

| | | |
|--|--|---|
|  FPMIPA UPI | PROSEDUR OPERASI BAKU | No. Dok. : S2Pendidkom-08 Revisi : 02 Tanggal : 11 Agustus 2021 Halaman : 1 dari 4 |
| | UJIAN KUALIFIKASI | |
| Dibuat Oleh: Tim Perumusan SOP (Ketua: Prof. Dr. Munir M.IT.) | Diperiksa Oleh: Dr. Lala Septem Riza, M.T. (Ketua Program Studi) | Disetujui Oleh: Prof. Dr. Tatang Herman, M.Ed. (Dekan FPMIPA) |

A. RASIONAL

Ujian kualifikasi dalam Program Studi Magister Pendidikan Ilmu Komputer merupakan syarat untuk mahasiswa mengajukan proposal tesis dalam menyelesaikan studinya pada strata magister/ S2. Ujian ini diperlukan untuk mengevaluasi tingkat pemahaman mahasiswa terhadap matakuliah wajib program studi karena perlunya kontrol terhadap profil lulusan terhadap capaian pembelajaran. Disamping itu ujian kualifikasi ini ditujukan untuk menguji kelayakan gagasan/ide tema tesis mahasiswa.

B. CAKUPAN

Cakupan Instruksi Kerja ini adalah :

1. Persyaratan yang harus dipenuhi untuk pelaksanaan ujian kualifikasi
2. Mata kuliah yang diujikan dalam ujian kualifikasi
3. Peran ketua Program Studi
4. Peran Penguji
5. Proses ujian kualifikasi

C. TUJUAN

Instruksi Kerja ini bertujuan untuk memberikan pedoman baku ujian kualifikasi di program studi magister pendidikan ilmu komputer.

D. URAIAN INSTRUKSI KERJA

Persyaratan yang harus dipenuhi bagi mahasiswa yang akan mengikuti ujian kualifikasi:

1. Mahasiswa sudah menyelesaikan seluruh matakuliah wajib (24 SKS).
2. Mahasiswa sedang mengontrak matakuliah pilihan sebanyak 6 sks sesuai dengan peminatan mahasiswa.
3. $IPK \geq 3.00$
4. Menyerahkan uraian topik usulan tesis

Proses

1. Mahasiswa daftar ujian kualifikasi ke website: https://cs.upi.edu/v2/kemahasiswaan/layanan_adm, dengan nomor layanan ke – 9 (Pendaftaran Ujian Kualifikasi Mahasiswa Program Studi S2 Pendidikan Ilmu Komputer).

| | | |
|---|--------------------------|--|
|  FPMIPA UPI | PROSEDUR OPERASI BAKU | No. Dok. : S2Pendikom-08 Revisi : 02 Tanggal : 11 Agustus 2021 Halaman : 2 dari 4 |
| | UJIAN KUALIFIKASI | |

2. Ketua Program Studi mengecek form pendaftaran untuk mengidentifikasi kebutuhan pengujian dan waktu ujian,
3. Ketua Program Studi menentukan nama-nama dosen pengujian, jadwal dan tempat pelaksanaan ujian,
4. Ketua Program Studi mengumumkan pelaksanaan ujian Kualifikasi kepada mahasiswa dan dosen pengujian,
5. Pelaksanaan Ujian Kualifikasi untuk setiap mahasiswa dengan dua dosen pengujian sesuai jadwal dan tempat. Ujian Kualifikasi terdiri dari 2 tahap:
 - a. Ujian tulis mata kuliah kualifikasi. Mata kuliah yang diujikan adalah
 - i. PS703 Kajian Pedagogik
 - ii. IK700 Metodologi Penelitian Pendidikan Ilmu Komputer
 - iii. IK760 Inovasi Pengembangan Kurikulum Ilmu Komputer
 - iv. Mata Kuliah keahlian Ilmu Komputer: IK740 Machine Learning, IK710 Computational Thinking, IK720 Teknik Multimedia, IK730 Internet of Things (IoT), IK131 Algoritma dan Pemrograman.
 - b. Ujian wawancara usulan topik tesis. Susunan penulisan usulan topik tesis maksimal 5 halaman yang terdiri dari:
 - i. Judul Tesis
 - ii. Latar Belakang
 - iii. Tujuan Penelitian
 - iv. Urgensi dan Manfaat
 - v. Uraian Penelitian Sebelumnya (minimal 5 jurnal acuan)
 - vi. Daftar Pustaka
6. Setiap dosen pengujian mengisi form penilaian ujian kualifikasi, selanjutnya menyerahkannya kepada Ketua Program Studi,
7. Ketua Program Studi merekap nilai ujian kualifikasi setiap mahasiswa,
8. Ketua Program Studi mengumumkan hasil ujian kualifikasi kepada mahasiswa,
9. Jika ujian kualifikasi dinyatakan lulus, maka mahasiswa dapat menyusun proposal dan mengikuti ujian proposal.
10. Jika ujian kualifikasi dinyatakan tidak lulus, maka mahasiswa mengajukan ujian kualifikasi pada bulan berikutnya.

E. REFERENSI / ACUAN

1. PP No. 19/2005 tentang Standar Nasional Pendidikan.
2. Peraturan Pemerintah No. 06 tahun 2004 tentang UPI BHMN
3. Keputusan MWA No. 15 tahun 2006 AD/ART UPI BHMN
4. Renstra UPI 2006-2010
5. Pedoman Akademik UPI tahun yang bersangkutan
6. Kalender Akademik UPI tahun yang bersangkutan
7. Pedoman Penulisan Karya Ilmiah
8. Pedoman pemanfaatan sarana prasarana di lingkungan UPI



FPMIPA UPI

PROSEDUR OPERASI BAKU

UJIAN KUALIFIKASI

No. Dok. : S2Pendikom-08

Revisi : 02

Tanggal : 11 Agustus 2021

Halaman : 3 dari 4

F. ANGAH KEGIATAN

