




PROGRAM
 [DIPLOMA/SARJANA/PASCASARJANA]
 [NAMA PROGRAM]
 UNIVERSITAS GUNADARMA
 [Prosedur Operasional Baku]
 [Pengamanan Wifi]

No. SOP :	[kesepakatan]
No. Revisi:	
Masa Implementasi:	
Tanggal Review terakhir /update terbaru:	
Tanggal disetujui:	

Halaman	1 of 4
Penanggung Jawab SOP	M. Akbar Marwan / NOC-BAPSI

PROSES	PENANGGUNG JAWAB			TANGGAL
	Nama	Jabatan	Tanda Tangan	
Disusun oleh				
Diperiksa oleh				
Disetujui oleh				
Ditetapkan oleh				
Dikendalikan oleh				
Dilaksanakan oleh				
Informasi	Nama	Kontak	Keterangan	
Penanggung Jawab				
No.Telp. Ruang/Lokasi Pelaksanaan		1)	2)	3)
Email		1)	2)	3)
Lokasi dimana SOP ini berlaku*	1)	2)	3)	4)
Kontak Darurat				

* Dituliskan Alamat, Gedung, Lantai, Nomer Ruang

	PROGRAM [DIPLOMA/SARJANA/PASCASARJANA] [NAMA PROGRAM] UNIVERSITAS GUNADARMA [Prosedur Operasional Baku] [Pengamanan Wifi]	No. SOP :	[kesepakatan]
		No. Revisi:	
		Masa Implementasi:	
Halaman	2 of 4	Tanggal Review terakhir /update terbaru:	
Penanggung Jawab SOP	M. Akbar Marwan / NOC-BAPSI	Tanggal disetujui:	

Prosedur Operasional Baku (POB)

1. Tujuan

Prosedur Pengamanan Fasilitas Wifi adalah prosedur yang digunakan untuk mengakses fasilitas Wifi dalam lingkungan kampus Universitas Gunadarma agar dapat terkoneksi internet. Dalam hal pertanggungjawabannya di pegang oleh Bagian NOC-BAPSI.

Prosedur ini ditujukan untuk menjelaskan hal-hal yang perlu diperhatikan dan dipersiapkan dalam melakukan pengamanan fasilitas Wifi dibawah pertanggungjawaban NOC-BAPSI yang selanjutnya dapat digunakan sebagai acuan.

2. Ruang Lingkup

Pengguna SOP adalah civitas akademika Gunadarma yang akan menggunakan fasilitas koneksi Access Point, Internet dan pengamanannya di lingkungan kampus Universitas Gunadarma.

3. Persyaratan Awal

Sebelum melakukan prosedur ini, civitas akademika telah mengaktifasi studentsite (student locker) bagi mahasiswa atau staffsite (staff locker) bagi dosen atau dengan kata lain telah memiliki account studentsite atau staffsite

4. Tanggung jawab


Tentukan personal yang akan memegang peranan penting dalam menjalankan SOP. Tentukan pula tanggung jawabnya terkait dengan SOP ini. Bila perlu nyatakan dalam bentuk tabel nama dan kontaknya.

5. Prosedur

Mahasiswa atau dosen dapat melaksanakan dengan tahapan berikut ini

- a. Pengamanan Koneksi ke AP menggunakan WAP 64 bit dengan nama SSID "UG HotZone [lokasi kampus,gedung,lantai] dengan network key : "cob4d1b4c4"
- b. Pengamanan koneksi Internet menggunakan server autentikasi, maka user harus memasukan account staffsite dan studentsite. Jika user tidak dapat memasukkan id user maka tidak bisa menggunakan internet.

Tahapan ini dapat dilakukan oleh mahasiswa atau dosen di semua lokasi kampus Universitas Gunadarma.

	PROGRAM [DIPLOMA/SARJANA/PASCASARJANA] [NAMA PROGRAM] UNIVERSITAS GUNADARMA [Prosedur Operasional Baku] [Pengamanan Wifi]	No. SOP :	[kesepakatan]
		No. Revisi:	
		Masa Implementasi:	
Halaman	3 of 4	Tanggal Review terakhir /update terbaru:	
Penanggung Jawab SOP	M. Akbar Marwan / NOC-BAPSI	Tanggal disetujui:	

6. Referensi

- a. Rencana Induk Pengembangan Jangka Panjang yang ditetapkan oleh Ketua Yayasan Pendidikan Gunadarma
- b. Renstra Universitas Gunadarma Tahun 20012-2016
- c. Pedoman Umum Tata Kelola Sarana dan Prasarana yang ditetapkan oleh Rektor Universitas Gunadarma

7. Definisi

Router yang tersambung ke FO, selain dihubungkan ke Access Point juga dapat dihubungkan ke switch atau router atau switch router jika diperlukan untuk memecah jaringan di gedung menjadi subnet-subnet. Sebuah router dapat menangani sejumlah node, namun berdasarkan tingkat utilisasi pada setiap node, kapasitas tersebut sulit untuk dipenuhi. Misalnya, untuk laboratorium, kapasitas yang disarankan adalah 60 node, sedangkan ruang administrasi dapat lebih besar.

Dalam sebuah gedung, jaringan perlu dibagi-bagi lagi ke dalam subnet, yang menjamin kecepatan transfer data yang tinggi antar node di subnet. Pertimbangan utama dalam pembentukan subnet adalah "kebutuhan interaksi antar pengguna jaringan". Jika, sekelompok pengguna memerlukan interaksi yang intensif (misalnya berkolaborasi dalam tugas/pekerjaan), maka node tempat pengguna mengakses jaringan perlu ditempatkan dalam sebuah subnet.

Sebaliknya, jika interaksi rendah maka sebaiknya ditempatkan dalam subnet terpisah untuk mengurangi trafik data di dalam subnet (agar kecepatan transfer data dapat pada subnet dapat dijamin).

Untuk memberikan fasilitas kepada civitas Universitas Gunadarma dalam koneksi Internet I maka disediakan AP yang disebarkan dan dipasang Wi-fi diseluruh Kampus Universitas Gundarma. AP yang dipasang dilakukan pengamanan secara fisik dan logik.

Pimpinan atau Penanggung Jawab SOP

Nama : M. Akbar Marwan Ttd _____

Tanggal Persetujuan SOP:
 Dilengkapi dengan cap bila ada



PROGRAM
[DIPLOMA/SARJANA/PASCASARJANA]
[NAMA PROGRAM]
UNIVERSITAS GUNADARMA
[Prosedur Operasional Baku]
[Pengamanan Wifi]

No. SOP :

[kesepakatan]

No. Revisi:

Masa Implementasi:

Halaman

4 of 4

Tanggal Review
terakhir
/update terbaru:

Penanggung
Jawab SOP

M. Akbar Marwan / NOC-BAPSI

Tanggal disetujui:

Saya sudah membaca dan mengerti isi dari SOP ini:

Nama	Tanda Tangan	Tanggal

Catatan:

-) Semua butir pada SOP ini dapat dideskripsikan dengan menggunakan tabel dan/atau dilengkapi dengan gambar skema untuk mempermudah pemahaman, sistematika penulisan serta mempermudah kontrol dan evaluasi.
-) SOP bisa disesuaikan, tapi sejauh mungkin bisa mengikuti format penulisan ini. Bila perubahan dirasakan sangat signifikan, dapat berkonsultasi dengan perwakilan penjaminan mutu terkait.