

	UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA MAKASSAR	Kode/No	SOP/PDTI/.....
		Tanggal	AGUSTUS 2024
	PROSEDUR PERMINTAAN PEMBUATAN SERVER ON PREMISE (VIRTUAL MACHINE)	Revisi	1
		Halaman	1

**PROSEDUR PERMINTAAN PENAMBAHAN SUMBER DAYA SERVER (CPU,
RAM, STORAGE)**

UPT. PUSAT DATA DAN TEKNOLOGI INFORMASI (PDTI)
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA MAKASSAR



Proses	Penanggung Jawab			Tanggal
	Nama	Jabatan	Tanda Tangan	
1. Perumusan	Ir. Muhammad Akbar Abdullah ,S.Kom	Pengelola Infrastruktur Server UMI		
2. Pemeriksaan	Ramdan Satra, S.Kom, M.Kom, MTA, MCF	Ketua Bidang Infrastruktur UMI		
3. Persetujuan	Ir. Lukman Syafie,S.Si.,M.Si.,M.TA	Ketua Unit Pusat Data dan Teknologi Informasi UMI		
4. Penetapan				
5. Pengendalian				

	UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA MAKASSAR	Kode/No	SOP/PDTI/.....
		Tanggal	AGUSTUS 2024
	PROSEDUR PERMINTAAN PEMBUATAN SERVER ON PREMISE (VIRTUAL MACHINE)	Revisi	1
		Halaman	2

PROSEDUR MUTU

PROSEDUR PERMINTAAN PENAMBAHAN SUMBER DAYA SERVER (CPU, RAM, STORAGE)

UPT. PUSAT DATA DAN TEKNOLOGI INFORMASI (PDTI)
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA MAKASSAR



A. Informasi Umum	
1. Dasar Hukum	a. Kebijakan Mutu Universitas Muslim Indonesia b. Manual Mutu Universitas Muslim Indonesia c. Statuta Universitas Muslim Indonesia
2. Tujuan Layanan	Tujuan dari SOP ini adalah untuk mengatur mekanisme penambahan sumber daya server (cpu, ram, storage) yang diperuntukkan bagi pengelola IT setiap fakultas dalam lingkup Universitas Muslim Indonesia
3. Ruang Lingkup	Pengelola IT Fakultas dalam Lingkup Universitas Muslim Indonesia
4. Kualifikasi Pelaksana	Pelaksana terkait terdiri dari: 1. Pengelola atau Administrator Universitas 2. Pengelola IT

	UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA MAKASSAR	Kode/No	SOP/PDTI/.....
		Tanggal	AGUSTUS 2024
	PROSEDUR PERMINTAAN PEMBUATAN SERVER ON PREMISE (VIRTUAL MACHINE)	Revisi	1
		Halaman	3

	Dengan Kualifikasi sebagai berikut: 1. Pengelola IT Fakultas mendapatkan SK atau Surat Tugas dari Pimpinan; 2. Memiliki Pengetahuan yang memadai sesuai tupoksinya terkhusus dalam mengoperasikan Server; 3. Bertanggung jawab terhadap kerahasiaan, pengamanan terhadap data dan informasi yang dikelola
5. Keterkaitan	-
6. Perlengkapan dan Persyaratan	Administrator atau Pengelola di tingkat Fakultas/Prodi memiliki SK atau Surat Tugas
7. Pencatatan dan Pendataan	Setiap Permintaan Penambahan Sumber Daya Server akan dicatat dan di data pada laporan <i>Help Desk</i> Layanan IT
8. Definisi Istilah	-
9. Ketentuan Umum	-
10. Peringatan	-
B. Uraian/Rincian Prosedur	
Prosedure ini mencakup prosedur permintaan penambahan sumber daya server (CPU, RAM, Storage) di lingkungan Universitas Muslim Indonesia. Langkah 1: Pengajuan Permintaan ▪ Pemohon mengisi formulir permintaan penambahan sumber daya server (CPU, RAM, Storage) yang mencakup: ▪ Nama pemohon ▪ Asal Unit ▪ Alasan penambahan sumber daya server	

	UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA MAKASSAR	Kode/No	SOP/PDTI/.....
		Tanggal	AGUSTUS 2024
	PROSEDUR PERMINTAAN PEMBUATAN SERVER ON PREMISE (VIRTUAL MACHINE)	Revisi	1
		Halaman	4

- Perkiraan waktu penggunaan server

Langkah 2: Persetujuan Permintaan

1. Formulir permintaan dikirimkan ke atasan langsung untuk persetujuan.
2. Atasan langsung meninjau dan memberikan persetujuan atau penolakan berdasarkan kebutuhan dan ketersediaan sumber daya.

Langkah 3: Evaluasi Teknis

1. Permintaan yang telah disetujui oleh atasan langsung dikirimkan ke tim IT Infrastruktur Server PDTI.
2. Tim IT Infrastruktur Server PDTI mengevaluasi spesifikasi teknis yang diminta dan melakukan penyesuaian jika diperlukan.

Langkah 4: Penambahan Sumber Daya

1. Setelah evaluasi teknis, tim IT Infrastruktur Server PDTI memulai proses penambahan sumber daya server.
2. Tim IT Infrastruktur Server PDTI melakukan konfigurasi penambahan sumber daya sesuai dengan spesifikasi yang telah disetujui.

Langkah 5: Uji Coba dan Verifikasi

1. Tim IT Infrastruktur Server PDTI melakukan uji coba untuk memastikan sumber daya server telah bertambah.
2. Pemohon diberi akses untuk melakukan verifikasi terhadap penambahan sumber daya server yang telah dibuat.

	UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA MAKASSAR	Kode/No	SOP/PDTI/.....
		Tanggal	AGUSTUS 2024
	PROSEDUR PERMINTAAN PEMBUATAN SERVER ON PREMISE (VIRTUAL MACHINE)	Revisi	1
		Halaman	5

Langkah 6: Penyerahan dan Dokumentasi

1. Setelah verifikasi, server diserahkan kepada pemohon untuk digunakan.

Tanggung Jawab

- **Pemohon:** Mengajukan permintaan dan melakukan verifikasi server.
- **Atasan Langsung:** Meninjau dan menyetujui/menolak permintaan.
- **Tim IT:** Mengevaluasi permintaan, membuat server dan melakukan uji coba

C. Lampiran

Lampiran Flowchart Prosedur Permintaan Server On Premise (Virtual Machine)

D. Catatan

	UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA MAKASSAR	Kode/No	SOP/PDTI/.....
		Tanggal	AGUSTUS 2024
	PROSEDUR PERMINTAAN PEMBUATAN SERVER ON PREMISE (VIRTUAL MACHINE)	Revisi	1
		Halaman	6

Flowchart Prosedur Permintaan Sumber Daya Server (CPU, RAM, Storage)



UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA
MAKASSAR

**PROSEDUR PERMINTAAN
PEMBUATAN SERVER ON
PREMISE (VIRTUAL MACHINE)**

Kode/No

SOP/PDTI/.....

Tanggal

AGUSTUS 2024

Revisi

1

Halaman

7

