

	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 PEMBUATAN SERVER ON PREMISE (VIRTUAL MACHINE)

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 PEMBUATAN SERVER ON PREMISE (VIRTUAL MACHINE)

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



A. Informasi Umum	
1. Dasar Hukum	<ul style="list-style-type: none"> 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 pembuatan server on premise (virtual machine) 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: <ul style="list-style-type: none"> 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

	<p>Dengan Kualifikasi sebagai berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 Layanan Pengelolaan Server On Premise (Virtual Machine) 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	
<p>Prosedure ini mencakup prosedur permintaan pembuatan server on premise (virtual machine) di lingkungan Universitas Muslim Indonesia.</p> <p>Langkah 1: Pengajuan Permintaan</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Pemohon mengisi formulir permintaan pembuatan server on premise (virtual machine) yang mencakup: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nama pemohon ▪ Asal Unit 	

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

- Alasan kebutuhan server
- 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: Pembuatan Server

1. Setelah evaluasi teknis, tim IT memulai proses pembuatan on premise (virtual machine).
2. Tim IT melakukan konfigurasi server sesuai dengan spesifikasi yang telah disetujui.

Langkah 5: Uji Coba dan Verifikasi

1. Tim IT Infrastruktur Server PDTI melakukan uji coba untuk memastikan server berfungsi dengan baik.
2. Pemohon diberi akses untuk melakukan verifikasi terhadap server yang telah dibuat.

Langkah 6: Penyerahan dan Dokumentasi

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

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

Tanggung Jawab

- **Pemohon:** Mengajukan permintaan serta melakukan verifikasi server tidak berhak untuk mendapatkan akun Server.
- **Atasan Langsung:** Meninjau dan menyetujui/menolak permintaan.
- **Tim IT:** Mengevaluasi permintaan, membuat server dan melakukan uji coba

Lampiran

- Formulir Permintaan Pembuatan Server On Premise (Virtual Machine)

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 Pembuatan Server On Premise (Virtual Machine)



UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA
MAKASSAR

Kode/No

SOP/PDTI/.....

Tanggal

AGUSTUS 2024

PROSEDUR PERMINTAAN
PEMBUATAN SERVER ON
PREMISE (VIRTUAL MACHINE)

Revisi

1

Halaman

7

