

STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR
Pengaktifan Jaringan Infrastruktur

No	Kegiatan	MUTU BAKU			KETERANGAN	
		JFU	Kelengkapan	Waktu		Output
1	Melakukan identifikasi objek pemasangan jaringan posisi pengguna atau perangkat infrastruktur sesuai subnet yang ditentukan untuk pengaktifan jaringan.		instruksi/perintah	1 jam	analisa	
2	Membuka Aplikasi <i>command promnt</i> untuk memonitoing konektifitas perangkat melalui tingkat konekstifitas atau ICMP (Internet Control Message Protocol) jaringan internasional atau local dengan meng-Ping (Packet InterNet Groper) kepada alamat IP 8.8.8.8 atau alamat IP satu subnet atau proses penerapan PING menggunakan aplikasi lain selain <i>command promnt</i> . - Jika setuju, hasil dari perintah PING untuk pengecekan jaringan menunjukkan koneksi yang lancar maka aktifasi jaringan sudah dibuat. - Jika tidak setuju, hasil dari perintah PING untuk pengecekan jaringan tidak menunjukkan koneksi yang lancar atau tidak ada sama sekali sehingga menampilkan informasi Request Time Out maka aktifasi jaringan belum dibuat maka dari itu JFU/Pelaksana melakukan penyetingan IP Address		analisa	1 jam	analisa	
3	Melakukan penyetingan IP address dan gateway pada perangkat infrastruktur Direktorat Teknis/Pengguna.		instruksi/perintah	1 hari	analisa	
4	Memonitor tingkat konekstifitas atau ICMP (Internet Control Message Protocol) jaringan internasional atau local dengan meng-Ping (Packet InterNet Groper) kepada alamat IP 8.8.8.8 atau alamat IP satu subnet dari penyetingan IP Address. - Jika setuju, hasil dari perintah PING untuk pengecekan jaringan menunjukkan koneksi yang lancar maka aktifasi jaringan sudah dibuat melalui penyetingan IP Address. - Jika tidak setuju, hasil dari perintah PING untuk pengecekan jaringan tidak menunjukkan koneksi tidak ada sama sekali sehingga menampilkan informasi Request Time Out maka aktifasi jaringan belum dibuat melalui penyetingan IP Address.maka dari itu JFU/Pelaksana melakukan penyetingan VLAN pada port switch cisco yang terhubung dengan objek perangkat infrastruktur yang akan diaktifkan.		analisa	1 jam	analisa	
5	Melakukan penyetingan VLAN pada port switch cisco yang terhubung dengan objek perangkat infrastruktur yang akan diaktifkan via konsole dan memonitor jaringan perangkat terkoneksi atau tidak.		instruksi dan analisa	1 hari	analisa	
6	Proses aktifasi jaringan sudah dibuat		analisa	1 hari	Jaringan terintegrasi	