



DAPENBI



Laporan Harian Monitoring Perangkat GPON (OLT & ONU)

Periode 22 -28 Desember 2025

GEDUNG GRAHA DAPENBI

Jl. Ko-Transkop No. 1 RT.002 / RW. 001 Menteng
Dalam, Tebet Jakarta Selatan, Jakarta 12870



Tujuan

Laporan harian ini dilaporkan sebagai bentuk dari monitoring pada perangkat jaringan **GPON** :

- **OLT DASAN V5808**

- Power status
- Fan status
- Temperature status
- penggunaan resource (Processor & Memory)
- Konektivitas OLT <> ONU

- **ONU DASAN D1224GP**

- Kualitas Signal (Redaman)
- penggunaan resource (Processor & Memory)
- Temperature status

OLT DASAN V5808

Monitoring power, Fan dan Temperatur

The screenshot displays the DASAN Networks EMS interface for device V5808. The left sidebar shows a navigation tree with 'Hardware Information' selected. The main content area is titled 'System Management > Hardware Information' and contains three sections: Power, Fan, and Temperature. Each section includes a table of status data and configuration options. Green arrows highlight specific values: 'Run' for Power State B, 'ok' for Fan Status A-1, and '41' for Temperature Value.

Power

Power Number	Power State	Power PSU Type
A	Run	
B	Run	

Fan

Fan Number	Fan Status
A - 1	ok
A - 2	ok
A - 1	ok
A - 2	ok

Admin State: Start Temperature: Stop Temperature:

Temperature

Temperature Number: Low Threshold: High Threshold:

Temperature Number	Temperature State	Temperature Value	Low Threshold	High Threshold
1	Run	41	-20	80

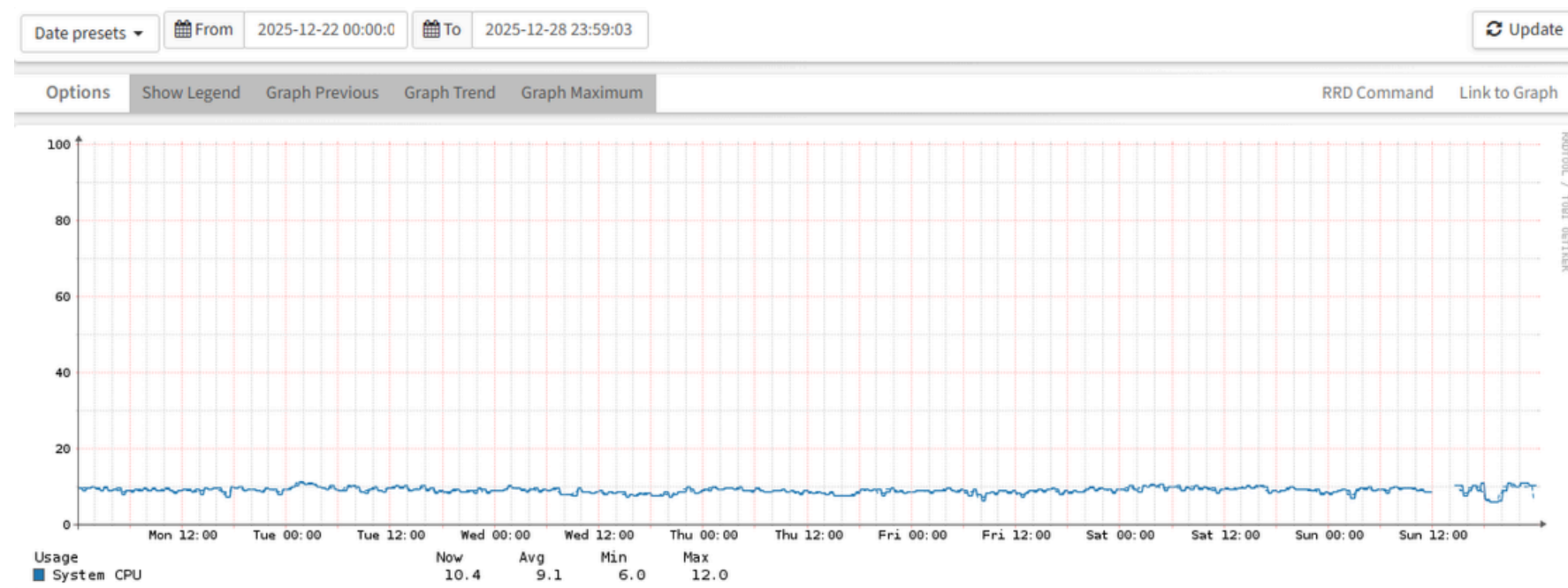
- **Power** : Kedua sumber daya (Power Supply Unit - PSU) dalam kondisi "Run", yang menunjukkan bahwa kedua PSU berfungsi normal

- **Fan** : Semua fan yang terpasang padaperangkat (Fan A-1 dan A-2) dalam kondisi "ok", dengan yang berarti kedua kipas bekerja perangkat baik Sehingga suhu terjaga tetap stabil.

- **Temperature** : Suhu perangkat tercatat 41°C, yang menunjukkan bahwa suhu berada pada level yang normal dan belum mendekati batas atas yaitu 80°C

OLT DASAN V5808

▪ Penggunaan CPU (periode 22 - 28 Desember 2025)

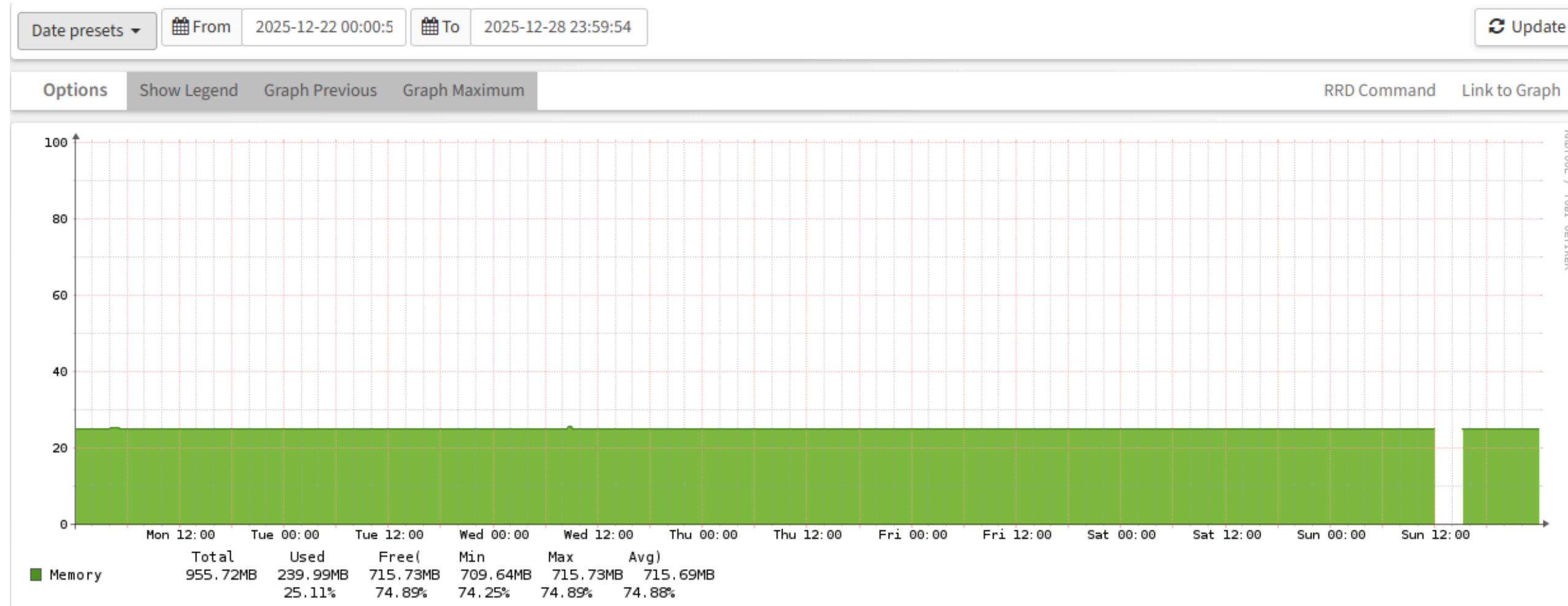


```
OLT-DAPENBI# show clock
Dec 29, 2025 12:41:05 (Mon) GMT
OLT-DAPENBI# show uptime ←
112 days 21 hours 5 minutes 5 seconds
OLT-DAPENBI#
```

Periode 22 - 28 Desember 2025 menunjukkan penggunaan prosesor cenderung stabil dengan fluktuasi yang kecil. Penggunaan rata-rata berada di sekitar 9.1%, dengan puncak penggunaan mencapai sekitar 12.0%. Namun ada grafik yang terputus pada tanggal 28 desember 2025. Dari log uptime terlihat bahwa perangkat hidup selama 112 hari. kemungkinan grafik putus tersebut disebabkan komunikasi SNMP OLT <> Monitoring yang terputus sesaat. Secara keseluruhan, penggunaan CPU pada periode 22 - 28 Desember 2025 efisien dan terkelola dengan baik.

OLT DASAN V5808

▪ Penggunaan Memory (periode 22 - 28 Desember 2025)



```
OLT-DAPENBI# show clock
Dec 29, 2025 12:41:05 (Mon) GMT
OLT-DAPENBI# show uptime ←
112 days 21 hours 5 minutes 5 seconds
OLT-DAPENBI#
```

Grafik menunjukkan penggunaan memori yang sangat stabil, dengan penggunaan memori yang hampir konstan sepanjang periode. Dengan total memori 955.72 MB, rata-rata penggunaan memori berada pada angka 239,99 MB, yang setara dengan 25.11 % dari total kapasitas memori, menunjukkan bahwa memori dikelola dengan efisien dan tidak ada lonjakan penggunaan yang signifikan selama periode tersebut. Namun sama halnya dengan graphic CPU yaitu kemungkinan grafik putus disebabkan komunikasi SNMP OLT <> Monitoring yang terputus sesaat.

OLT DASAN V5808

Penggunaan Memory (periode 22 - 28 Desember 2025)

Data Memory Actual :

Metric	Nilai	Satuan	Keterangan
Total Memory	955.72	MB	Memory fisik yang tersedia
Used Memory	239.99	MB	Memory yang digunakan
Free Memory	715.73	MB	Memory yang tersisa

Statistik Free Memory :

Metric	Nilai	Satuan	Persentase	Keterangan
Minimum	709.64	MB	74.25%	Free memory terendah
Maximum	715.73	MB	74.89%	Free memory tertinggi
Average	715.69	MB	74.88%	Rata-rata free memory

Analisis Usage Memory

Metric	Nilai	Persentase	Keterangan
Minimum Usage	239.99 MB	25.11%	(Total - Max Free)
Maximum Usage	246.08 MB	25.72%	(Total - Min Free)
Average Usage	240.03 MB	25.12%	(Total - Avg Free)
Current Usage	239.99 MB	25.11%	Usage saat ini

OLT DASAN V5808

▪ Konektivitas OLT <=> ONU

```
OLT-DAPENBI> show clock
Dec 29, 2025 13:11:55 (Mon) GMT
OLT-DAPENBI> show onu status
-----
  OLT | ONU | ACTIVE | Fail Reason | Profile Name
-----
    1 |  1 | Active | Success     | ONU
    1 |  2 | Active | Success     | ONU
    1 |  3 | Active | Success     | ONU
    1 |  4 | Active | Success     | ONU
    1 |  5 | Active | Success     | ONU
    1 |  6 | Active | Success     | ONU
    1 |  7 | Active | Success     | ONU
    1 |  8 | Active | Success     | ONU
    1 |  9 | Active | Success     | ONU
    1 | 10 | Active | Success     | ONU
    1 | 11 | Active | Success     | ONU
    1 | 12 | Active | Success     | ONU
    1 | 13 | Active | Success     | ONU
    1 | 14 | Active | Success     | ONU
OLT-DAPENBI>
```

- Semua 14 ONU tercatat dalam status "Active". Ini menunjukkan bahwa seluruh perangkat ONU yang terhubung telah berhasil beroperasi dan berfungsi dengan baik, tanpa adanya masalah pada koneksi atau pengaturan perangkat.
- Kolom "Fail Reason" menunjukkan status "Success" untuk semua ONU, yang berarti tidak ada kegagalan yang terjadi dalam proses koneksi atau konfigurasi perangkat ONU.
- Pada kolom "Profile Name", semua ONU terdaftar dengan "ONU", yang menandakan bahwa semua perangkat ini beroperasi dengan profil yang sama, sesuai dengan pengaturan standar yang telah ditetapkan pada OLT.

ONU DASAN D1224GP

▪ Kualitas Signal (Redaman)

```
OLT-DAPENBI> show clock
Dec 29, 2025 13:12:36 (Mon) GMT
OLT-DAPENBI> show onu info
```

OLT	ONU	STATUS	Serial No.	Distance	Rx Power	Profile
1	1	Active	DSNW050501bd	115m	- 17.0 dBm	ONU
1	2	Active	DSNW05050206	186m	- 15.7 dBm	ONU
1	3	Active	DSNW05050302	191m	- 16.1 dBm	ONU
1	4	Active	DSNW050501de	188m	- 15.8 dBm	ONU
1	5	Active	DSNW05050380	194m	- 18.6 dBm	ONU
1	6	Active	DSNW0505031c	188m	- 18.4 dBm	ONU
1	7	Active	DSNW050502eb	189m	- 18.4 dBm	ONU
1	8	Active	DSNW050502d7	189m	- 18.2 dBm	ONU
1	9	Active	DSNW0505016f	143m	- 20.2 dBm	ONU
1	10	Active	DSNW0505036f	187m	- 16.3 dBm	ONU
1	11	Active	DSNW05050136	189m	- 18.3 dBm	ONU
1	12	Active	DSNW05050135	173m	- 16.5 dBm	ONU
1	13	Active	DSNW050503b8	160m	- 11.5 dBm	ONU
1	14	Active	DSNW05050217	196m	- 19.0 dBm	ONU

```
OLT-DAPENBI>
```

- Secara keseluruhan, kualitas sinyal (Rx Power) pada periode ini menunjukkan kondisi yang cukup baik dan stabil. Meskipun ada satu ONU dengan nilai tertinggi, terutama pada ONU dengan nilai -20.2 dBm, semua perangkat masih beroperasi dalam batas toleransi yang wajar

ONU DASAN D1224GP

Monitoring CPU, Memory dan Temperature

No.	Penempatan ONU	ONU ID	CPU	Memor y	Temperatur	Keterangan
1	Lantai 1	1	No Access	No Access	No Access	No Access
2	Lantai 5	10	<pre>ONU-5#show clock 13:11:03 UTC Mon, Dec 29, 2025 ONU-5#show cpu ----- [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 4.50% CPU utilization in one minute: 3.70% CPU utilization in five minutes: 3.60%</pre>	<pre>ONU-5#show mem 13:11:04 UTC Mon, Dec 29, 2025 ONU-5#show mem ----- ONU-5#show memory System Memory: 524288KB total, 252136KB used, 272152KB free, 48.0% used rate used detail: 161088KB active, 86220KB inactive, 63744KB mapped, 33744KB slab, 45168KB core, 0KB others</pre>	<pre>ONU-5#show clock 13:11:12 UTC Mon, Dec 29, 2025 ONU-5#show tem ----- ONU-5#show temperature Slot Card_type Temp_name Current(C) Status ----- 0 D2124GP air_inlet 43 ok</pre>	<ul style="list-style-type: none"> • penggunaan CPU hanya sekitar 3.60% hingga 4.50% perangkat beroperasi efisien • 48% memori yang digunakan dan 52% yang masih tersedia. • Suhu perangkat 43°C (suhu normal)
3	Lantai 6	11	<pre>ONU-6#show clock 13:15:04 UTC Mon, Dec 29, 2025 ONU-6#show cpu ----- [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 4.90% CPU utilization in one minute: 3.80% CPU utilization in five minutes: 3.80%</pre>	<pre>ONU-6#show clock 13:15:08 UTC Mon, Dec 29, 2025 ONU-6#show mem ----- ONU-6#show memory System Memory: 524288KB total, 251844KB used, 272444KB free, 48.0% used rate used detail: 161108KB active, 81968KB inactive, 63244KB mapped, 33744KB slab, 45168KB core, 0KB others</pre>	<pre>ONU-6#show clock 13:15:13 UTC Mon, Dec 29, 2025 ONU-6#show tem ----- ONU-6#show temperature Slot Card_type Temp_name Current(C) Status ----- 0 D2124GP air_inlet 42 ok</pre>	<ul style="list-style-type: none"> • penggunaan CPU hanya sekitar 3.80% hingga 4.90% perangkat beroperasi efisien • 48% memori yang digunakan dan 52% yang masih tersedia. • Suhu perangkat 42°C (suhu normal)

ONU DASAN D1224GP

Monitoring CPU, Memory dan Temperature

No.	Penempatan ONU	ONU ID	CPU	Memor y	Temperatur	Keterangan
4	Lantai 7	12	<pre>ONU-7#show clock 13:17:33 UTC Mon, Dec 29, 2025 ONU-7#show cpu ===== [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 3.80% CPU utilization in one minute: 3.00% CPU utilization in five minutes: 3.10%</pre>	<pre>ONU-7#show mem 13:17:38 UTC Mon, Dec 29, 2025 ONU-7#show mem ONU-7#show memory System Memory: 524288KB total, 251900KB used, 272388KB free, 48.0% used rate Used detail: 151004KB active, 68180KB inactive, 63700KB mapped, 33760KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre>	<pre>ONU-7#show clock 13:17:40 UTC Mon, Dec 29, 2025 ONU-7#show tem ONU-7#show temperature ----- Slot Card_type Temp_name Current(C) Status ----- 0 D2124GP air_inlet 44 ok ONU-7#</pre>	<ul style="list-style-type: none"> • penggunaan CPU hanya sekitar 3.00% hingga 3.80% perangkat beroperasi efisien • 48% memori yang digunakan dan 52% yang masih tersedia. • Suhu perangkat 44°C (suhu normal)
5	Lantai 8.1	5	<pre>ONU-8_1#show clock 13:17:04 UTC Mon, Dec 29, 2025 ONU-8_1#show cpu ===== [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 3.00% CPU utilization in one minute: 2.90% CPU utilization in five minutes: 2.90%</pre>	<pre>ONU-8_1#show clock 13:17:09 UTC Mon, Dec 29, 2025 ONU-8_1#show mem ONU-8_1#show memory System Memory: 524288KB total, 252900KB used, 271388KB free, 48.2% used rate Used detail: 162120KB active, 69200KB inactive, 64920KB mapped, 33744KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre>	<pre>ONU-8_1#show clock 13:17:13 UTC Mon, Dec 29, 2025 ONU-8_1#show tem ONU-8_1#show temperature ----- Slot Card_type Temp_name Current(C) Status ----- 0 D2124GP air_inlet 44 ok ONU-8_1#</pre>	<ul style="list-style-type: none"> • penggunaan CPU hanya sekitar 2.90% hingga 3.00% perangkat beroperasi efisien • 48.2% memori yang digunakan dan 51.8% yang masih tersedia. • Suhu perangkat 44°C (suhu normal)

ONU DASAN D1224GP

Monitoring CPU, Memory dan Temperature

No.	Penempatan ONU	ONU ID	CPU	Memor y	Temperatur	Keterangan
6	Lantai 8.2	9	<pre>ONU-8_2#show clock 13:19:54 UTC Mon, Dec 29, 2025 ONU-8_2#show cpu ===== [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 4.70% CPU utilization in one minute: 3.90% CPU utilization in five minutes: 4.00%</pre>	<pre>ONU-8_2#show clock 13:19:57 UTC Mon, Dec 29, 2025 ONU-8_2#show mem ONU-8_2#show memory System Memory: 524288KB total, 252044KB used, 272244KB free, 48.0% used rate Used detail: 16156KB active, 88772KB inactive, 64048KB mapped, 33752KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre>	<pre>ONU-8_2#show clock 13:20:00 UTC Mon, Dec 29, 2025 ONU-8_2#show tem ONU-8_2#show temperature slot Card_type Temp_name Current(C) Status ----- 0 D2124GP air_inlet 42 ok ONU-8_2#</pre>	<ul style="list-style-type: none"> • penggunaan CPU hanya sekitar 3.90% hingga 4.70% perangkat beroperasi efisien • 48% memori yang digunakan dan 52% yang masih tersedia. • Suhu perangkat 42°C (suhu normal)
7	Lantai 9.1	8	<pre>ONU-9_1#show clock 13:23:15 UTC Mon, Dec 29, 2025 ONU-9_1#show cpu ===== [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 4.10% CPU utilization in one minute: 3.80% CPU utilization in five minutes: 3.60%</pre>	<pre>ONU-9_1#show clock 13:23:18 UTC Mon, Dec 29, 2025 ONU-9_1#show mem ONU-9_1#show memory System Memory: 524288KB total, 252516KB used, 271772KB free, 48.1% used rate Used detail: 161836KB active, 88636KB inactive, 64072KB mapped, 33796KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre>	<pre>ONU-9_1#show clock 13:23:22 UTC Mon, Dec 29, 2025 ONU-9_1#show tem ONU-9_1#show temperature slot Card_type Temp_name Current(C) Status ----- 0 D2124GP air_inlet 42 ok ONU-9_1#</pre>	<ul style="list-style-type: none"> • penggunaan CPU hanya sekitar 3.60% hingga 4.10% perangkat beroperasi efisien • 48.1% memori yang digunakan dan 51.9% yang masih tersedia. • Suhu perangkat 42°C (suhu normal)

ONU DASAN D1224GP

Monitoring CPU, Memory dan Temperature

No.	Penempatan ONU	ONU ID	CPU	Memor y	Temperatur	Keterangan
8	Lantai 9.2	6	<pre>ONU-9_2#show clock 13:25:01 UTC Mon, Dec 29, 2025 ONU-9_2#show cpu ===== [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 4.10% CPU utilization in one minute: 3.60% CPU utilization in five minutes: 3.50%</pre>	<pre>ONU-9_2#show clock 13:25:04 UTC Mon, Dec 29, 2025 ONU-9_2#show mem ONU-9_2#show memory System Memory: 324288KB total, 252064KB used, 27224KB free, 48.0% used rate Used Detail: 16135KB active, 68864KB inactive, 64076KB mapped, 33728KB slab, 45168KB core, 0KB others</pre>	<pre>ONU-9_2#show clock 13:25:07 UTC Mon, Dec 29, 2025 ONU-9_2#show tem ONU-9_2#show temperature Slot Card type Temp_name Current(C) Status ----- 0 D2124GP air_inlet 45 ok ONU-9_2#</pre>	<ul style="list-style-type: none"> • penggunaan CPU hanya sekitar 3.50% hingga 4.10% perangkat beroperasi efisien • 48% memori yang digunakan dan 52% yang masih tersedia. • Suhu perangkat 45°C (suhu normal)
9	Lantai 9.3	7	<pre>ONU-9_3#show clock 14:17:57 UTC Mon, Dec 29, 2025 ONU-9_3#show cpu ===== [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 4.70% CPU utilization in one minute: 4.60% CPU utilization in five minutes: 4.60%</pre>	<pre>ONU-9_3#show clock 14:18:00 UTC Mon, Dec 29, 2025 ONU-9_3#show mem ONU-9_3#show memory System Memory: 324288KB total, 252244KB used, 272044KB free, 48.1% used rate Used Detail: 161704KB active, 68576KB inactive, 64048KB mapped, 33804KB slab, 45168KB core, 0KB others</pre>	<pre>ONU-9_3#show clock 14:18:03 UTC Mon, Dec 29, 2025 ONU-9_3#show tem ONU-9_3#show temperature Slot Card type Temp_name Current(C) Status ----- 0 D2124GP air_inlet 41 ok ONU-9_3#</pre>	<ul style="list-style-type: none"> • penggunaan CPU hanya sekitar 4.60% hingga 4.70% perangkat beroperasi efisien • 48,1% memori yang digunakan dan 51,9% yang masih tersedia. • Suhu perangkat 41°C (suhu normal)

ONU DASAN D1224GP

Monitoring CPU, Memory dan Temperature

No.	Penempatan ONU	ONU ID	CPU	Memor y	Temperatur	Keterangan
10	Lantai 10.1	4	<pre>ONU-10.1#show clock 14:20:19 UTC Mon, Dec 29, 2025 ONU-10.1#show cpu ===== [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 5.20% CPU utilization in one minute: 4.40% CPU utilization in five minutes: 4.20%</pre>	<pre>ONU-10.1#show clock 14:20:22 UTC Mon, Dec 29, 2025 ONU-10.1#show mem ONU-10.1#show memory System Memory: 524288KB total, 252028KB used, 272260KB free, 48.0% used rate Used detail: 101260KB active, 68532KB inactive, 64012KB mapped, 33684KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre>	<pre>ONU-10.1#show clock 14:20:27 UTC Mon, Dec 29, 2025 ONU-10.1#show tem ONU-10.1#show temperature Slot Card_type Temp_name Current(C) Status ----- - 0 D2124GP air_inlet 42 ok ONU-10.1#</pre>	<ul style="list-style-type: none"> • penggunaan CPU hanya sekitar 4.20% hingga 5.20% perangkat beroperasi efisien • 48% memori yang digunakan dan 52% yang masih tersedia. • Suhu perangkat 42°C (suhu normal)
11	Lantai 10.2	2	<pre>ONU-10.2#show clock 14:22:31 UTC Mon, Dec 29, 2025 ONU-10.2#show cpu ===== [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 3.70% CPU utilization in one minute: 2.90% CPU utilization in five minutes: 2.80%</pre>	<pre>ONU-10.2#show clock 14:22:34 UTC Mon, Dec 29, 2025 ONU-10.2#show mem ONU-10.2#show memory System Memory: 524288KB total, 252096KB used, 272192KB free, 48.0% used rate Used detail: 101124KB active, 68604KB inactive, 64004KB mapped, 33724KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre>	<pre>ONU-10.2#show clock 14:22:38 UTC Mon, Dec 29, 2025 ONU-10.2#show tem ONU-10.2#show temperature Slot Card_type Temp_name Current(C) Status ----- - 0 D2124GP air_inlet 42 ok ONU-10.2#</pre>	<ul style="list-style-type: none"> • penggunaan CPU hanya sekitar 2.80% hingga 3.70% perangkat beroperasi efisien • 48% memori yang digunakan dan 52% yang masih tersedia. • Suhu perangkat 42°C (suhu normal)

ONU DASAN D1224GP

Monitoring CPU, Memory dan Temperature

No.	Penempatan ONU	ONU ID	CPU	Memor y	Temperatur	Keterangan
12	Lantai 10.3	14	<pre>ONU-10.3#show clock 14:24:14 UTC Mon, Dec 29, 2025 ONU-10.3#show cpu ----- [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 3.80% CPU utilization in one minute: 3.20% CPU utilization in five minutes: 3.20%</pre>	<pre>ONU-10.3#show clock 14:24:14 UTC Mon, Dec 29, 2025 ONU-10.3#show mem ONU-10.3#show memory System Memory: 524288KB total, 252216KB used, 272972KB free, 48.1% used rate Used detail: 161324KB active, 68624KB inactive, 64096KB mapped, 33728KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre>	<pre>ONU-10.3#show clock 14:24:24 UTC Mon, Dec 29, 2025 ONU-10.3#show tem ONU-10.3#show temperature ----- Slot Card_type Temp_name Current(C) Status ----- 0 D2124GP air_inlet 42 ok ONU-10.3#</pre>	<ul style="list-style-type: none"> • penggunaan CPU hanya sekitar 3.20% hingga 3.80% perangkat beroperasi efisien • 48.1% memori yang digunakan dan 51.9% yang masih tersedia. • Suhu perangkat 42°C (suhu normal)
13	Lantai 11	13	<pre>ONU-11-New#show clock 14:28:17 UTC Mon, Dec 29, 2025 ONU-11-New#show cpu ----- [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 3.80% CPU utilization in one minute: 3.30% CPU utilization in five minutes: 3.10%</pre>	<pre>ONU-11-New#show clock 14:28:22 UTC Mon, Dec 29, 2025 ONU-11-New#show mem ONU-11-New#show memory System Memory: 524288KB total, 253708KB used, 270588KB free, 48.3% used rate Used detail: 163064KB active, 69592KB inactive, 64792KB mapped, 33848KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre>	<pre>ONU-11-New#show clock 14:28:26 UTC Mon, Dec 29, 2025 ONU-11-New#show tem ONU-11-New#show temperature ----- Slot Card_type Temp_name Current(C) Status ----- 0 D2124GP air_inlet 44 ok ONU-11-New#</pre>	<ul style="list-style-type: none"> • penggunaan CPU hanya sekitar 3.10% hingga 3.80% perangkat beroperasi efisien • 48,3% memori yang digunakan dan 51,7% yang masih tersedia. • Suhu perangkat 44°C (suhu normal)

ONU DASAN D1224GP

Monitoring CPU, Memory dan Temperature

No.	Penempatan ONU	ONU ID	CPU	Memor y	Temperatur	Keterangan
14	Lantai 12	3	<pre>ONU-12#show clock 12:54:04 UTC Mon, Dec 29, 2025 ONU-12#show cpu ===== [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 3.50% CPU utilization in one minute: 3.20% CPU utilization in five minutes: 3.10%</pre>	<pre>ONU-12#show mem ONU-12#show mem System Memory: 5242880 total, 2514400 used, 2708480 free, 48.3% used rate Used Detail: 1623328 active, 896448 inactive, 648320 mapped, 339120 slab, 451600 core, 000 others</pre>	<pre>ONU-12#show temperature ONU-12#show temperature slot card_type Temp_name Current(C) Status ----- - 0 D2124GP air_inlet 42 ok</pre>	<ul style="list-style-type: none"> • penggunaan CPU hanya sekitar 3.10% hingga 3.50% perangkat beroperasi efisien • 48,3% memori yang digunakan dan 51,7% yang masih tersedia. • Suhu perangkat 42°C (suhu normal)

Kesimpulan

Secara keseluruhan, OLT Dasan V5808 dan ke 14 ONU Dasan pada periode 22 - 28 Desember 2025 beroperasi dengan stabil dan efisien, dengan penggunaan resource yang terjaga dalam batas normal, serta temperatur perangkat yang aman. Semua ONU yang terhubung dalam status aktif, meskipun ada sedikit variasi dalam kualitas redaman, perangkat secara keseluruhan tidak menunjukkan masalah yang signifikan.

Penutup

Sebagai penutup, hasil pemantauan terhadap OLT Dasan V5808 dan 14 ONU Dasan menunjukkan bahwa perangkat beroperasi dengan sangat baik, menjaga kestabilan dan efisiensi sistem jaringan. Dengan penggunaan CPU dan memori yang terjaga, temperatur perangkat yang aman, serta semua ONU yang terhubung berfungsi aktif, kualitas layanan yang diberikan tetap optimal. Meskipun ada variasi kecil pada kualitas redaman, secara keseluruhan, jaringan tetap berjalan lancar tanpa adanya gangguan berarti.

Hormat kami,
PT. Binakarsa Swadaya

Gilang Hidayah



System Engineer

Farid Maulid Hakim

Building Manager

Terima Kasih

