



KEMENTERIAN AGAMA RI
IAIN FATTAHUL MULUK
PAPUA
**UPT TEKNOLOGI INFORMASI DAN
PANGKALAN DATA**
Jl. Merah Putih Buper Waena Distrik
Heram Kota Jayapura Provinsi
Papua 99351

Nomor SOP : In.35-SOP/TIPD/15
Tanggal Pembuatan : 04 Oktober 2021
Tanggal Revisi : -
Tanggal Efektif : 20 Oktober 2021
Disahkan Oleh : Rektor IAIN FATTAHUL MULUK PAPUA

SOP PEMBUATAN SISTEM / APLIKASI BARU

Dasar Hukum:	Kualifikasi Pelaksana:
<ol style="list-style-type: none"> 1. KMA No 168 tahun 2010 tentang Pedoman Penyusunan Standar Operasional Prosedur di Lingkungan Kementerian Agama; 2. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi; 3. PMA Nomor 31 Tahun 2018 tentang Ortaker IAIN FATTAHUL MULUK PAPUA; 4. PMA Nomor 13 Tahun 2020 tentang Statuta IAIN FATTAHUL MULUK PAPUA. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menguasai Bahasa pemrograman aplikasi 2. Memahami struktur file dan database aplikasi
Keterkaitan:	Peralatan/Perlengkapan:
SOP MENGUBAH KONFIGURASI APLIKASI	<ol style="list-style-type: none"> 1. Komputer, Laptop 2. Text Editor 3. DB Manager
Peringatan:	Pencatatan dan Pendataan:

No.	Aktivitas	Pelaksana			Mutu Baku			Keterangan
		Fakultas/Unit	Kepala UTIPD	Staff UTIPD	Persyaratan/Perlengkapan	Waktu	Output	
1.	Diskusi Rencana Pembuatan Sistem Baru				Data/Informasi Pengajuan		Softcopy/Hardcopy Data/Informasi Pengajuan Disposisi	Unit/Fakultas mengajukan permohonan ke Ka. UTIPD
2.	Menganalisis Kebutuhan				Data/Informasi Pengajuan		Flowchart DAD, DFD CDM	Staff TIPD Bersama pihak unit/fakultas menganalisis kebutuhan
3.	Mendesain Sistem database, interface, konektivitas				Flowchart DAD, DFD CDM		Kamus Data Database arsitektur	Staff Mendesain
4.	Melakukan Koding/Pembuatan Sistem baru				Kamus Data Database arsitektur		Aplikasi Beta	Melakukan koding
5.	Menguji Coba Sistem baru				Aplikasi Beta		Perangkat Aplikasi released	Menguji system baru
6.	Implementasi system baru				Perangkat Aplikasi released		Perangkat Aplikasi Installed	Implementasi
7.	Perawatan sistem				Perangkat Aplikasi Installed		Kartu Perawatan	perawatan