



**SISTEM MANAJEMEN MUTU ISO 9001:2008
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
INSTITUT PERTANIAN BOGOR**

**PROSEDUR OPERASIONAL BAKU
KOLOKIU**

NO. POB/KOM-PP/09 Rev.01

Disiapkan oleh:
Dr Imas S. Sitanggang SSi, MKom
Pengelola Program Sarjana (reguler)

Tanda Tangan:

Tanggal:

01 OCT 2015

Diperiksa oleh
Ahmad Ridha, SKom, MS
Wakil Manajemen

Tanda Tangan:

Tanggal:

01 OCT 2015


Disahkan oleh
Dr. Ir. Agus Bueno, MSi, MKom
Ketua Departemen

Tanda Tangan:

Tanggal:

01 OCT 2015


Status Dokumen	ASLI	
Nomor Salinan/Distribusi		

	INSTITUT PERTANIAN BOGOR FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER	Kode : POB/KOM-PP/09
	PROSEDUR OPERASIONAL BAKU	Tanggal berlaku : 30 Juni 2015
	KOLOKIUUM	Nomor Revisi : 01

POB/KOM/FRM-01-00
30 Juni 2015

SEJARAH PERUBAHAN DOKUMEN

Tanggal	Catatan Perubahan	Alasan Perubahan
3 September 2015	Perbaikan Cover/halaman depan dengan menambahkan keterangan Kotak Status dan Distribusi	Agar dapat diketahui dengan pasti jenis dokumen yang terkendali, tidak terkendali dan kadaluarsa
3 September 2015	Perubahan nama jabatan pada struktur organisasi	Struktur organisasi berubah
3 September 2015	Perubahan tujuan POB	Pada dokumen sebelumnya tertulis tujuan pelaksanaan kolokium bukan tujuan POB
3 September 2015	Perubahan pada <i>flowchart</i> dan uraian kegiatan	Menyesuaikan dengan pelaksanaan kolokium yang dilakukan di Program S1 Ilmu Komputer
3 September 2015	Lampiran	Penyeragaman format
12 November 2015	Perbaikan pada keterangan rangkaian kegiatan	Penamaan kegiatan mengikuti flowchart yang dibuat

	INSTITUT PERTANIAN BOGOR FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER	Kode : POB/KOM-PP/09
	PROSEDUR OPERASIONAL BAKU	Tanggal berlaku : 30 Juni 2015
	KOLOKIUUM	Nomor Revisi : 01

1. Tujuan


- (1) Menyediakan pedoman untuk pelaksanaan kolokium yang memenuhi panduan dan ketentuan yang berlaku dengan standar proses pendidikan yang ditetapkan.
- (2) Tercapainya tujuan dilaksanakannya kolokium, yaitu
 - a) Memberikan sarana bagi mahasiswa agar dapat menyampaikan proposal penelitiannya.
 - b) Memungkinkan mahasiswa memperoleh masukan, saran dan perbaikan dari pembimbing, moderator serta mahasiswa lain/forum.
 - c) Melatih kemampuan mahasiswa dalam menyampaikan ide dan pemahamannya dalam konteks penelitian yang formal.

2. Ruang Lingkup

Prosedur ini mencakup kegiatan pengusulan, penjadwalan dan penyelenggaraan serta penilaian kolokium.

3. Pengertian/Definisi

- (1) **Kolokium** adalah kegiatan yang diselenggarakan oleh Departemen Ilmu Komputer sebagai salah satu rangkaian kegiatan tugas akhir mahasiswa. Pada kegiatan ini mahasiswa menyampaikan proposal penelitian tugas akhirnya sesuai dengan arahan dari Dosen Pembimbing, yang dipandu oleh seorang Moderator yang ditunjuk oleh Departemen cq. Pengelola/Komdik S1, dan bertujuan agar mahasiswa mendapat masukan mengenai proposal penelitiannya.
- (2) **Pengelola Program S1 Ilmu Komputer** adalah dosen yang ditunjuk oleh Ketua Departemen sebagai pengelola pelaksanaan kegiatan akademik di Program S1 Ilmu Komputer
- (3) **Komisi Pendidikan** adalah dosen yang ditunjuk untuk membantu Pengelola Program S1 Ilmu Komputer dalam melaksanakan kegiatan administrasi pendidikan di Program S1 Ilmu Komputer
- (4) **Mahasiswa** adalah mahasiswa Program S1 Ilmu Komputer yang telah memulai kegiatan Tugas Akhir dan telah ditentukan Dosen Pembimbingnya.
- (5) **Dosen Pembimbing** adalah dosen di Departemen Ilmu Komputer yang telah ditunjuk sebagai dosen pembimbing tugas akhir mahasiswa yang bersangkutan.

	INSTITUT PERTANIAN BOGOR FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER	Kode : POB/KOM-PP/09
	PROSEDUR OPERASIONAL BAKU	Tanggal berlaku : 30 Juni 2015
	KOLOKIUUM	Nomor Revisi : 01

Dosen pembimbing mencakup Ketua Dosen Pembimbing (Pembimbing Pertama) maupun Anggota Dosen Pembimbing (Pembimbing Kedua) apabila ada.


- (6) **Moderator** adalah dosen di Departemen Ilmu Komputer yang telah ditunjuk oleh Pengelola/Komdik S1 untuk memandu jalannya Kolokium. Moderator bertugas untuk menilai penyajian dan draf laporan yang disampaikan Mahasiswa pada Kolokium, serta dapat memberikan saran/masukan bagi proposal penelitian Mahasiswa.
- (7) **Proposal Penelitian** adalah sebuah dokumen yang dibuat oleh mahasiswa yang menyajikan rencana penelitiannya, sesuai dengan arahan dari Pembimbing. Format Proposal Penelitian diatur pada Panduan Kolokium.

4. Referensi

- (1) Panduan Program Pendidikan Sarjana Institut Pertanian Bogor, edisi tahun 2012
- (2) POB-IPB-15 Penyelesaian Tugas Akhir
- (3) PDM/KOM/01 Pedoman Mutu Departemen Ilmu Komputer
- (4) ISO 9001:2008 Klausul 4.1 Persyaratan Umum
- (5) ISO 9001:2008 Klausul 4.2 Persyaratan Dokumentasi
- (6) ISO 9001:2008 Klausul 7.5 Produksi dan Penyediaan Jasa

5. Ketentuan Umum

- (1) Mahasiswa yang berhak mengikuti kolokium adalah mahasiswa yang telah lulus (tanpa huruf mutu E) semua mata kuliah wajib (mayor, interdept) sampai dengan Semester 6 dan telah menyelesaikan kegiatan PKL, serta telah memulai kegiatan tugas akhirnya dan telah mendapat persetujuan dari Dosen Pembimbingnya untuk melaksanakan Kolokium Tugas Akhir.
- (2) Mahasiswa harus menyerahkan draf Proposal Penelitian yang telah disetujui dan ditandatangani oleh Dosen Pembimbing pada saat mengajukan Kolokium.

	INSTITUT PERTANIAN BOGOR FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER	Kode : POB/KOM-PP/09
	PROSEDUR OPERASIONAL BAKU	Tanggal berlaku : 30 Juni 2015
	KOLOKIUUM	Nomor Revisi : 01

- (3) Moderator memberikan penilaian dengan komponen sebagai berikut: (1) Proposal Penelitian (bobot 50%), (2) Teknik Penyajian (bobot 30%), (3) Kemampuan menjawab pertanyaan (10%) dan (4) Kehadiran dalam kegiatan kolokium lain (10%). Setiap komponen diberi nilai antara 0 sampai dengan 100, dan huruf mutu ditentukan berdasarkan nilai akhir sebagai berikut (NA = Nilai Akhir):

NA \in [85, 100] = Lulus dengan Huruf Mutu A

NA \in [80, 85) = Lulus dengan Huruf Mutu AB

NA \in [70, 80) = Lulus dengan Huruf Mutu B


NA \in [65, 70) = Lulus dengan Huruf Mutu BC

NA \in [55, 65) = Lulus dengan Huruf Mutu C

NA \in [45, 55) = Lulus dengan Huruf Mutu D

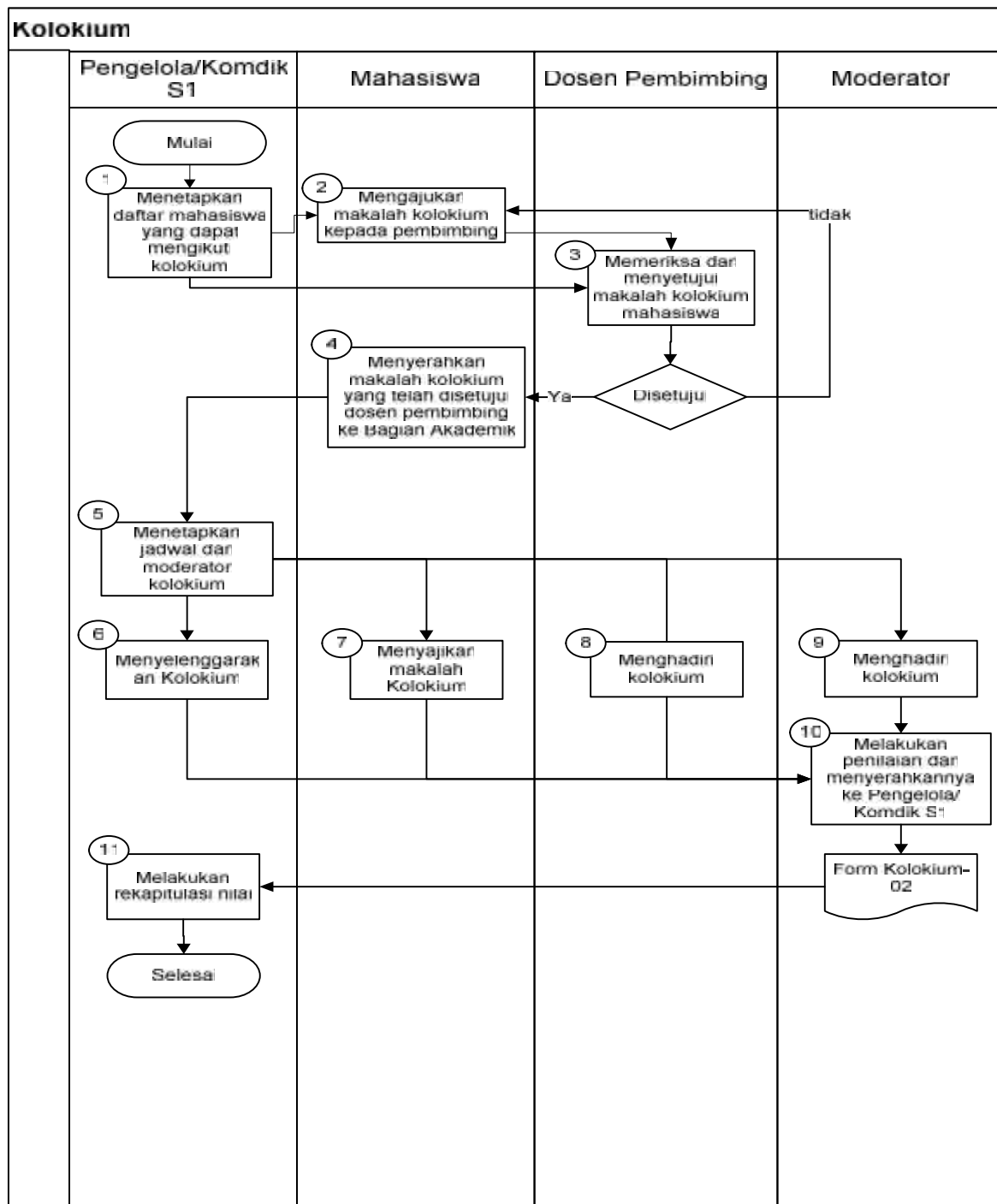
NA \in [0,50) = Tidak Lulus (Huruf Mutu E)


- (4) Hal-hal teknis lainnya ditentukan dalam dokumen Panduan Kolokium.

	INSTITUT PERTANIAN BOGOR FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER	Kode : POB/KOM-PP/09
	PROSEDUR OPERASIONAL BAKU	Tanggal berlaku : 30 Juni 2015
	KOLOKIUUM	Nomor Revisi : 01

6. Rincian Prosedur

(1) *Flowchart* Kegiatan



	INSTITUT PERTANIAN BOGOR FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER	Kode : POB/KOM-PP/09
	PROSEDUR OPERASIONAL BAKU	Tanggal berlaku : 30 Juni 2015
	KOLOKIUUM	Nomor Revisi : 01

(2) **Penjelasan *Flowchart***

Kegiatan 1

Pengelola dan Komisi Pendidikan S1 Ilmu Komputer menetapkan daftar mahasiswa yang dapat mengikuti kolokium sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Kegiatan 2

Mahasiswa menulis makalah kolokium yaitu proposal penelitian tugas akhir sesuai dengan format yang ditetapkan dan menyerahkan draf makalah tersebut kepada pembimbing tugas akhir untuk dikoreksi dan disetujui.

Kegiatan 3

Pembimbing memeriksa dan memberi masukan terhadap draf makalah kolokium yang diajukan oleh mahasiswa. Selanjutnya pembimbing memutuskan apakah mahasiswa sudah layak melaksanakan kolokium berdasarkan draf yang diberikan oleh mahasiswa dan pemahaman mahasiswa tentang bidang penelitiannya. Apabila usulan dianggap belum layak, maka mahasiswa harus memperbaiki lagi dan harus mengajukan usulan kembali setelah siap. Apabila mahasiswa sudah dianggap layak, maka pembimbing menyetujui makalah kolokium dengan menandatangani makalah tersebut.

Kegiatan 4

Mahasiswa menyerahkan proposal penelitian sebagai makalah kolokium yang telah disetujui/ditandatangani oleh Dosen Pembimbing kepada Bagian Akademik.


Kegiatan 5

Pengelola/Komdik S1 melakukan penjadwalan kegiatan kolokium, menentukan moderator serta mengundang dosen dan mahasiswa untuk menghadiri kolokium. Setiap penyajian kolokium harus dihadiri minimal 30 orang mahasiswa.

Kegiatan 6

Pengelola Program S1 Ilmu Komputer menyelenggarakan kolokium sesuai dengan jadwal yang telah ditentukan.

Kegiatan 7

	INSTITUT PERTANIAN BOGOR FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER	Kode : POB/KOM-PP/09
	PROSEDUR OPERASIONAL BAKU	Tanggal berlaku : 30 Juni 2015
	KOLOKIUUM	Nomor Revisi : 01

Mahasiswa menyajikan proposal penelitiannya pada kegiatan kolokium. Penyaji harus siap menjawab pertanyaan-pertanyaan dari forum dan moderator tentang proposal penelitiannya.

Kegiatan 8

Dosen pembimbing ikut menghadiri kegiatan kolokium, dan memberikan komentar, masukan serta saran tentang proposal penelitian mahasiswa yang dibimbingnya.

Kegiatan 9

Moderator memandu jalannya acara kolokium dan menilai kesiapan mahasiswa melaksanakan penelitian berdasarkan penyajian proposal penelitiannya, penulisan draf proposal penelitian serta kemampuan menjawab pertanyaan-pertanyaan dari moderator dan forum tentang topik penelitian yang diajukan mahasiswa.

Kegiatan 10

Moderator menuliskan hasil penilaiannya, serta mencatat hal-hal yang terkait dengan penyelenggaraan kolokium dalam Form Berita Acara Kolokium (POB/KOM-PP/09/FRM-02-00).

Kegiatan 11

Pengelola/Komdik S1 melakukan kompilasi nilai akhir/huruf mutu bagi mahasiswa penyaji untuk mata kuliah Kolokium, dengan mempertimbangkan kehadiran setiap mahasiswa pada kolokium mahasiswa lain.

7. Daftar Dokumen Pendukung

- (1) Form Berita Acara Kolokium (POB/KOM-PP/09/FRM-01-00)
- (2) Daftar Hadir Peserta Kolokium (POB/KOM-PP/09/FRM-02-00)
- (3) Bukti Hadir Kolokium (POB/KOM-PP/09/FRM-03-00)
- (4) Form Penilaian Kolokium (POB/KOM-PP/09/FRM-04-00)