

**LAPORAN PROJECT UJIAN AKHIR SEMESTER  
PRAKTIKUM JARINGAN KOMPUTER  
TOPOLOGI JARINGAN PADJADJARAN MEDICAL CENTER**



**Disusun oleh:**

**FAUZAN AKMAL HARIZ (140810180005)  
ASEP BUDIYANA MUHARAM (140810180029)  
RIZKY ANUGERAH (140810180049)**

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INFORMATIKA  
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS PADJADJARAN**

**2020**

## **LATAR BELAKANG**

Perkembangan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi saat ini sudah berkembang sangat pesat. Teknologi sangat bermanfaat bagi manusia khususnya pada perusahaan, perguruan tinggi, dan tidak lupa pula rumah sakit. Perkembangan karakteristik masyarakat modern yang memiliki mobilitas tinggi, mencari layanan yang fleksibel, serba mudah, dan mengejar efisiensi di segala bidang, sehingga kebutuhan akan informasi dan komunikasi pun meningkat.

Hampir di setiap rumah sakit terdapat jaringan komputer untuk memperlancar arus informasi di dalam rumah sakit tersebut. Internet yang mulai populer saat ini adalah suatu jaringan komputer yang merupakan jaringan komputer yang terhubung dan dapat saling berinteraksi.

Untuk mendukung kinerja sebuah rumah sakit sangat dibutuhkan suatu konektivitas jaringan yang menghubungkan antar komputer satu dengan yang lain. Jaringan tersebut dikenal dengan Local Area Network (LAN) yang biasa memakai kabel fiber optik sebagai media transmisinya. Serta jaringan tanpa kabel (wireless) merupakan suatu solusi terhadap komunikasi yang tidak bisa dilakukan dengan jaringan yang menggunakan kabel.

Dalam menjalankan fungsi pembinaan upaya kesehatan, Kementerian Kesehatan membutuhkan informasi yang handal, tepat, cepat dan terbaru (up to date) untuk mendukung proses pengambilan keputusan dan penetapan kebijakan secara tepat. Salah satu bentuk penerapannya melalui sistem pelayanan dengan memanfaatkan teknologi informasi melalui penggunaan jaringan komputer.

Jaringan komputer dapat dimanfaatkan untuk mempermudah kegiatan pelayanan data dan informasi dengan lebih produktif, transparan, tertib, cepat, mudah, akurat, terpadu, aman dan efisien, khususnya membantu dalam memperlancar dan mempermudah pembentukan kebijakan dalam meningkatkan sistem pelayanan kesehatan khususnya dalam bidang penyelenggaraan Rumah Sakit di Indonesia.

## **TUJUAN DAN MANFAAT**

Tujuan dan manfaat dari perancangan jaringan komputer ini adalah sebagai berikut:

1. Meningkatkan pengetahuan tentang merancang dan membuat jaringan Local Area Network ( LAN ).
2. Mengetahui jenis hardware yang dibutuhkan pada topologi yang akan digunakan pada jaringan ini.
3. Mengetahui perancangan tentang skema jaringan dan setting jaringan.
4. Mengetahui keuntungan dari skema jaringan dan setting jaringan yang dibuat.
5. Mengetahui topologi pada suatu rumah sakit yang efektif dan efisien.

## DESKRIPSI RANCANGAN JARINGAN

Deskripsi dari perancangan jaringan komputer yang kami buat adalah sebagai berikut:

Jaringan komputer yang ingin kami buat adalah jaringan komputer lokal di Rumah Sakit *Padjadjaran Medical Center*. Jaringan komputer tersebut terdiri dari jaringan untuk sistem rumah sakit dan jaringan internet. Dengan dibuatnya rancangan jaringan komputer ini agar karyawan yang berbeda ruang kerjanya, dapat saling bertukar informasi satu dengan yang lainnya, tanpa harus bertemu langsung. Selain itu, pimpinan juga dapat mengetahui informasi-informasi yang dibutuhkan rumah sakit.

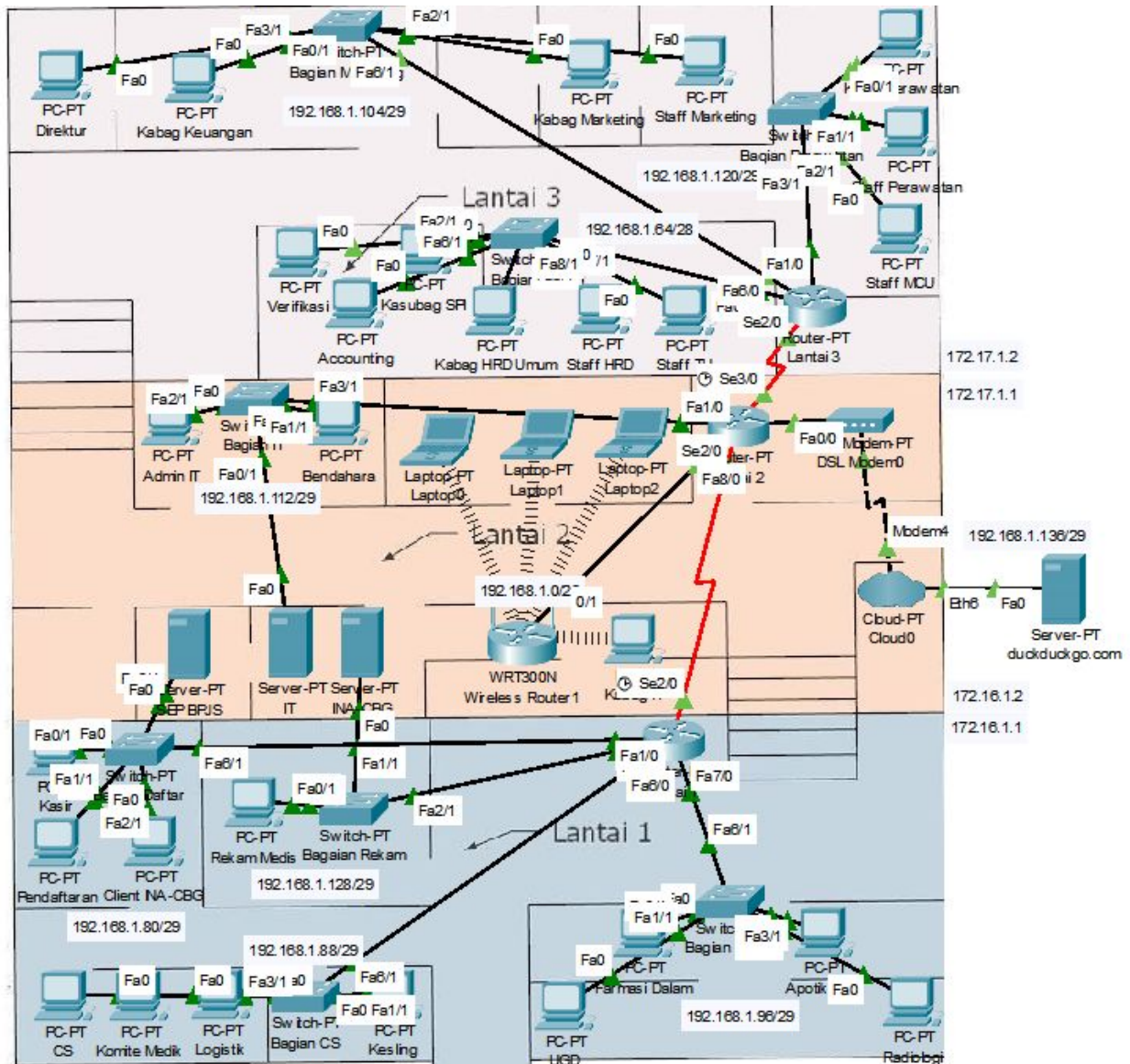
Pada gedung rumah sakit tersebut terdiri dari 3 lantai yang saling terhubung dan terintegrasi satu dengan lainnya, meliputi:

- *Lantai 1* terdiri dari bagian medis & pelayanan pasien (termasuk logistik, farmasi, apotek, IGD, radiologi, pendaftaran, rekam medis, customer service, dll).
- *Lantai 2* terdiri dari admin dan pusat data (termasuk sekretaris, bendahara, admin, bagian IT, dll).
- *Lantai 3* terdiri dari bagian non medis & pimpinan (termasuk TU, HRD, keuangan, accounting, marketing, keperawatan, direktur, dll).

*Hardware* yang digunakan pada jaringan Rumah Sakit *Padjadjaran Medical Center* terdiri dari sebuah *modem*, 3 buah *server*, serta beberapa buah *router*, *switch*, komputer personal, dan laptop. Bentuk topologi yang digunakan adalah *extended star*.

## GAMBAR DAN DESAIN JARINGAN

Gambar desain dari perancangan jaringan komputer yang kami buat adalah sebagai berikut:



## **APA SAJA YANG SUDAH DIBANGUN**

Yang sudah kami bangun dalam perancangan jaringan komputer ini adalah sebagai berikut:

- Membuat tujuan dan manfaat dari perancangan jaringan komputer ini.
- Membuat deskripsi rancangan bangunan yang akan diterapkan nantinya.
- Membuat denah untuk topologi jaringan komputer pada setiap lantai-nya.
- Menambahkan komponen-komponen yang dibutuhkan pada setiap lantai-nya.
- Menyambungkan setiap komponen-komponen yang ada sesuai kebutuhan.
- Menentukan pembagian IP Address dan Subnetting dengan menggunakan konsep CIDR.
- Menentukan Tabel Subnetting tiap bagian pada jaringan.
- Menentukan tabel IP Address setiap device pada jaringan.
- Melakukan konfigurasi IP Address pada setiap device.
- Melakukan konfigurasi static routing dengan menggunakan command pada CLI.
- Melakukan Ping All to All dan dipastikan setiap packet data sukses terkirim.

## IP & SUBNETTING

Alokasi IP : 192.168.1.0/26

Nilai CIDR : /26

Subnet Mask : 11111111.11111111.11111111.11000000

Jumlah Host :

- Lantai 1
  - Bagian Rekam : 3 host
  - Bagian Daftar : 5 host
  - Bagian CS : 5 host
  - Bagian Medis : 5 host
- Lantai 2
  - Bagian IT : 4 host
- Lantai 3
  - Bagian TU : 7 host
  - Bagian Perawatan : 4 host
  - Bagian Marketing : 5 host

### Lantai 1:

- Bagian Rekam
  - Jumlah Host per Subnet  $\rightarrow 2^n - 2 \geq \text{host (user)}$
  - $\rightarrow 2^3 - 2 \geq 3$
  - $\rightarrow 6 \geq 3$
  - $\rightarrow \text{Maka } n = 3$
- Bagian Daftar
  - Jumlah Host per Subnet  $\rightarrow 2^n - 2 \geq \text{host (user)}$
  - $\rightarrow 2^3 - 2 \geq 5$
  - $\rightarrow 6 \geq 5$
  - $\rightarrow \text{Maka } n = 3$

- Bagian CS
  - Jumlah Host per Subnet  $\rightarrow 2^n - 2 \geq \text{host (user)}$
  - $\rightarrow 2^3 - 2 \geq 5$
  - $\rightarrow 6 \geq 5$
  - $\rightarrow \text{Maka } n = 3$
- Bagian Medis
  - Jumlah Host per Subnet  $\rightarrow 2^n - 2 \geq \text{host (user)}$
  - $\rightarrow 2^3 - 2 \geq 5$
  - $\rightarrow 6 \geq 5$
  - $\rightarrow \text{Maka } n = 3$

### **Lantai 2:**

- Bagian IT
  - Jumlah Host per Subnet  $\rightarrow 2^n - 2 \geq \text{host (user)}$
  - $\rightarrow 2^3 - 2 \geq 4$
  - $\rightarrow 6 \geq 4$
  - $\rightarrow \text{Maka } n = 3$

### **Lantai 3:**

- Bagian TU
  - Jumlah Host per Subnet  $\rightarrow 2^n - 2 \geq \text{host (user)}$
  - $\rightarrow 2^4 - 2 \geq 7$
  - $\rightarrow 14 \geq 7$
  - $\rightarrow \text{Maka } n = 4$
- Bagian Perawatan
  - Jumlah Host per Subnet  $\rightarrow 2^n - 2 \geq \text{host (user)}$
  - $\rightarrow 2^3 - 2 \geq 4$
  - $\rightarrow 6 \geq 4$
  - $\rightarrow \text{Maka } n = 3$



- Bagian Marketing

Jumlah Host per Subnet  $\rightarrow 2^n - 2 \geq \text{host (user)}$

$\rightarrow 2^3 - 2 \geq 5$

$\rightarrow 6 \geq 5$

$\rightarrow \text{Maka } n = 3$

**A. Tabel Subnetting**

Bagian	Network IP	Range IP	Broadcast IP
Wireless (Lantai 2)	192.168.1.0/26	192.168.1.1/26 - 192.168.1.62/26	192.168.1.63/26
TU (Lantai 3)	192.168.1.64/28	192.168.1.65/28 - 192.168.1.78/28	192.168.1.79/28
Daftar (Lantai 1)	192.168.1.80/29	192.168.1.81/29 - 192.168.1.86/29	192.168.1.87/29
CS (Lantai 1)	192.168.1.88/29	192.168.1.89/29 - 192.168.1.94/29	192.168.1.95/29
Medis (Lantai 1)	192.168.1.96/29	192.168.1.97/29 - 192.168.1.102/29	192.168.1.103/29
Marketing (Lantai 3)	192.168.1.104/29	192.168.1.105/29 - 192.168.1.110/29	192.168.1.111/29
IT (Lantai 2)	192.168.1.112/29	192.168.1.113/29 - 192.168.1.118/29	192.168.1.119/29
Perawatan (Lantai 3)	192.168.1.120/29	192.168.1.121/29 - 192.168.1.126/29	192.168.1.127/29

Rekam (Lantai 1)	192.168.1.128/29	192.168.1.129/29 - 192.168.1.134/29	192.168.1.135/29
---------------------	------------------	--	------------------

## B. Tabel IP Address

### Lantai 1:

Device	IP Address	Subnet Mask	Gateway
PC-PT Kasir	192.168.1.82	255.255.255.248	192.168.1.81
PC-PT Pendaftaran	192.168.1.83	255.255.255.248	192.168.1.81
PC-PT Client INA-CBG	192.168.1.84	255.255.255.248	192.168.1.81
PC-PT CS	192.168.1.90	255.255.255.248	192.168.1.89
PC-PT Komite Medik	192.168.1.91	255.255.255.248	192.168.1.89
PC-PT Logistik	192.168.1.92	255.255.255.248	192.168.1.89
PC-PT Kesling	192.168.1.93	255.255.255.248	192.168.1.89
PC-PT Farmasi Dalam	192.168.1.98	255.255.255.248	192.168.1.97
PC-PT UGD	192.168.1.99	255.255.255.248	192.168.1.97
PC-PT Apotik Luar	192.168.1.100	255.255.255.248	192.168.1.97
PC-PT Radiologi	192.168.1.101	255.255.255.248	192.168.1.97
PC-PT Rekam Medis	192.168.1.130	255.255.255.248	192.168.1.129

**Lantai 2:**

Device	IP Address	Subnet Mask	Gateway
Laptop-PT Laptop1	192.168.1.2	255.255.255.192	192.168.1.1
PC-PT Kabag-IT	192.168.1.4	255.255.255.192	192.168.1.1
Laptop-PT Laptop0	192.168.1.6	255.255.255.192	192.168.1.1
Laptop-PT Laptop2	192.168.1.8	255.255.255.192	192.168.1.1
Server-PT SEP BPJS	192.168.1.85	255.255.255.248	192.168.1.81
PC-PT Admin-IT	192.168.1.114	255.255.255.248	192.168.1.113
PC-PT Bendahara	192.168.1.115	255.255.255.248	192.168.1.113
Server-PT IT	192.168.1.116	255.255.255.248	192.168.1.113
Server-PT INA-CBG	192.168.1.131	255.255.255.248	192.168.1.129
Server-PT duckduckgo.com	192.168.1.138	255.255.255.248	192.168.1.137

**Lantai 3:**

Device	IP Address	Subnet Mask	Gateway
PC-PT Verifikasi	192.168.1.66	255.255.255.240	192.168.1.65
PC-PT Accounting	192.168.1.67	255.255.255.240	192.168.1.65
PC-PT Kasubag SPI	192.168.1.68	255.255.255.240	192.168.1.65

PC-PT Kabag HRD Umum	192.168.1.69	255.255.255.240	192.168.1.65
PC-PT Staff HRD	192.168.1.70	255.255.255.240	192.168.1.65
PC-PT Staff TU	192.168.1.71	255.255.255.240	192.168.1.65
PC-PT Direktur	192.168.1.106	255.255.255.248	192.168.1.105
PC-PT Kabag Keuangan	192.168.1.107	255.255.255.248	192.168.1.105
PC-PT Kabag Marketing	192.168.1.108	255.255.255.248	192.168.1.105
PC-PT Staff Marketing	192.168.1.109	255.255.255.248	192.168.1.105
PC-PT Kabid Perawatan	192.168.1.122	255.255.255.248	192.168.1.121
PC-PT Staff Perawatan	192.168.1.123	255.255.255.248	192.168.1.121
PC-PT Staff MCU	192.168.1.124	255.255.255.248	192.168.1.121

## COMMAND ROUTING

### (Static)

#### Pada Router-PT Lantai1:

```
en
conf t
ip route 192.168.1.0 255.255.255.192 172.16.1.2
ip route 192.168.1.112 255.255.255.248 172.16.1.2
ip route 192.168.1.136 255.255.255.248 172.16.1.2
ip route 192.168.1.64 255.255.255.248 172.16.1.2
ip route 192.168.1.104 255.255.255.248 172.16.1.2
ip route 192.168.1.120 255.255.255.248 172.16.1.2
ip route 172.17.1.0 255.255.255.248 172.16.1.2
```

#### Pada Router-PT Lantai2:

```
en
conf t
ip route 192.168.1.80 255.255.255.248 172.16.1.1
ip route 192.168.1.88 255.255.255.248 172.16.1.1
ip route 192.168.1.96 255.255.255.248 172.16.1.1
ip route 192.168.1.128 255.255.255.248 172.16.1.1
ip route 192.168.1.64 255.255.255.248 172.17.1.2
ip route 192.168.1.104 255.255.255.248 172.17.1.2
ip route 192.168.1.120 255.255.255.248 172.17.1.2
```

#### Pada Router-PT Lantai3:

```
en
conf t
ip route 192.168.1.0 255.255.255.192 172.17.1.1
ip route 192.168.1.112 255.255.255.248 172.17.1.1
ip route 192.168.1.136 255.255.255.248 172.17.1.1
ip route 192.168.1.80 255.255.255.248 172.17.1.1
ip route 192.168.1.88 255.255.255.248 172.17.1.1
ip route 192.168.1.96 255.255.255.248 172.17.1.1
ip route 192.168.1.128 255.255.255.248 172.17.1.1
```

```
ip route 172.16.1.0 255.255.255.248 172.17.1.1
```

**Pada WRT300N Wireless Router0:**

DHCP

Start IP Address : 192.168.1.1

Subnet Mask : 255.255.255.192

# BUKTI PING ALL TO ALL

## 1. Lantai 1

PDU List Window										
Fire	Last Status	Source	Destination	Type	Color	Time(sec)	Periodic	Num	Edit	Delete
	Successful	Kasir	Radiologi	ICMP		0.000	N	10	(edit)	(delete)
	Successful	Pendaf...	Client INA-CBG	ICMP		0.000	N	11	(edit)	(delete)
	Successful	Client I...	Rekam Medis	ICMP		0.000	N	12	(edit)	(delete)
	Successful	Client I...	CS	ICMP		0.000	N	13	(edit)	(delete)
	Successful	Pendaf...	Komite Medik	ICMP		0.000	N	14	(edit)	(delete)
	Successful	Pendaf...	Logistik	ICMP		0.000	N	15	(edit)	(delete)
	Successful	Client I...	Kesling	ICMP		0.000	N	16	(edit)	(delete)
	Successful	Rekam...	UGD	ICMP		0.000	N	17	(edit)	(delete)
	Successful	Rekam...	Farmasi Dalam	ICMP		0.000	N	18	(edit)	(delete)
	Successful	Rekam...	Apotik Luar	ICMP		0.000	N	19	(edit)	(delete)
	Successful	Rekam...	Radiologi	ICMP		0.000	N	20	(edit)	(delete)
	Successful	Kesling	UGD	ICMP		0.000	N	21	(edit)	(delete)
	Successful	Kesling	Farmasi Dalam	ICMP		0.000	N	22	(edit)	(delete)
	Successful	Kesling	Apotik Luar	ICMP		0.000	N	23	(edit)	(delete)
	Successful	Kesling	Radiologi	ICMP		0.000	N	24	(edit)	(delete)
	Successful	CS	Komite Medik	ICMP		0.000	N	25	(edit)	(delete)
	Successful	CS	Logistik	ICMP		0.000	N	26	(edit)	(delete)
	Successful	CS	Kesling	ICMP		0.000	N	27	(edit)	(delete)
	Successful	CS	UGD	ICMP		0.000	N	28	(edit)	(delete)
	Successful	CS	Farmasi Dalam	ICMP		0.000	N	29	(edit)	(delete)
	Successful	CS	Apotik Luar	ICMP		0.000	N	30	(edit)	(delete)
	Successful	CS	Radiologi	ICMP		0.000	N	31	(edit)	(delete)
	Successful	Komite...	Logistik	ICMP		0.000	N	32	(edit)	(delete)
	Successful	Komite...	Kesling	ICMP		0.000	N	33	(edit)	(delete)
	Successful	Komite...	UGD	ICMP		0.000	N	34	(edit)	(delete)

Time: 01:13:23

4331 4331 1941 2001 2011 810100 810100 8101 1240 810100 810100 1301 200100 201100 2011

CGR1240

Lantai 1

New Delete

Toggle PDU List Window

## 2. Lantai 2

PDU List Window										
Fire	Last Status	Source	Destination	Type	Color	Time(sec)	Periodic	Num	Edit	Delete
	Successful	Admin IT	Laptop1	ICMP		0.000	N	3	(edit)	(delete)
	Successful	Admin IT	Laptop2	ICMP		0.000	N	4	(edit)	(delete)
	Successful	Admin IT	Kabag IT	ICMP		0.000	N	5	(edit)	(delete)
	Successful	Benda...	Laptop0	ICMP		0.000	N	6	(edit)	(delete)
	Successful	Benda...	Laptop1	ICMP		0.000	N	7	(edit)	(delete)
	Successful	Benda...	Laptop2	ICMP		0.000	N	8	(edit)	(delete)
	Successful	Benda...	Kabag IT	ICMP		0.000	N	9	(edit)	(delete)
	Successful	Laptop0	Laptop1	ICMP		0.000	N	10	(edit)	(delete)
	Successful	Laptop0	Laptop2	ICMP		0.000	N	11	(edit)	(delete)
	Successful	Laptop0	Kabag IT	ICMP		0.000	N	12	(edit)	(delete)
	Successful	Laptop1	Laptop2	ICMP		0.000	N	13	(edit)	(delete)
	Successful	IT	Admin IT	ICMP		0.000	N	14	(edit)	(delete)
	Successful	SEP B...	Bendahara	ICMP		0.000	N	15	(edit)	(delete)
	Successful	SEP B...	Laptop0	ICMP		0.000	N	16	(edit)	(delete)
	Successful	SEP B...	Laptop2	ICMP		0.000	N	17	(edit)	(delete)
	Successful	SEP B...	Kabag IT	ICMP		0.000	N	18	(edit)	(delete)
	Successful	IT	Admin IT	ICMP		0.000	N	19	(edit)	(delete)
	Successful	IT	Bendahara	ICMP		0.000	N	20	(edit)	(delete)
	Successful	IT	Laptop0	ICMP		0.000	N	21	(edit)	(delete)
	Successful	IT	Laptop1	ICMP		0.000	N	22	(edit)	(delete)
	Successful	IT	Laptop2	ICMP		0.000	N	23	(edit)	(delete)
	Successful	IT	Kabag IT	ICMP		0.000	N	24	(edit)	(delete)
	Successful	INA-CBG	Admin IT	ICMP		0.000	N	25	(edit)	(delete)
	Successful	INA-CBG	Bendahara	ICMP		0.000	N	26	(edit)	(delete)
	Successful	INA-CBG	Laptop0	ICMP		0.000	N	27	(edit)	(delete)

Time: 01:14:22

4331 4331 1941 2001 2011 810100 810100 8101 1240 810100 810100 1301 200100 201100 2011

2811

Lantai 2

New Delete

Toggle PDU List Window

### 3. Lantai 3

PDU List Window										
Fire	Last Status	Source	Destination	Type	Color	Time(sec)	Periodic	Num	Edit	Delete
	Successful	Kabag ...	Staff Marketing	ICMP		0.000	N	34	(edit)	(delete)
	Successful	Kabag ...	Kabid Perawatan	ICMP		0.000	N	35	(edit)	(delete)
	Successful	Kabag ...	Staff Perawatan	ICMP		0.000	N	36	(edit)	(delete)
	Successful	Kabag ...	Staff TU	ICMP		0.000	N	37	(edit)	(delete)
	Successful	Kabag ...	Kabag HRD U...	ICMP		0.000	N	38	(edit)	(delete)
	Successful	Kabag ...	Kasubag SPI	ICMP		0.000	N	39	(edit)	(delete)
	Successful	Kabag ...	Verifikasi	ICMP		0.000	N	40	(edit)	(delete)
	Successful	Staff M...	Staff Perawatan	ICMP		0.000	N	41	(edit)	(delete)
	Successful	Staff M...	Staff HRD	ICMP		0.000	N	42	(edit)	(delete)
	Successful	Staff M...	Kasubag SPI	ICMP		0.000	N	43	(edit)	(delete)
	Successful	Staff M...	Verifikasi	ICMP		0.000	N	44	(edit)	(delete)
	Successful	Kabid ...	Staff MCU	ICMP		0.000	N	45	(edit)	(delete)
	Successful	Kabid ...	Staff TU	ICMP		0.000	N	46	(edit)	(delete)
	Successful	Kabid ...	Kabag HRD U...	ICMP		0.000	N	47	(edit)	(delete)
	Successful	Kabid ...	Verifikasi	ICMP		0.000	N	48	(edit)	(delete)
	Successful	Staff M...	Staff TU	ICMP		0.000	N	49	(edit)	(delete)
	Successful	Staff M...	Kabag HRD U...	ICMP		0.000	N	50	(edit)	(delete)
	Successful	Staff M...	Accounting	ICMP		0.000	N	51	(edit)	(delete)
	Successful	Staff TU	Staff HRD	ICMP		0.000	N	52	(edit)	(delete)
	Successful	Staff TU	Verifikasi	ICMP		0.000	N	53	(edit)	(delete)
	Successful	Staff HRD	Kasubag SPI	ICMP		0.000	N	54	(edit)	(delete)
	Successful	Kabag ...	Accounting	ICMP		0.000	N	55	(edit)	(delete)
	Successful	Accou...	Verifikasi	ICMP		0.000	N	56	(edit)	(delete)
	Successful	Kabag ...	Verifikasi	ICMP		0.000	N	57	(edit)	(delete)

Time: 01:14:48

4331

4321

1941

2901

2911

81910X

81910Y

829

1240

P1940M

P1940Y

1841

2620M

2621M

2811

2811

Lantai 3

New

Delete

Toggle PDU List Window

### 4. Lantai 1 - Lantai 2

PDU List Window										
Fire	Last Status	Source	Destination	Type	Color	Time(sec)	Periodic	Num	Edit	Delete
	Successful	Lantai 1	Wireless Router1	ICMP		0.000	N	8	(edit)	(delete)
	Successful	Lantai 1	INA-CBG	ICMP		0.000	N	9	(edit)	(delete)
	Successful	Lantai 1	IT	ICMP		0.000	N	10	(edit)	(delete)
	Successful	Lantai 1	SEP BPJS	ICMP		0.000	N	11	(edit)	(delete)
	Successful	Lantai 2	Kasir	ICMP		0.000	N	12	(edit)	(delete)
	Successful	Lantai 2	Pendaftaran	ICMP		0.000	N	13	(edit)	(delete)
	Successful	Lantai 2	Client INA-CBG	ICMP		0.000	N	14	(edit)	(delete)
	Successful	Lantai 2	CS	ICMP		0.000	N	15	(edit)	(delete)
	Successful	Lantai 2	Komite Medik	ICMP		0.000	N	16	(edit)	(delete)
	Successful	Lantai 2	Logistik	ICMP		0.000	N	17	(edit)	(delete)
	Successful	Lantai 2	Rekam Medis	ICMP		0.000	N	18	(edit)	(delete)
	Successful	Lantai 2	Kesling	ICMP		0.000	N	19	(edit)	(delete)
	Successful	Lantai 2	UGD	ICMP		0.000	N	20	(edit)	(delete)
	Successful	Lantai 2	Farmasi Dalam	ICMP		0.000	N	21	(edit)	(delete)
	Successful	Lantai 2	Apotik Luar	ICMP		0.000	N	22	(edit)	(delete)
	Successful	Lantai 2	Radiologi	ICMP		0.000	N	23	(edit)	(delete)
	Successful	Admin IT	Kasir	ICMP		0.000	N	24	(edit)	(delete)
	Successful	Admin IT	Pendaftaran	ICMP		0.000	N	25	(edit)	(delete)
	Successful	Admin IT	Client INA-CBG	ICMP		0.000	N	26	(edit)	(delete)
	Successful	Admin IT	Rekam Medis	ICMP		0.000	N	27	(edit)	(delete)
	Successful	Admin IT	CS	ICMP		0.000	N	28	(edit)	(delete)
	Successful	Admin IT	Logistik	ICMP		0.000	N	29	(edit)	(delete)
	Successful	Admin IT	Kesling	ICMP		0.000	N	30	(edit)	(delete)
	Successful	Admin IT	UGD	ICMP		0.000	N	31	(edit)	(delete)
	Successful	Admin IT	Apotik Luar	ICMP		0.000	N	32	(edit)	(delete)

Time: 01:15:16

4331

4321

1941

2901

2911

81910X

81910Y

829

1240

P1940M

P1940Y

1841

2620M

2621M

2811

2620XM

1 - Lantai 2

New

Delete

Toggle PDU List Window



## 5. Lantai 1 - Lantai 3

PDU List Window										
Fire	Last Status	Source	Destination	Type	Color	Time(sec)	Periodic	Num	Edit	Delete
	Successful	Staff TU	Rekam Medis	ICMP		0.000	N	1	(edit)	
	Successful	Staff TU	Kasir	ICMP		0.000	N	2	(edit)	
	Successful	Staff HRD	Kesling	ICMP		0.000	N	3	(edit)	
	Successful	Logistik	Direktur	ICMP		0.000	N	4	(edit)	
	Successful	CS	Kabid Perawatan	ICMP		0.000	N	5	(edit)	
	Successful	Apotik ...	Kabag Keuangan	ICMP		0.000	N	6	(edit)	
	Successful	Radiologi	Kasubag SPI	ICMP		0.000	N	7	(edit)	
	Successful	Komite ...	Kabag Marketing	ICMP		0.000	N	8	(edit)	
	Successful	Kabag ...	Apotik Luar	ICMP		0.000	N	9	(edit)	
	Successful	Radiologi	Verifikasi	ICMP		0.000	N	10	(edit)	
	Successful	Rekam ...	Staff HRD	ICMP		0.000	N	11	(edit)	
	Successful	Komite ...	Staff Marketing	ICMP		0.000	N	12	(edit)	
	Successful	CS	Kabid Perawatan	ICMP		0.000	N	13	(edit)	
	Successful	CS	Kabag Keuangan	ICMP		0.000	N	14	(edit)	
	Successful	Lantai 1	Lantai 3	ICMP		0.000	N	15	(edit)	
	Successful	Lantai 1	Staff Marketing	ICMP		0.000	N	16	(edit)	
	Successful	Lantai 1	Direktur	ICMP		0.000	N	17	(edit)	
	Successful	Lantai 1	Kabag Keuangan	ICMP		0.000	N	18	(edit)	
	Successful	Lantai 1	Kabag Marketing	ICMP		0.000	N	19	(edit)	
	Successful	Lantai 1	Staff Marketing	ICMP		0.000	N	20	(edit)	
	Successful	Lantai 1	Kabid Perawatan	ICMP		0.000	N	21	(edit)	
	Successful	Lantai 1	Kabag HRD U...	ICMP		0.000	N	22	(edit)	
	Successful	Lantai 1	Verifikasi	ICMP		0.000	N	23	(edit)	
	Successful	Apotik ...	Kabag Keuangan	ICMP		0.000	N	24	(edit)	
	Successful	Logistik	Staff Marketing	ICMP		0.000	N	25	(edit)	

Time: 01:15:38

1 - Lantai 3

New
Delete

Toggle PDU List Window

## 6. Lantai 2 - Lantai 3

PDU List Window

Fire

Last Status

Source

Destination

Type

Color

Time(sec)

Periodic

Nm

Edit

Delete

	Successful	Lantai 2	Kabag Marketing	ICMP		0.000	N	27	(edit)	(delete)
	Successful	Lantai 2	Staff Marketing	ICMP		0.000	N	28	(edit)	(delete)
	Successful	Lantai 2	Kabag Keuangan	ICMP		0.000	N	29	(edit)	(delete)
	Successful	Lantai 2	Kabag HRD U...	ICMP		0.000	N	30	(edit)	(delete)
	Successful	Admin IT	Direktur	ICMP		0.000	N	31	(edit)	(delete)
	Successful	Benda...	Kabag Keuangan	ICMP		0.000	N	32	(edit)	(delete)
	Successful	Kabag IT	Kabag Marketing	ICMP		0.000	N	33	(edit)	(delete)
	Successful	Kabag IT	Staff Perawatan	ICMP		0.000	N	34	(edit)	(delete)
	Successful	Kabid ...	Bendahara	ICMP		0.000	N	35	(edit)	(delete)
	Successful	Staff M...	Admin IT	ICMP		0.000	N	36	(edit)	(delete)
	Successful	Staff TU	Kabag IT	ICMP		0.000	N	37	(edit)	(delete)
	Successful	Kabag ...	Wireless Router1	ICMP		0.000	N	38	(edit)	(delete)
	Successful	Verifikasi	Kabag IT	ICMP		0.000	N	39	(edit)	(delete)
	Successful	SEP B...	Kabag Keuangan	ICMP		0.000	N	40	(edit)	(delete)
	Successful	SEP B...	Staff Marketing	ICMP		0.000	N	41	(edit)	(delete)
	Successful	SEP B...	Staff MCU	ICMP		0.000	N	42	(edit)	(delete)
	Successful	Staff HRD	SEP BPJS	ICMP		0.000	N	43	(edit)	(delete)
	Successful	IT	Kabag Marketing	ICMP		0.000	N	44	(edit)	(delete)
	Successful	INA-CBG	Staff MCU	ICMP		0.000	N	45	(edit)	(delete)
	Successful	IT	Staff HRD	ICMP		0.000	N	46	(edit)	(delete)
	Successful	INA-CBG	Verifikasi	ICMP		0.000	N	47	(edit)	(delete)
	Successful	Laptop0	Lantai 3	ICMP		0.000	N	48	(edit)	(delete)
	Successful	Laptop2	Lantai 3	ICMP		0.000	N	49	(edit)	(delete)
	Successful	Laptop1	Lantai 3	ICMP		0.000	N	50	(edit)	(delete)

Time: 01:16:12

4331

4321

1341

2301

2311

81350K

81360K

829

1349

81360K

81360K

1341

26200K

26210K

2811

26200K

2 - Lantai 3

New

Delete

Toggle PDU List Window