



DAPENBI



# Laporan Harian Monitoring Perangkat GPON (OLT & ONU)

Periode 29 -31 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 System Management > Hardware Information. The interface is divided into three main sections: Power, Fan, and Temperature. The left sidebar shows a navigation tree with 'Hardware Information' selected. The main content area includes a 'Power' table, a 'Fan' table, and a 'Temperature' table. The 'Power' table shows two power supply units (A and B) both in 'Run' status. The 'Fan' table shows four fans (A-1, A-2, A-1, A-2) all in 'ok' status. The 'Temperature' table shows one temperature sensor (1) in 'Run' status with a value of 39°C, a low threshold of -20°C, and a high threshold of 80°C. The interface also includes a navigation menu on the left, a top navigation bar with 'System Management > Hardware Information', and a 'Logout' button.

Power Number	Power State	Power PSU Type
A	Run	
B	Run	

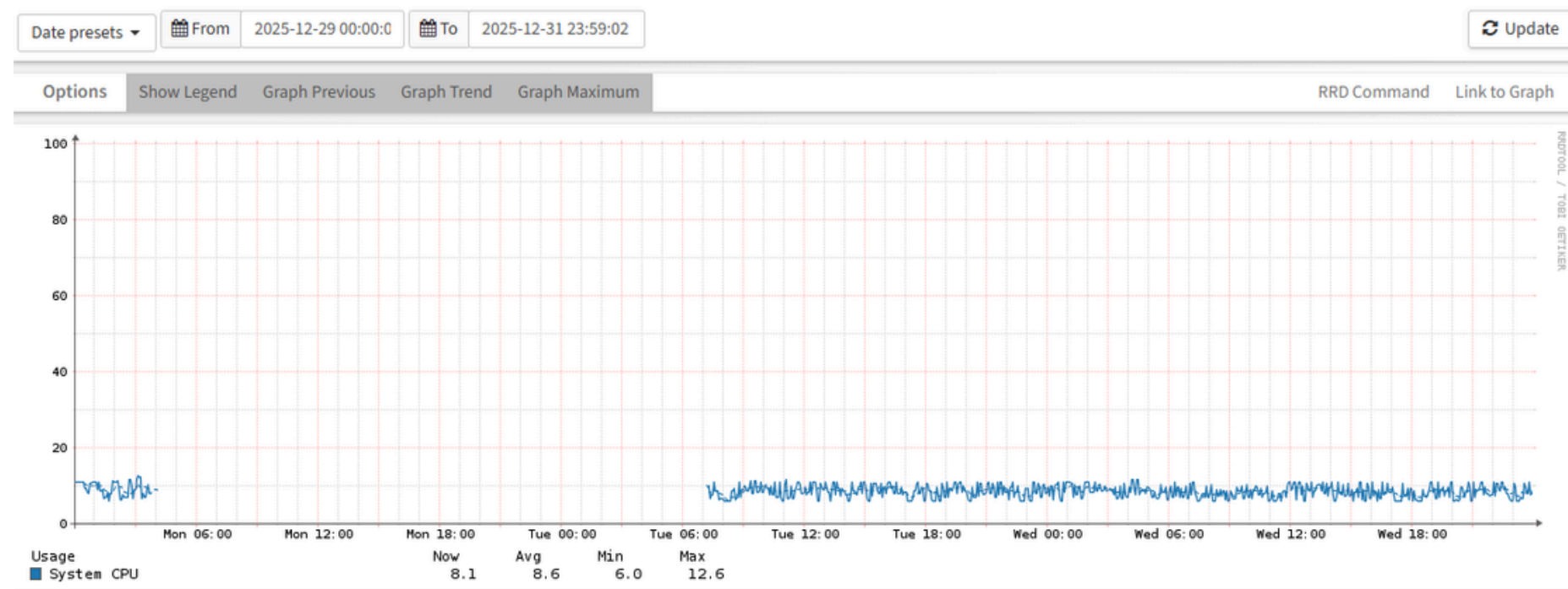
Fan Number	Fan Status
A - 1	ok
A - 2	ok
A - 1	ok
A - 2	ok

Temperature Number	Temperature State	Temperature Value	Low Threshold	High Threshold
1	Run	39	-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 39°C, yang menunjukkan bahwa suhu berada pada level yang normal dan belum mendekati batas atas yaitu 80°C

# OLT DASAN V5808

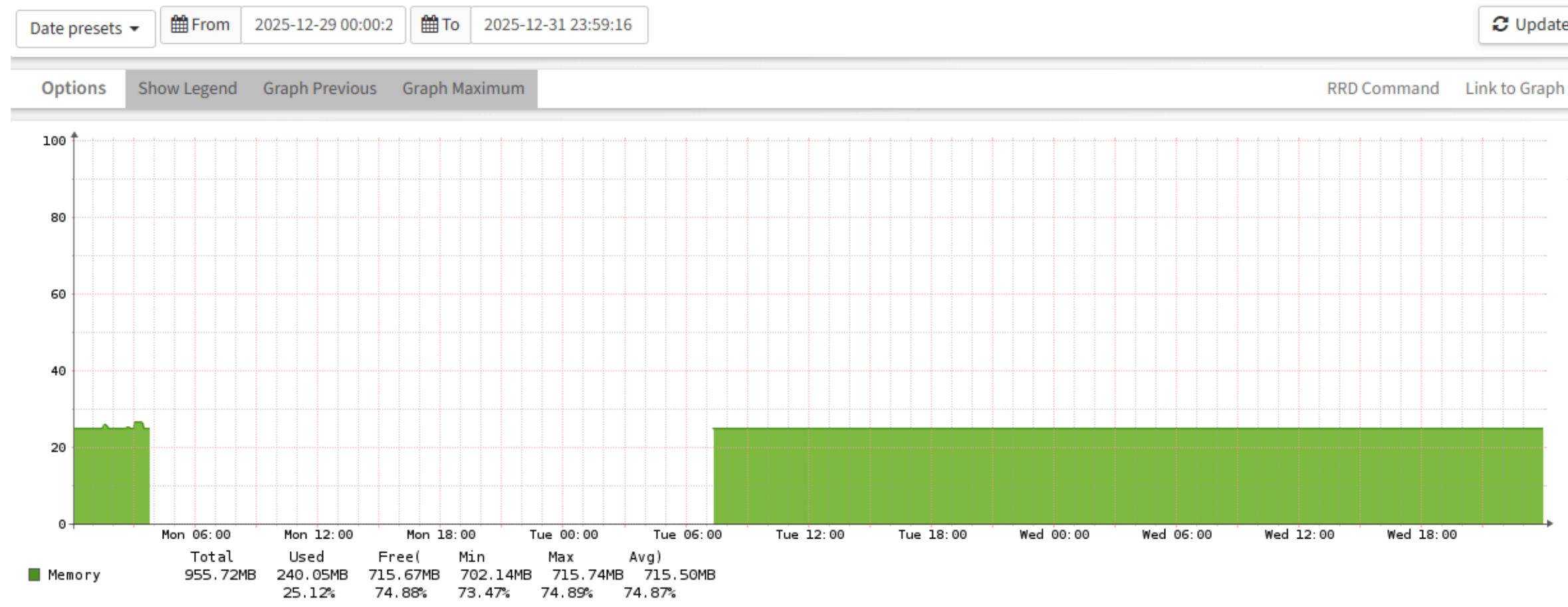
## ▪ Penggunaan CPU (periode 29 - 31 Desember 2025)



Periode 29 - 31 Desember 2025 menunjukkan penggunaan prosesor cenderung stabil dengan fluktuasi yang kecil. Penggunaan rata-rata berada di sekitar 8.6%, dengan puncak penggunaan mencapai sekitar 12.6%. Namun ada grafik yang terputus pada tanggal 29 Desember 2025. kemungkinan grafik putus tersebut disebabkan komunikasi SNMP OLT <> Monitoring yang terputus, namun grafik sudah muncul kembali tanggal 30 Desember 2025 dan kembali normal. Secara keseluruhan, penggunaan CPU pada periode 29 - 31 Desember 2025 efisien dan dikelola dengan baik.

# OLT DASAN V5808

## ▪ Penggunaan Memory (periode 29 - 31 Desember 2025)



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 240,05 MB, yang setara dengan 25.12 % 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 29 - 31 Desember 2025)

Data Memory Actual :

Metric	Nilai	Satuan	Keterangan
Total Memory	955.72	MB	Memory fisik yang tersedia
Used Memory	240.05	MB	Memory yang digunakan
Free Memory	715.67	MB	Memory yang tersisa

Statistik Free Memory :

Metric	Nilai	Satuan	Persentase	Keterangan
Minimum	702.14	MB	73.47%	Free memory terendah
Maximum	715.74	MB	74.89%	Free memory tertinggi
Average	715.50	MB	74.87%	Rata-rata free memory

Analisis Usage Memory

Metric	Nilai	Persentase	Keterangan
Minimum Usage	239.98 MB	25.11%	(Total - Max Free)
Maximum Usage	253.58 MB	26.53%	(Total - Min Free)
Average Usage	240.22 MB	25.13%	(Total - Avg Free)
Current Usage	240.05 MB	25.12%	Usage saat ini

# OLT DASAN V5808

## ▪ Konektivitas OLT <=> ONU

```
OLT-DAPENBI> show clock
Jan 02, 2026 07:19:00 (Fri) 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
Jan 02, 2026 07:19:45 (Fri) GMT
OLT-DAPENBI> show onu info
```

OLT	ONU	STATUS	Serial No.	Distance	Rx Power	Profile
1	1	Active	DSNW050501bd	115m	- 16.8 dBm	ONU
1	2	Active	DSNW05050206	186m	- 15.5 dBm	ONU
1	3	Active	DSNW05050302	191m	- 16.0 dBm	ONU
1	4	Active	DSNW050501de	188m	- 15.6 dBm	ONU
1	5	Active	DSNW05050380	194m	- 18.4 dBm	ONU
1	6	Active	DSNW0505031c	188m	- 18.3 dBm	ONU
1	7	Active	DSNW050502eb	189m	- 18.2 dBm	ONU
1	8	Active	DSNW050502d7	189m	- 17.9 dBm	ONU
1	9	Active	DSNW0505016f	143m	- 20.0 dBm	ONU
1	10	Active	DSNW0505036f	187m	- 16.3 dBm	ONU
1	11	Active	DSNW05050136	189m	- 18.0 dBm	ONU
1	12	Active	DSNW05050135	173m	- 16.4 dBm	ONU
1	13	Active	DSNW050503b8	160m	- 11.3 dBm	ONU
1	14	Active	DSNW05050217	196m	- 18.8 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 -20.0 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 07:18:38 UTC Fri, Jan 2, 2026 ONU-5#show cpu ===== [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 3.90% CPU utilization in one minute: 2.90% CPU utilization in five minutes: 2.90%</pre>	<pre>ONU-5#show mem 07:18:42 UTC Fri, Jan 2, 2026 ONU-5#show mem System Memory: 524288KB total, 252252KB used, 272036KB free, 48.1% used rate Used Detail: 101460KB active, 60216KB inactive, 6374KB mapped, 3779KB slab, 4516KB core, 0KB others</pre>	<pre>ONU-5#show clock 07:18:48 UTC Fri, Jan 2, 2026 ONU-5#show tem ONU-5#show temperature ----- Slot   Card_type          Temp_name          Current(C) Status ----- 0      D2124GP            air_inlet          45             ok ONU-5#</pre>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• penggunaan CPU hanya sekitar 2.90% hingga 3.90% perangkat beroperasi efisien</li> <li>• 48.1% memori yang digunakan dan 51.9% yang masih tersedia.</li> <li>• Suhu perangkat 45°C (suhu normal)</li> </ul>
3	Lantai 6	11	<pre>ONU-6#show clock 07:22:47 UTC Fri, Jan 2, 2026 ONU-6#show cpu ===== [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 2.80% CPU utilization in one minute: 2.70% CPU utilization in five minutes: 2.70%</pre>	<pre>ONU-6#show clock 07:22:50 UTC Fri, Jan 2, 2026 ONU-6#show mem ONU-6#show mem System Memory: 524288KB total, 251844KB used, 272444KB free, 48.0% used rate Used Detail: 10110KB active, 6796KB inactive, 6354KB mapped, 3778KB slab, 4516KB core, 0KB others</pre>	<pre>ONU-6#show clock 07:22:53 UTC Fri, Jan 2, 2026 ONU-6#show tem ONU-6#show temperature ----- Slot   Card_type          Temp_name          Current(C) Status ----- 0      D2124GP            air_inlet          44             ok ONU-6#</pre>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• penggunaan CPU hanya sekitar 2.70% hingga 2.80% perangkat beroperasi efisien</li> <li>• 48% memori yang digunakan dan 52% yang masih tersedia.</li> <li>• Suhu perangkat 44°C (suhu normal)</li> </ul>

# 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 07:24:50 UTC Fri, Jan 2, 2026 ONU-7#show cpu ===== [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 4.30% CPU utilization in one minute: 3.10% CPU utilization in five minutes: 2.90%</pre>	<pre>ONU-7#show clock 07:24:54 UTC Fri, Jan 2, 2026 ONU-7#show mem ONU-7#show memory System Memory: 524288KB total, 251888KB used, 272400KB free, 48.0% used rate Used detail: 16192KB active, 68184KB inactive, 63700KB mapped, 337248 slab, 4516KB core, 0KB others</pre>	<pre>ONU-7#show clock 07:24:50 UTC Fri, Jan 2, 2026 ONU-7#show tem ONU-7#show temperature Slot Card_type Temp_name Current(C) Status ----- 0 D2124GP air_inlet 45 ok ONU-7#</pre>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• penggunaan CPU hanya sekitar 2.90% hingga 4.30% perangkat beroperasi efisien</li> <li>• 48% memori yang digunakan dan 52% yang masih tersedia.</li> <li>• Suhu perangkat 45°C (suhu normal)</li> </ul>
5	Lantai 8.1	5	<pre>ONU-8_1#show clock 07:24:22 UTC Fri, Jan 2, 2026 ONU-8_1#show cpu ===== [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 3.00% CPU utilization in one minute: 3.50% CPU utilization in five minutes: 3.50%</pre>	<pre>ONU-8_1#show clock 07:24:26 UTC Fri, Jan 2, 2026 ONU-8_1#show mem ONU-8_1#show memory System Memory: 524288KB total, 253096KB used, 271192KB free, 48.2% used rate Used detail: 16224KB active, 69340KB inactive, 64820KB mapped, 33744KB slab, 4516KB core, 0KB others</pre>	<pre>ONU-8_1#show clock 07:24:28 UTC Fri, Jan 2, 2026 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"> <li>• penggunaan CPU hanya sekitar 3.00% hingga 3.50% perangkat beroperasi efisien</li> <li>• 48.2% memori yang digunakan dan 51.8% yang masih tersedia.</li> <li>• Suhu perangkat 44°C (suhu normal)</li> </ul>

# 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 07:27:03 UTC Fri, Jan 2, 2026 ONU-8_2#show cpu ===== [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 4.30% CPU utilization in one minute: 4.70% CPU utilization in five minutes: 4.80%</pre>	<pre>ONU-8_2#show mem 07:27:07 UTC Fri, Jan 2, 2026 ONU-8_2#show mem ONU-8_2#show memory System Memory: 524288KB total, 252160KB used, 272128KB free, 48.0% used rate Used detail: 161296KB active, 63788KB inactive, 64048KB mapped, 31744KB slab, 45168KB core, 0KB others</pre>	<pre>ONU-8_2#show clock 07:27:09 UTC Fri, Jan 2, 2026 ONU-8_2#show tem ONU-8_2#show temperature Slot Card Type Temp_name Current(C) Status ----- 0 D2124GP air_inlet 45 ok ONU-8_2#</pre>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• penggunaan CPU hanya sekitar 4.30% hingga 4.8 0% perangkat beroperasi efisien</li> <li>• 48% memori yang digunakan dan 52% yang masih tersedia.</li> <li>• Suhu perangkat 45°C (suhu normal)</li> </ul>
7	Lantai 9.1	8	<pre>ONU-9_1#show clock 07:30:16 UTC Fri, Jan 2, 2026 ONU-9_1#show cpu ===== [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 3.20% CPU utilization in one minute: 3.60% CPU utilization in five minutes: 3.60%</pre>	<pre>ONU-9_1#show clock 07:30:19 UTC Fri, Jan 2, 2026 ONU-9_1#show mem ONU-9_1#show mem ONU-9_1#show memory System Memory: 524288KB total, 252128KB used, 272160KB free, 48.0% used rate Used detail: 161296KB active, 68388KB inactive, 64072KB mapped, 31728KB slab, 45168KB core, 0KB others</pre>	<pre>ONU-9_1#show clock 07:30:21 UTC Fri, Jan 2, 2026 ONU-9_1#show tem ONU-9_1#show temperature Slot Card Type Temp_name Current(C) Status ----- 0 D2124GP air_inlet 45 ok ONU-9_1#</pre>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• penggunaan CPU hanya sekitar 3.20% hingga 3.60% perangkat beroperasi efisien</li> <li>• 48% memori yang digunakan dan 52% yang masih tersedia.</li> <li>• Suhu perangkat 45°C (suhu normal)</li> </ul>

# 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 07:32:26 UTC Fri, Jan 2, 2026 ONU-9_2#show cpu ----- [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 4.70% CPU utilization in one minute: 4.30% CPU utilization in five minutes: 4.80%</pre>	<pre>ONU-9_2#show mem 07:32:29 UTC Fri, Jan 2, 2026 ONU-9_2#show mem System Memory: 524288KB total, 252072KB used, 272216KB free, 48.0% used rate used detail: 16256KB active, 68656KB inactive, 64876KB mapped, 32740KB slab, 45168KB core, 0KB others</pre>	<pre>ONU-9_2#show clock 07:32:32 UTC Fri, Jan 2, 2026 ONU-9_2#show tem ONU-9_2#show temperature Slot  Card_type          Temp_name          Current(C) Status ----- 0      02124GP                air_inlet           45      ok ONU-9_2#</pre>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• penggunaan CPU hanya sekitar 4.30% hingga 4.80% perangkat beroperasi efisien</li> <li>• 48% memori yang digunakan dan 52% yang masih tersedia.</li> <li>• Suhu perangkat 45°C (suhu normal)</li> </ul>
9	Lantai 9.3	7	<pre>ONU-9_3#show clock 07:34:08 UTC Fri, Jan 2, 2026 ONU-9_3#show cpu ----- [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 3.70% CPU utilization in one minute: 4.40% CPU utilization in five minutes: 4.30%</pre>	<pre>ONU-9_3#show clock 07:34:13 UTC Fri, Jan 2, 2026 ONU-9_3#show mem ONU-9_3#show mem System Memory: 524288KB total, 252248KB used, 272040KB free, 48.1% used rate used detail: 16270KB active, 68660KB inactive, 64888KB mapped, 32800KB slab, 45168KB core, 0KB others</pre>	<pre>ONU-9_3#show clock 07:34:15 UTC Fri, Jan 2, 2026 ONU-9_3#show tem ONU-9_3#show temperature Slot  Card_type          Temp_name          Current(C) Status ----- 0      02124GP                air_inlet           40      ok ONU-9_3#</pre>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• penggunaan CPU hanya sekitar 3.70% hingga 4.40% perangkat beroperasi efisien</li> <li>• 48,1% memori yang digunakan dan 51,9% yang masih tersedia.</li> <li>• Suhu perangkat 40°C (suhu normal)</li> </ul>

# ONU DASAN D1224GP

## Monitoring CPU, Memory dan Temperature

No.	Penempatan ONU	ONU ID	CPU	Memory	Temperature	Keterangan
10	Lantai 10.1	4	<pre>ONU-10.1#show clock 07:33:32 UTC Fri, Jan 2, 2026 ONU-10.1#show cpu ===== [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 4.90% CPU utilization in one minute: 5.40% CPU utilization in five minutes: 5.10%</pre>	<pre>ONU-10.1#show mem 07:33:36 UTC Fri, Jan 2, 2026 ONU-10.1#show mem ONU-10.1#show memory System Memory: 524288KB total, 252324KB used, 272064KB free, 48.0% used rate Used Detail: 101149KB active, 68536KB inactive, 64012KB mapped, 33709KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre>	<pre>ONU-10.1#show clock 07:33:38 UTC Fri, Jan 2, 2026 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"> <li>• penggunaan CPU hanya sekitar 4.90% hingga 5.40% perangkat beroperasi efisien</li> <li>• 48% memori yang digunakan dan 52% yang masih tersedia.</li> <li>• Suhu perangkat 42°C (suhu normal)</li> </ul>
11	Lantai 10.2	2	<pre>ONU-10.2#show clock 07:35:31 UTC Fri, Jan 2, 2026 ONU-10.2#show cpu ===== [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 3.40% CPU utilization in one minute: 3.40% CPU utilization in five minutes: 3.40%</pre>	<pre>ONU-10.2#show clock 07:35:34 UTC Fri, Jan 2, 2026 ONU-10.2#show mem ONU-10.2#show memory System Memory: 524288KB total, 252228KB used, 272060KB free, 48.1% used rate Used Detail: 101209KB active, 68596KB inactive, 64044KB mapped, 33766KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre>	<pre>ONU-10.2#show clock 07:35:36 UTC Fri, Jan 2, 2026 ONU-10.2#show tem ONU-10.2#show temperature ----- Slot   Card_type          Temp_name          Current(C) Status ----- 0      D2124GP           air_inlet          45             ok ONU-10.2#</pre>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• penggunaan CPU hanya sekitar 3.40% hingga 3.40% perangkat beroperasi efisien</li> <li>• 48.1% memori yang digunakan dan 51.9% yang masih tersedia.</li> <li>• Suhu perangkat 45°C (suhu normal)</li> </ul>

# 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 07:37:33 UTC Fri, Jan 2, 2026 ONU-10.3#show cpu ----- [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 3.90% CPU utilization in one minute: 3.70% CPU utilization in five minutes: 3.70%</pre>	<pre>ONU-10.3#show clock 07:37:33 UTC Fri, Jan 2, 2026 ONU-10.3#show mem ONU-10.3#show memory System Memory: 524288KB total, 252248KB used, 272048KB free, 48.1% used rate Used Detail: 161296KB active, 68624KB inactive, 64096KB mapped, 33760KB slab, 45104KB core, 0KB others</pre>	<pre>ONU-10.3#show clock 07:37:48 UTC Fri, Jan 2, 2026 ONU-10.3#show tem ONU-10.3#show temperature ----- slot      card_type          Temp_name          Current(C) Status ----- 0         D2124GP           air_inlet          42             ok</pre>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• penggunaan CPU hanya sekitar 3.70% hingga 3.90% perangkat beroperasi efisien</li> <li>• 48.1% memori yang digunakan dan 51.9% yang masih tersedia.</li> <li>• Suhu perangkat 42°C (suhu normal)</li> </ul>
13	Lantai 11	13	<pre>ONU-11-New#show clock 07:41:21 UTC Fri, Jan 2, 2026 ONU-11-New#show cpu ----- [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 2.90% CPU utilization in one minute: 3.90% CPU utilization in five minutes: 4.00%</pre>	<pre>ONU-11-New#show clock 07:41:25 UTC Fri, Jan 2, 2026 ONU-11-New#show mem ONU-11-New#show memory System Memory: 524288KB total, 253670KB used, 270618KB free, 48.1% used rate Used Detail: 161328KB active, 69688KB inactive, 64792KB mapped, 33808KB slab, 45168KB core, 0KB others</pre>	<pre>ONU-11-New#show clock 07:41:27 UTC Fri, Jan 2, 2026 ONU-11-New#show tem ONU-11-New#show temperature ----- slot      card_type          Temp_name          Current(C) Status ----- 0         D2124GP           air_inlet          43             ok</pre>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• penggunaan CPU hanya sekitar 2.90% hingga 3.90% perangkat beroperasi efisien</li> <li>• 48,3% memori yang digunakan dan 51,7% yang masih tersedia.</li> <li>• Suhu perangkat 43°C (suhu normal)</li> </ul>

# 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 06:06:38 UTC Fri, Jan 2, 2026 ONU-12#show cpu ===== [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 5.00% CPU utilization in one minute: 3.90% CPU utilization in five minutes: 3.40%</pre>	<pre>ONU-12#show mem 06:06:42 UTC Fri, Jan 2, 2026 ONU-12#show mem ONU-12#show memory System Memory: 524288KB total, 253320KB used, 270968KB free, 48.7% used rate Used details: 162352KB active, 86688KB inactive, 54376KB mapped, 39900KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre>	<pre>ONU-12#show clock 06:06:45 UTC Fri, Jan 2, 2026 ONU-12#show tem ONU-12#show temperature Slot Card Type Temp_name Current(C) Status ----- 0 D2124GP air_inlet 45 ok</pre>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• penggunaan CPU hanya sekitar 3.40% hingga 5.00% perangkat beroperasi efisien</li> <li>• 48,3% memori yang digunakan dan 51,7% yang masih tersedia.</li> <li>• Suhu perangkat 45°C (suhu normal)</li> </ul>

## Kesimpulan

Secara keseluruhan, OLT Dasan V5808 dan ke 14 ONU Dasan pada periode 29 - 31 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**

