



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) SALATIGA  
Jl. Lingkar Salatiga Km. 2 Pulutam Salatiga 50716  
Website: www.iainsalatiga.ac.id e-mail:  
administrasi@iainsalatiga.ac.id

Nomor SOP	B-010 /In 21/P2/HO 00.7/09/2019
Tanggal Pembuatan	01 September 2019
Tanggal Revisi	18 November 2020
Tanggak Efektif	01 Oktober 2019
Disahkan Oleh Kepala UPT TIPD	Bimo Harjo Setyoko, M.Kom



## Memperbaiki Kerusakan Sistem Jaringan Komputer

Dasar Hukum	Kualifikasi Pelaksana
UU Nomor 11 Tahun 2008 tentang Informasi dan Transaksi Elektronik	Menguasai jaringan komputer
Keterkaitan	Peralatan/Perlengkapan
1 Mendeteksi atau mengontrol jaringan komputer tiap unit 2 Melakukan kontrol hardware jaringan computer 3 Melakukan kontrol software jaringan computer 4 Melakukan kontrol dan perbaikan acces point tiap unit	1 Kabel LAN dan Konektor RJ 45 2 Tang Crimping 3 Kabel Tester 4 Laptop 5 Software Winbox
Peringatan	Pencatatan dan Pendataan
Konektivitas jaringan komputer terputus	Buku agenda perbaikan
Catatan: Semua Proses dalam SOP ini <b>TIDAK DIPUNGUT BIAYA</b>	

NO	Aktifitas/Kegiatan	Pelaksana			Mutu Baku			Keterangan
		Pemohon	Kepala Tipd	Staff Tipd	Kelengkapan	Waktu	Output	
1	Menyampaikan informasi masalah yang terjadi				-	5 menit	informasi	
2	Menyampaikan informasi dan menugaskan staff				-	5 menit	-	
2	Menerima dan melakukan analisa kemungkinan penyebab masalah				Laptop, Software Winbox	5 menit	-	
3	Melakukan pengecekan koneksi jaringan pada sisi klien					10 menit	-	
4	Menelaah apakah masalah terjadi di kabel jaringan				-	5 menit	-	
5	Melakukan perbaikan koneksi jaringan pada komputer klien					10 menit	-	
6	Melakukan pengecekan koneksi jaringan sebelumnya (urutannya) pada pembagi jaringan local (switch) maupun terminal Akses Point				Laptop, Software Winbox	10 menit	-	

NO	Aktifitas/Kegiatan	Pelaksana			Mutu Baku			Keterangan
		Pemohon	Kepala Tipd	Staff Tipd	Kelengkapan	Waktu	Output	
7	Menelaah hasil pengecekan, apakah koneksi jangan sebelumnya mengalami masalah koneksi			<pre> graph TD     P1[Pemohon] --&gt; D1{Staff Tipd}     D1 -- Ya --&gt; D2{ }     D1 -- Tidak --&gt; P2[ ]     D2 -- Ya --&gt; P3[ ]     D2 -- Tidak --&gt; P4[ ]     P3 --&gt; C1(( ))     P4 --&gt; C1   </pre>	-	5 menit	-	-
8	Melakukan pengecekan apakah kerusakan mengakibatkan pergantian peralatan jaringan				-	10 menit	-	-
9	Melakukan pengecekan apakah ada persediaan peralatan yang mengalami kerusakan				-	10 menit	-	-
10	Melakukan pembelian peralatan pengganti yang mengalami kerusakan				-	2-3 hari	Peralatan pengganti	-
11	Melakukan perbaikan koneksi jangan tergantung kerusakan,				Laptop, kabel LAN, konektor, Tang Crimping	30 menit	-	-
12	Melaporkan hasil perbaikan jaringan					5 menit	-	-
13	Menyampaikan hasil perbaikan kepada pemohon					5 menit	-	-
14	Selesai						Jaringan terkoneksi	

#### Keterangan Simbol

	Simbol Kapsul/Terminator, untuk mendeskripsikan kegiatan mulai dan berakhir
	Simbol Kotak/Process, untuk mendeskripsikan proses atau kegiatan eksekusi
	Simbol Kbelah Ketupat/Decision, untuk mendeskripsikan kegiatan pengambilan keputusan
	Simbol Segilima/Off-Page Connector, untuk mendeskripsikan hubungan antar simbol yang berbeda halaman
	Simbol Anak Panah/Arrow, untuk mendeskripsikan arah proses kegiatan