



Nomor : 2787/IT3.S5/PL.00.00/M/B/2025
Lampiran : satu berkas
Hal : Permohonan Pengadaan Fasilitas dan Perangkat
Laboratorium Komputer SSMI IPB University

22 Mei 2025

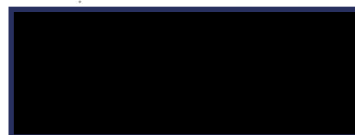
Yth. Kepala Unit Pengadaan
IPB University

Sehubungan dengan telah berjalannya operasional dan Kegiatan Belajar Mengajar (KBM) pada Sekolah Sains Data, Matematika, dan Informatika (SSMI) IPB University pada semester Genap 2024/2025. Bersamaan dengan hal tersebut untuk meningkatkan mutu layanan kepada Mahasiswa SSMI terutama terhitung mulai semester Ganjil 2025, kami berencana akan membangun dan melakukan penataan Laboratorium Komputer untuk melayani 10 (sepuluh) Prodi yang berada pada SSMI. Untuk itu mohon kiranya Unit Pengadaan IPB University melakukan proses pengadaan fasilitas beserta perangkat laboratorium komputer SSMI dengan Term of Reference (TOR) dan Rencana Anggaran Biaya (RAB) terlampir.

Pengadaan fasilitas dan perangkat laboratorium yang kami ajukan pengadaannya, semuanya bersumber dari Biaya Pengembangan Institusi dan Fasilitas (BPIF) SSMI IPB University tahun 2025.

Demikian permohonan ini kami sampaikan, dengan harapan semoga dalam waktu dekat ini dapat segera diproses, sehingga pada bulan Agustus 2025 fasilitas serta perangkat laboratorium komputer SSMI sudah dapat kami gunakan. Atas perhatian dan kerja sama yang diberikan diucapkan terima kasih.

Dekan,



Prof. Dr. Ir. Agus Buono, M.Si., M.Kom.
NIP 196607021993021001

Tembusan :
- Direktur Keuangan IPB

Term of Reference (TOR)

Nama Kegiatan : Peningkatan Prasarana dan Sarana Pendidikan dan Riset (BPIF) (H2.002.01)
Penanggung Jawab : Prof. Dr. Ir. Agus Buono, M.Si., M.Kom.
Nilai : Rp. 3.068.096.000,-
Sumber Dana : DM IPB

1. Latar Belakang

Sekolah Sains Data, Matematika, dan Informatika (SSMI) didirikan pada awal tahun 2024 mengemban amanah sebagai lembaga pendidikan yang menaungi tiga bidang ilmu yang selama ini ada di IPB, yaitu bidang Statistika dan Sains Data, bidang Matematika, serta bidang Ilmu Komputer. SSMI menaungi 11 divisi keilmuan, yaitu Statistika Dasar, Statistika Komputasi, Analisis dan Pemodelan Statistika, Matematika Murni, Matematika Komputasi, Matematika Ekonomi-Kuangan-Aktuaria, Pemodelan Matematika, Riset Operasi, Kecerdasan Komputasional dan Optimasi, Sistem Komputer dan Jaringan, serta Rekayasa Perangkat Lunak dan Ilmu Informasi.

SSMI merupakan salah satu institusi pendidikan yang berperan penting dalam menghasilkan sumber daya manusia yang kompeten dan berdaya saing. Untuk dapat menyelenggarakan pendidikan yang berkualitas, SSMI membutuhkan dukungan anggaran yang memadai, baik untuk biaya operasional maupun penyediaan fasilitas pendukung dalam rangka meningkatkan kapasitas insitusi serta untuk mencapai Visi SSMI IPB, yaitu "menjadi institusi pelopor yang unggul dalam pengembangan keilmuan matematika, statistika, dan komputasi untuk membangun berbagai model dan sistem cerdas yang mendukung digitalisasi proses bisnis dari hulu sampai hilir di berbagai bidang, khususnya di bidang pertanian (agriculture), kelautan (maritime) dan biosains tropika (tropical bioscience) serta berkarakter kewirausahaan", maka dirasa perlu mendorong seluruh potensi sumberdaya menjadi lebih baik melalui berbagai kegiatan.

Cakupan kegiatan yang dilakukan diantaranya adalah untuk peningkatan sarana dan prasarana kegiatan mahasiswa, perbaikan sarana dan prasarana laboratorium pada berbagai program studi di lingkungan SSMI. Untuk mencapai tujuan tersebut maka diperlukan adanya penyediaan dana yang memadai dalam kegiatan penyelenggaraan pendidikan di SSMI IPB.

2. Tujuan

Tujuan yang ingin dicapai dari kegiatan yang diusulkan adalah meningkatkan sarana dan prasarana bagi layanan mahasiswa SSMI melalui pencapaian program kerja untuk mendukung proses pembelajaran.

3. Ruang Lingkup

Ruang lingkup kegiatan adalah penyediaan sarana dan prasarana bagi kegiatan mahasiswa, baik kegiatan akademik maupun kegiatan non akademik lainnya, meliputi:

- Penyediaan fasilitas baru terkait kegiatan akademik mahasiswa.
- Pemeliharaan sarana dan prasarana yang menunjang pelayanan kepada mahasiswa.

4. Luaran

No.	Nama Output	Satuan	Target
1	Komputer PC AIO	unit	120
2	Pembangunan ruang laboratorium komputer (Ruang RKU 3.01, 3.02, 3.03)	unit	3
3	Pemeliharaan fasilitas layanan mahasiswa	unit	3

5. Jadwal Pelaksanaan

No.	Uraian Aktivitas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01	Pengadaan Komputer untuk Laboratorium Pendidikan SSMI					X	X	X					
Kode Akun	Nama Akun	Jumlah											
12040302	Peralatan dan Mesin	2.125.858.014											
	Sub Total :	2.125.858.014											

No.	Uraian Aktivitas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
02	Pembangunan Laboratorium Pendidikan SSMI					X	X	X					
Kode Akun	Nama Akun	Jumlah											
12040302	Peralatan dan Mesin	217.950.276											
52110501	Pemeliharaan Gedung dan Bangunan Opktr. Fakdep	200.000.000											
52110502	Pemeliharaan Peralatan dan Mesin Opktr. Fakdep	100.000.000											
	Sub Total :	517.950.276											

No.	Uraian Aktivitas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
03	Pemeliharaan Fasilitas Layanan Mahasiswa						X	X	X	X	X	X	X
Kode Akun	Nama Akun	Jumlah											
52110501	Pemeliharaan Gedung dan Bangunan Opktr. Fakdep	424.287.710											
	Sub Total :	424.287.710											

Total : 3.068.096.000

Bogor, 22 Mei 2025



Prof. Dr. Ir. Agus Buono, M.Si., M.Kom
NIP. 196607021993021001