru
Program Doktor Ilmu Komputer Universitas Indonesia
Tahun ajaran 2011/2012 • Semester Gasal**

1. Deskripsi singkat

Dokumen ini menjelaskan persyaratan dan prosedur penerimaan mahasiswa baru program studi Doktor Ilmu Komputer (DIK) pada Fakultas Ilmu Komputer Universitas Indonesia (Fasilkom UI).

Secara umum, prosedurnya adalah sebagai berikut:

1. Mengontak calon pembimbing dan mendapatkan persetujuan menjadi pembimbing.
2. Mendaftar pada sistem pendaftaran online dan melengkapi persyaratan administratif.
3. Lulus ujian saringan masuk UI dan ujian wawancara.

Informasi lebih rinci bisa dilihat pada bagian-bagian berikutnya.

2. Persyaratan akademik

Persyaratan yang harus dipenuhi calon mahasiswa untuk mendaftar ke program DIK:

- 2.1. Memiliki ijazah Magister (S2) pada latar belakang sebidang (ilmu komputer/informatika, sistem informasi, teknik komputer) atau yang terkait dengan topik riset yang diusulkan, dengan Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) minimal 3.00 (pada skala 4.00). Untuk pendaftar yang latar belakang pendidikan (S1 dan S2) tidak sebidang, harus mengikuti program matrikulasi terlebih dahulu selama satu atau dua semester (ditentukan oleh tim seleksi pada saat wawancara).
- 2.2. Calon mahasiswa sudah harus mendapatkan pernyataan tertulis kesediaan calon pembimbing (gunakan *template* terlampir) dari seorang dosen tetap Fasilkom UI yang telah bergelar S3. Dalam rangka memberikan persetujuan ini, dosen yang bersangkutan dapat saja memberikan tugas mandiri untuk menguji kesesuaian dan kelayakan potensi riset calon mahasiswa, misalnya membuat rangkuman paper ilmiah, atau mempresentasikan suatu topik tertentu. Calon mahasiswa perlu menghubungi calon pembimbing jauh-jauh hari sebelum batas pendaftaran. Daftar dosen yang dapat membimbing mahasiswa DIK terlampir pada dokumen ini. Informasi lebih rinci dari masing-masing dosen bisa juga dilihat di <http://www.cs.ui.ac.id/lang/id/fasilkom-ui/staf-pengajar/>. Informasi mengenai lab riset di Fasilkom UI dapat dilihat di <http://www.cs.ui.ac.id/lang/id/penelitian/riset>

3. Prosedur administratif

Prosedur administratif untuk mendaftar ke program DIK adalah sebagai berikut:

- 3.1. Mengikuti prosedur sistem pendaftaran *online* yang berlaku di UI (<http://penerimaan.ui.ac.id>) dan meng-upload hasil *scan* dokumen-dokumen berikut pada website tersebut:
 - Ijazah magister dan ijazah sarjana yang telah disahkan
 - Transkrip akademik magister dan sarjana yang telah disahkan
- 3.2. Menyerahkan berkas tambahan dalam bentuk hardcopy (ke Sekretariat Akademik, Lt. 2, Gd. B, Kampus Depok Fasilkom UI) dan softcopy (via email ke akademik@cs.ui.ac.id):
 - Lembar *Research Statement* (2-3 halaman) yang berisi pernyataan minat dan motivasi riset.
 - Surat rekomendasi dari dua mantan dosen pembimbing atau atasan mengenai kemampuan akademik.
 - Surat izin dari atasan (apabila sedang bekerja).
 - CV lengkap yang memperlihatkan *track record* terkait dengan arah riset (*template* terlampir).
 - Surat pernyataan kesanggupan untuk memenuhi kewajiban pembiayaan kuliah atau pernyataan beasiswa bila mendapatkan beasiswa dari institusi.
 - Surat pernyataan kesediaan calon pembimbing dari salah satu dosen Fakultas Ilmu Komputer yang telah bergelar S3 (*template* terlampir).

4. Kriteria penerimaan mahasiswa DIK

- Memperoleh persetujuan calon dosen pembimbing.
- Lulus ujian tertulis saringan masuk Universitas yang terdiri dari TPA dan bahasa Inggris.
- Lulus ujian tertulis bidang ilmu dan ujian wawancara di tingkat Fakultas.
- Kesesuaian usulan topik riset dengan kegiatan lab riset di Fasilkom UI.
- *Track record* penelitian dan latar belakang akademik yang terkait dengan arah riset.
- Komitmen waktu dan biaya untuk menyelesaikan studi DIK dengan baik.

5. Tanggal-tanggal penting

Periode Tahun Akademik 2011/2012 Semester Genap (Term 2)

Pendaftaran online (lihat poin 3.1 di atas):	10 Okt – 15 Nov 2011
Penyerahan berkas tambahan (lihat poin 3.2 di atas):	3 Desember 2011
Ujian tertulis Dasar Bidang Ilmu Komputasi:	3 Desember 2011
Ujian tertulis Saringan masuk UI:	4 Desember 2011
Ujian wawancara (untuk calon yang lolos ujian tertulis):	19–23 Desember 2011
Pengumuman hasil seleksi:	2 Januari 2012

Catatan: Pendaftar yang diundang wawancara akan diinformasikan beberapa hari sebelum jadwal wawancara. Mohon untuk dapat mengalokasikan waktu pada jadwal wawancara tersebut diatas jauh-jauh hari dalam rangka kemudahan pengaturan jadwal dengan tim seleksi.

Untuk informasi lebih lanjut hubungi:

Sekretariat Akademik

Alamat: Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Indonesia
Depok 16424

Telp: +62-21-7863419 ext: 2205, 2207

Fax: +62-21-7863415

Email: akademik@cs.ui.ac.id

Web: <http://www.cs.ui.ac.id/pendidikan/pascasarjana/doktor-ilmu-komputer>



FORM PERSETUJUAN CALON PEMBIMBING
PROGRAM DOKTOR ILMU KOMPUTER
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS INDONESIA

No. Pendaftaran :

Nama Lengkap :

Bidang Penelitian :

Topik/ Judul :

Laboratorium terkait :

Calon Pembimbing :

Depok, 2011

Yang mengajukan,
Calon Peserta Program Doktor

<.....>

Menyetujui,
Calon Pembimbing

<.....>

PERHATIAN

Persetujuan ini **bukan** pernyataan diterimanya calon mahasiswa S3 Fakultas Ilmu Komputer Universitas Indonesia (UI). Sebelum menandatangani lembar persetujuan ini, calon pembimbing dapat melakukan evaluasi terhadap potensi maupun kesesuaian bidang minat penelitian dengan calon mahasiswa. Bentuk evaluasi diserahkan kepada calon pembimbing dan dapat berbentuk tugas mandiri seperti membuat rangkuman atau presentasi topik ilmiah. Dengan ditandatanganinya lembar persetujuan ini, calon pembimbing menyatakan kesiapan dan kesediaan membimbing calon mahasiswa **jika** calon mahasiswa lulus seleksi dan diterima di Fakultas Ilmu Komputer UI.

**Template CV
Calon Mahasiswa Program Doktor Fasilkom UI**

Nama Lengkap:
Tempat Tanggal Lahir:
Alamat:
No Telepon:
Email:

Pendidikan
Jejang S1
Nama Universitas:
Program Studi:
Tahun Lulus:
Judul Skripsi:
IPK:

Jejang S2
Nama Universitas:
Program Studi:
Tahun Lulus:
Judul Tesis:
IPK:

Bidang penelitian yang diminati:

Riwayat Pekerjaan

No	Periode	Pekerjaan (Nama dan Tempat)	Jabatan

Jika Anda seorang pengajar, sebutkan riwayat pengajaran yang Anda lakukan

No	Periode	Nama Mata Kuliah	Tempat Mengajar

Riwayat Penelitian

No	Periode	Posisi	Judul Penelitian

Daftar Publikasi Pada Jurnal Internasional

Daftar Publikasi Pada Konferensi Internasional

Daftar Publikasi Pada Jurnal Nasional

Daftar Publikasi Pada Konferensi Nasional

Daftar dosen Fakultas Ilmu Komputer Universitas Indonesia yang sudah bergelar S3 (per Oktober 2011)

No	Nama	Bidang minat riset	Email
1	Prof. Dr. Ir. Aniati Murni Arymurthy, M.Sc.	Pattern recognition, image processing, geographic information systems	aniati@cs.ui.ac.id
2	Prof. Dra. Belawati H Widjaja M.Sc Ph.D.	Formal methods, graph theory, foundations of computation	bela@cs.ui.ac.id
3	Prof. Drs. Heru Suhartanto, M.Sc , Ph.D.	Numerical computation, grid computing, compiler theory	heru@cs.ui.ac.id
4	Prof. Drs. T. Basaruddin M.Sc, Ph.D.	Numerical computation, modeling & simulation	chan@cs.ui.ac.id
5	Prof. Dr. Toemin A. Masoem, M.Sc.	Statistics, probability	toemin@cs.ui.ac.id
6	Dr. Achmad Nizar Hidayanto, S.Kom, M.Kom.	Information retrieval, distributed database systems	nizar@cs.ui.ac.id
7	Dr. Ade Azurat, S.Kom.	Formal methods, software quality assurance	ade@cs.ui.ac.id
8	Ir. Bob Hardian Syahbuddin, M.Kom. Ph.D.	Mobile computing, networking & architecture	hardian@cs.ui.ac.id
9	Drs. Bobby Achiril Awal Nazief, M.Sc., Ph.D.	Grid computing, computer organization	nazief@cs.ui.ac.id
10	Budi Yuwono, Ph.D.	IT governance, database systems	yuwono@cs.ui.ac.id
11	Ir. Dana Indra Sensuse, MLIS, Ph.D.	E-government, knowledge management, data mining	dana@cs.ui.ac.id
12	Dr. Ir. Eko Kuswardono Budiardjo, M.Sc.	Software engineering, information systems	eko@cs.ui.ac.id
13	Dr. Hisar Maruli Manurung, S.Kom.	Natural language processing, artificial intelligence	maruli@cs.ui.ac.id
14	Dr. Indra Budi, S.Kom, M.Kom.	Information extraction, text processing	indra@cs.ui.ac.id
15	Ito Wasito, PhD.	Bioinformatics, data mining	ito.wasito@cs.ui.ac.id
16	Drs. Lim Yohanes Stefanus, M.Math, Ph.D.	Computational logic, computational geometry	yohanes@cs.ui.ac.id
17	Dra. Mirna Adriani, Ph.D.	Information retrieval, text & speech processing	mirna@cs.ui.ac.id
18	Dr. Eng. Muhammad Rahmat Widyanto, SKom., M.Eng.	Soft computing, machine learning	widyanto@cs.ui.ac.id
19	Dr. Ir. Petrus Mursanto, M.Sc.	Software engineering, computer engineering & architecture	santo@cs.ui.ac.id
20	Setiadi Yazid, Ph.D.	Mobile computing, networking & architecture	setiadi@cs.ui.ac.id
21	Ir. Wahyu Catur Wibowo, M.Sc., Ph.D.	Data mining, knowledge management	wibowo@cs.ui.ac.id
22	Drs. Widijanto Satyo Nugroho, M.Math., Ph.D.	Modeling & simulation, algorithm analysis	wnugroho@cs.ui.ac.id
23	Ir. Wisnu Jatmiko, M.Kom, Dr.Eng.	Robotics, computational intelligence	wisnuj@cs.ui.ac.id
24	Yudho Giri Sucahyo, S.Kom., M.Kom., Ph.D.	E-government, data mining, database systems	yudho@cs.ui.ac.id
25	Ir. Zainal A.Hasibuan, MLS, Ph.D.	E-learning, information systems, information retrieval	zhasibua@cs.ui.ac.id

