

# LAPORAN

## 1 Bandwidth Layanan Internet PT MEDIA SARANA DATA Global 700Mbps

```
[Incom@rc.01.1144-kominfo-kebumen] > interface bridge port print where bridge=bridge-kominfo
Flags: X - disabled, I - inactive, D - dynamic, H - hw-offload
# INTERFACE BRIDGE HW VID PRIORITY PATH-COST INTERNAL-PATH-COST HORIZON
0 H ??: DISKOMINFO-KEBUMEN bridge-kominfo yes 1 0x50 10 16 none
1 H ??: UPLINK-MODEN-GREDIA bridge-kominfo yes 1 0x50 10 16 none

[Incom@rc.01.1144-kominfo-kebumen] > /queue simple print detail
Flags: X - disabled, I - invalid, D - dynamic
# ??: CID: 01.1144.0120
??: SID: 01.1144-01
name="DISKOMINFO KEBUMEN" target=bridge-kominfo parent=none packet-marks="" priority=0/0 queue=default-small/default-small limit-at=0/0 max-limit=700M/700M
burst-limit=0/0 burst-threshold=0/0 burst-time=0s/0s bucket-size=0.1/0.1
[Incom@rc.01.1144-kominfo-kebumen] >
```

## 2 Aktivasi Sub-Network IP Public Baru /24 pada AS Number DISKOMINFO KEBUMEN

Aktivasi IP Public Baru /24 untuk Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Kebumen sudah dilakukan dengan detail IP Address sebagai berikut:

- a) IP Public Address /24 pada AS Number Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Kebumen.
  - IP Public Baru : **103.147.218.0/24**
- b) Lampiran Informasi aktivasi IP Public dari IDNIC.

[IDNIC-ID] Additional Portable Assignment for IDNIC-KEBUMENKAB-ID Inbox X

**Hostmaster IDNIC-ID** <hostmaster@idnic.net>  
to me, nasir, Budi, Agung -  
Yth.  
IDNIC-KEBUMENKAB-ID,

Berikut ini approval dari APNIC atas request additional IPv4 Portable.

[IDNIC-KEBUMENKAB-ID]  
[103.147.218.0 - 103.147.218.255] (/24)

Maintainer Objek Instansi Anda : MAINT-ID-KEBUMENKAB  
IRT Objek Instansi Anda : IRT-KEBUMENKAB-ID  
Person nic-hdl / admin-o : MN666-AP  
Person nic-hdl / tech-o : MN666-AP  
Account Name : IDNIC-KEBUMENKAB-ID  
Membership Subnet : /23 \* MULTIHOMING / PORTABLE  
ASSIGNMENT (Direct Member IDNIC) <http://idnic.id/keanngg0taane2>

### c) IP Public Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Kebumen.

IP Public Dinas Komunikasi dan informatika kabupaten kebumen saat ini ada 2 blok /24 , blok tersebut terdiri dari blok /24 sebelumnya dan blok /24 yang baru diaktivasi.\

- i) IP Public Sebelumnya : 103.86.103.0/24
- ii) IP Public Baru : 103.147.218.0/24



HURRICANE ELECTRIC  
INTERNET SERVICES

 Search

AS136081 PEMERINTAH KABUPATEN KEBUMEN

- Quick Links
- BGP Toolkit Home
- BGP Prefix Report
- BGP Peer Report
- Exchange Report
- Region Routes
- World Report
- Multi Origin Routes
- DNS Report
- Top Host Report
- Internet Statistics
- Looking Glass
- Network Tools App
- Free IPv6 Tunnel
- IPv6 Certification
- IPv6 Progress
- Going Native
- Contact Us

Prefix	Description
103.86.103.0/24	PEMERINTAH KABUPATEN KEBUMEN
103.147.218.0/24	PEMERINTAH KABUPATEN KEBUMEN

Updated 06 Apr 2020 21:35 PST © 2020 Hurricane Electric

### 3 Bandwidth Clear Chanel (Dedicated) 1:1

Layanan Dedicated internet 1:1 clear channel (no sharing) 700Mbps.

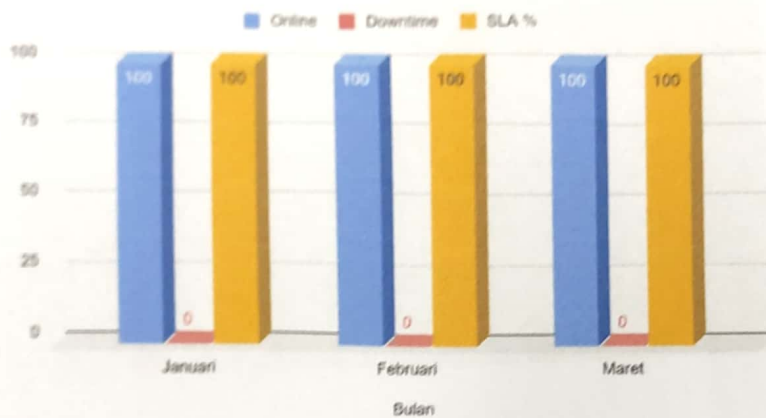
The screenshot shows the Mikrotik WinBox interface. The main window displays the configuration for the 'ethernet1' interface, showing a speed of 1000 Mbps. A bandwidth test window is open, showing the following results:

Metric	Value
Test To	103.86.103.100
Protocol	tcp
Local UDP Tx Size	65536
Remote UDP Tx Size	65536
Direction	both
Connection Count	1
Local Tx Speed	700M
Remote Tx Speed	700M
Random Data	<input type="checkbox"/>
User	test
Password	test
Lost Packets	16814
Tx/Rx Current	603.7 Mbps/706.7 Mbps
Tx/Rx 10s Average	604.1 Mbps/706.5 Mbps
Tx/Rx Total Average	603.9 Mbps/707.1 Mbps

#### 4 Service Layer Availability 98%

No	Detail Customer	SLA Availability %			SLA Average
		Januari	Februari	Maret	
1	Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Kebumen CID: 01.1166.0120 SID: 01.1166-01	100	100	100	100

SLA % Jan - Mar Diskominfo Kebumen



#### 5 POP PT Media Sarana Data

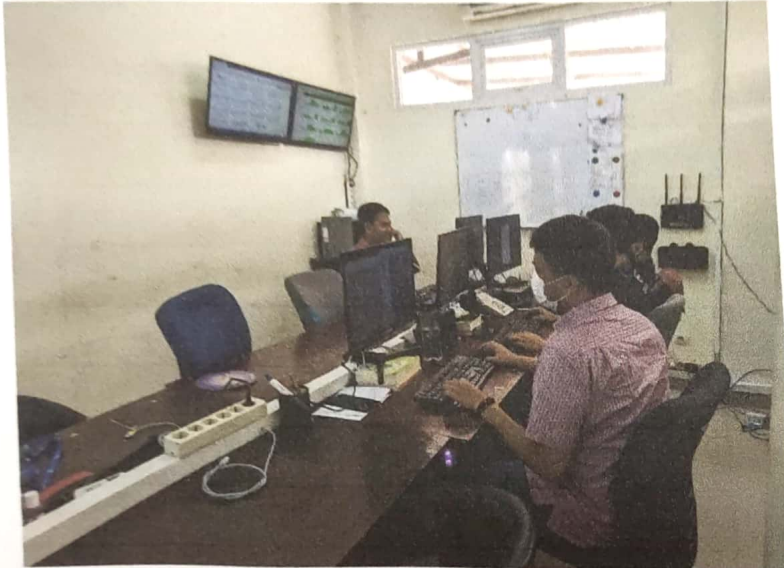


POP & NOC PT MEDIA  
SARANA DATA  
(GMEDIA)

YOGYAKARTA

## 6 Layanan Support 24 Jam

Support 24 Jam yang selalau dilayani dari tim Helpdesk PT Media Sarana Data(GMEDIA) dengan melakukan monitoring 24 x7 jaringan internet di PT Media Sarana Data (GMEDIA) dari upstream sampai lastmile pelanggan yang terbagi menjadi 3 shift setiap hari.



Network Monitoring Realtime  
NOC Helpdesk GMEDIA  
Yogyakarta

Layanan Suport 24 Jam  
\*Monitoring 24x7  
\*3 shift

## 7 Monitoring Pemakaian Bandwidth

Monitoring pemakai bandwidth PT Media Sarana Data (GMEDIA) yang diberikan kepada Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Kebumen menggunakan software monitoring cacti yang dipublikasi melalui url <https://nms.gmedia.net.id>. Dan untuk monitoring penggunaan traffic di Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Kebumen menggunakan user dan password berikut :

Website : <https://nms.gmedia.net.id>

Username : 01.1166.0120

Password : DisKomInfo2020