



DAPENBI



# Laporan Harian Monitoring Perangkat GPON (OLT & ONU)

Periode 6 -13 Januari 2026

## **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 contains three tables and several control fields.

**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	36	-20	80

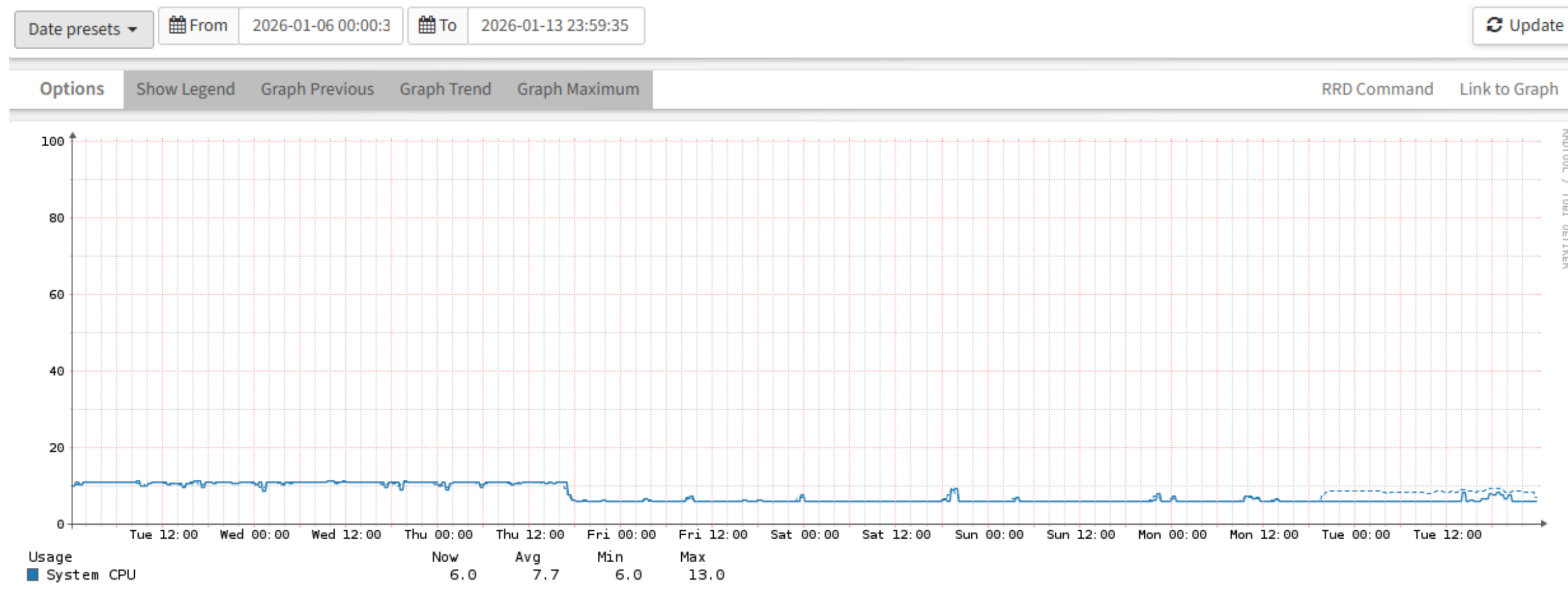
**Power** : Kedua sumber daya (Power Supply Unit - PSU) dalam kondisi "Run", yang menunjukkan bahwa kedua PSU berfungsi normal

**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 36°C, yang menunjukkan bahwa suhu berada pada level yang normal dan belum mendekati batas atas yaitu 80°C

# OLT DASAN V5808

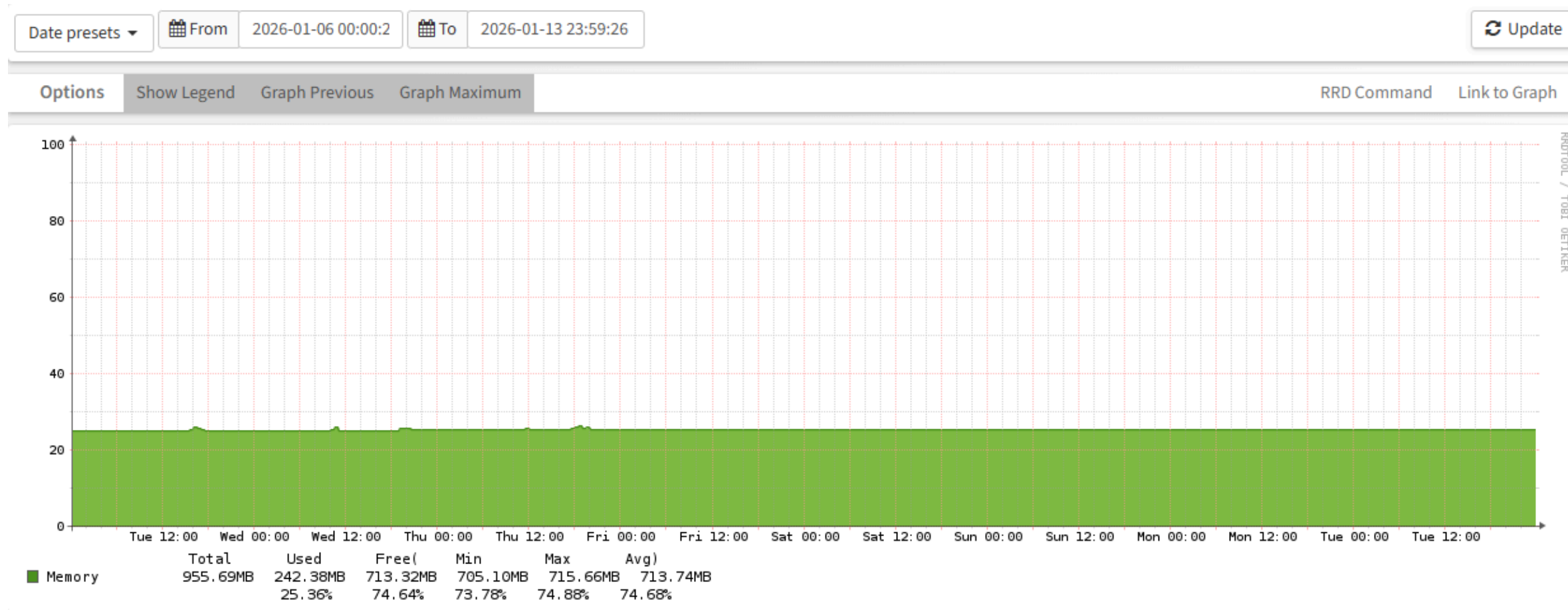
## ▪ Penggunaan CPU (periode 6 - 13 Januari 2026)



Periode 6 - 13 Januari 2026 menunjukkan penggunaan prosesor cenderung stabil dengan fluktuasi yang kecil. Penggunaan rata-rata berada di sekitar 7.7%, dengan puncak penggunaan mencapai sekitar 13.0%. Secara keseluruhan, penggunaan CPU pada periode 6 - 13 Januari 2026 efisien dan terkelola dengan baik.

# OLT DASAN V5808

## ▪ Penggunaan Memory (periode 6 - 13 Januari 2026)



Grafik menunjukkan penggunaan memori yang sangat stabil, dengan penggunaan memori yang hampir konstan sepanjang periode. Dengan total memori 955.69 MB, rata-rata penggunaan memori berada pada angka 242,38 MB, yang setara dengan 25.36 % dari total kapasitas memori, menunjukkan bahwa memori dikelola dengan efisien dan tidak ada lonjakan penggunaan yang signifikan selama periode tersebut.

# OLT DASAN V5808

## Penggunaan Memory (periode 6 - 13 Januari 2026)

Data Memory Actual :

Metric	Nilai	Satuan	Keterangan
Total Memory	955.69	MB	Memory fisik yang tersedia
Used Memory	242.38	MB	Memory yang digunakan
Free Memory	713.32	MB	Memory yang tersisa

Statistik Free Memory :

Metric	Nilai	Satuan	Persentase	Keterangan
Minimum	705.10	MB	73.78%	Free memory terendah
Maximum	715.66	MB	74.88%	Free memory tertinggi
Average	713.74	MB	74.68%	Rata-rata free memory

### Analisis Usage Memory

Metric	Nilai	Persentase	Keterangan
Minimum Usage	240.03 MB	25.12%	(Total - Max Free)
Maximum Usage	250.59 MB	26.22%	(Total - Min Free)
Average Usage	241.95 MB	25.32%	(Total - Avg Free)
Current Usage	242.38 MB	25.36%	Usage saat ini

# OLT DASAN V5808

## ▪ Konektivitas OLT <=> ONU

```
OLT-DAPENBI> show clock
Jan 14, 2026 10:55:17 (Wed) 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 14, 2026 10:57:58 (Wed) GMT
OLT-DAPENBI> show onu info
```

OLT	ONU	STATUS	Serial No.	Distance	Rx Power	Profile
1	1	Active	DSNW050502eb	188m	- 16.4 dBm	ONU
1	2	Active	DSNW050502d7	188m	- 16.4 dBm	ONU
1	3	Active	DSNW0505031c	189m	- 16.5 dBm	ONU
1	4	Active	DSNW05050217	196m	- 16.9 dBm	ONU
1	5	Active	DSNW05050380	194m	- 16.6 dBm	ONU
1	6	Active	DSNW05050302	191m	- 14.4 dBm	ONU
1	7	Active	DSNW050503b8	159m	- 9.6 dBm	ONU
1	8	Active	DSNW05050206	187m	- 13.2 dBm	ONU
1	9	Active	DSNW05050135	172m	- 14.8 dBm	ONU
1	10	Active	DSNW05050136	189m	- 16.6 dBm	ONU
1	11	Active	DSNW0505016f	143m	- 18.5 dBm	ONU
1	12	Active	DSNW0505036f	187m	- 14.5 dBm	ONU
1	13	Active	DSNW050501bd	114m	- 15.4 dBm	ONU
1	14	Active	DSNW050501de	186m	- 13.7 dBm	ONU

```
OLT-DAPENBI>
```

- Hasil monitoring menunjukkan kualitas redaman jaringan dalam kondisi optimal. Semua perangkat ONU beroperasi dengan level sinyal yang aman, dan tidak ada indikasi gangguan kritis. Satu perangkat (ONU-11) mencatat redaman tertinggi (-18,5 dBm) yang masih dalam batas toleransi.

# 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 13:00:19 UTC Wed, Jan 14, 2026 ONU-5#show cpu ===== [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 3.20% CPU utilization in one minute: 2.80% CPU utilization in five minutes: 2.70%</pre>	<pre>ONU-5#show mem ONU-5#show memory System Memory: 524288KB total, 252256KB used, 272032KB free, 48.1% used rate Used detail: 161408KB active, 80224KB inactive, 63744KB mapped, 337248KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre>	<pre>ONU-5#show clock 13:00:28 UTC Wed, Jan 14, 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 2.70% hingga 3.20% 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 13:04:18 UTC Wed, Jan 14, 2026 ONU-6#show cpu ===== [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 3.20% CPU utilization in one minute: 2.70% CPU utilization in five minutes: 2.70%</pre>	<pre>ONU-6#show clock 13:04:22 UTC Wed, Jan 14, 2026 ONU-6#show mem ONU-6#show memory System Memory: 524288KB total, 251832KB used, 272456KB free, 48.0% used rate Used detail: 161074KB active, 87900KB inactive, 63532KB mapped, 337328KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre>	<pre>ONU-6#show clock 13:04:24 UTC Wed, Jan 14, 2026 ONU-6#show tem ONU-6#show temperature Slot Card_type Temp_name Current(C) Status ----- 0 D2124GP air_inlet 42 ok ONU-6#</pre>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• penggunaan CPU hanya sekitar 2.70% hingga 3.20% perangkat beroperasi efisien</li> <li>• 48% memori yang digunakan dan 52% yang masih tersedia.</li> <li>• Suhu perangkat 42°C (suhu normal)</li> </ul>

# ONU DASAN D1224GP

## Monitoring CPU, Memory dan Temperature

No.	Penempatan ONU	ONU ID	CPU	Memory	Temperature	Keterangan
4	Lantai 7	12	<pre>ONU-7#show clock 13:06:38 UTC Wed, Jan 14, 2026 ONU-7#show cpu ===== [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 3.40% CPU utilization in one minute: 3.10% CPU utilization in five minutes: 3.00%</pre>	<pre>ONU-7#show clock 13:06:43 UTC Wed, Jan 14, 2026 ONU-7#show mem ONU-7#show memory System Memory: 524288KB total, 25166KB used, 272428KB free, 48.0% used rate Used Detail: 161156KB active, 68216KB inactive, 63732KB mapped, 33760KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre>	<pre>ONU-7#show clock 13:06:47 UTC Wed, Jan 14, 2026 ONU-7#show tem ONU-7#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 3.00% hingga 3.40% 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 13:05:59 UTC Wed, Jan 14, 2026 ONU-8_1#show cpu ===== [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 7.00% CPU utilization in one minute: 3.90% CPU utilization in five minutes: 3.70%</pre>	<pre>ONU-8_1#show clock 13:06:02 UTC Wed, Jan 14, 2026 ONU-8_1#show mem ONU-8_1#show memory System Memory: 524288KB total, 251120KB used, 48.2% used rate Used Detail: 162264KB active, 69380KB inactive, 64856KB mapped, 33764KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre>	<pre>ONU-8_1#show clock 13:06:06 UTC Wed, Jan 14, 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</pre>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• penggunaan CPU hanya sekitar 3.70% hingga 7.00% 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&gt;show clock Wed 2026/01/14 14:11:11 WIB 07:00 ONU-8_2&gt;show cpu-utilization CPU Information: CPU Idle : 82 %</pre>	<pre>ONU-8_2&gt;show memory Memory information: Total Memory      : 128 MB Free Memory       : 40 MB  Flash memory information: Total flash memory : 16 MB 512K be used to bootrom code. 192K be used to BSP configure(device-mac,serial-no, ... ). 384K be used to APP configure(username, ... ) 1M be used to user configure. 6.5M be used to default firmwares. : V1.00-Jun 08 2022 21:43:00 6.5M be used to secondary firmwares. : V1.00-Jun 08 2022 21:43:00</pre>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilisasi CPU tergolong rendah hanya 18% yang digunakan</li> <li>• Untuk penggunaan memory sebesar 88 MB, masih ada runag sebesar 40 MB</li> <li>•</li> </ul>
7	Lantai 9.1	8	<pre>Wed 2026/01/14 14:19:02 CCT 08:00 ONU-9_1#show cpu-utilization CPU Information: CPU Idle : 98 % ONU-9_1#</pre>	<pre>Wed 2026/01/14 14:19:37 CCT 08:00 ONU-9_1#show memory Memory information: Total Memory      : 128 MB Free Memory       : 40 MB  Flash memory information: Total flash memory : 16 MB 512K be used to bootrom code. 192K be used to BSP configure(device-mac,serial-no, ... ). 384K be used to APP configure(username, ... ) 1M be used to user configure. 6.5M be used to default firmwares. : V1.00-Jun 08 2022 21:43:00 6.5M be used to secondary firmwares. : V1.00-Jun 08 2022 21:43:00</pre>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilisasi CPU tergolong rendah hanya 2% yang digunakan</li> <li>• Untuk penggunaan memory sebesar 88 MB, masih ada runag sebesar 40 MB</li> <li>•</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 14:25:26 UTC Wed, Jan 14, 2026 ONU-9_2#show cpu ===== [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 4.30% CPU utilization in one minute: 4.30% CPU utilization in five minutes: 4.60%</pre>	<pre>ONU-9_2#show clock 14:25:33 UTC Wed, Jan 14, 2026 ONU-9_2#show mem ONU-9_2#show memory System Memory: 524288KB total, 252308KB used, 271989KB free, 48.1% used rate Used Detail: 161560KB active, 68650KB inactive, 64040KB mapped, 33748KB slab, 45160KB core, 98B others</pre>	<pre>ONU-9_2#show clock 14:25:36 UTC Wed, Jan 14, 2026 ONU-9_2#show tem ONU-9_2#show temperature ----- Slot   Card_type          Temp_name          Current(C) Status ----- 0      D2124GP            air_inlet           41             ok</pre>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• penggunaan CPU hanya sekitar 4.30% hingga 4.60% perangkat beroperasi efisien</li> <li>• 48,1% memori yang digunakan dan 51,9% yang masih tersedia.</li> <li>• Suhu perangkat 41°C (suhu normal)</li> </ul>
9	Lantai 9.3	7	<pre>ONU-9_3#show clock 14:27:29 UTC Wed, Jan 14, 2026 ONU-9_3#show cpu ===== [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 5.00% CPU utilization in one minute: 5.30% CPU utilization in five minutes: 5.00%</pre>	<pre>ONU-9_3#show clock 14:27:37 UTC Wed, Jan 14, 2026 ONU-9_3#show mem ONU-9_3#show memory System Memory: 524288KB total, 252408KB used, 271880KB free, 48.1% used rate Used Detail: 161560KB active, 68240KB inactive, 64040KB mapped, 33780KB slab, 45160KB core, 98B others</pre>	<pre>ONU-9_3#show clock 14:27:40 UTC Wed, Jan 14, 2026 ONU-9_3#show tem ONU-9_3#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 5.00% hingga 5.30% perangkat beroperasi efisien</li> <li>• 48,1% memori yang digunakan dan 51,9% 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
10	Lantai 10.1	4	<pre>ONU-10_1#show clock Wed 2026/01/14 14:27:12 CCT 08:00 ONU-10_1#show cpu-utilization CPU Information: CPU Idle : 97 % ONU-10_1#</pre>	<pre>ONU-10_1#show clock Wed 2026/01/14 14:28:26 CCT 08:00 ONU-10_1#show memory Memory information: Total Memory      : 128 MB Free Memory       : 40 MB Flash memory information: Total flash memory : 16 MB 512K be used to bootrom code. 192K be used to BSP configure(device-mac,serial-no, ... ). 384K be used to APP configure(username, ... ) 1M be used to user configure. 6.5M be used to default firmwares. : V1.00-Jun 08 2022 21:43:00 6.5M be used to secondary firmwares. : V1.00-Jun 08 2022 21:43:00</pre>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilisasi CPU tergolong rendah hanya 2% yang digunakan</li> <li>Untuk penggunaan memory sebesar 88 MB, masih ada runag sebesar 40 MB</li> </ul>
11	Lantai 10.2	2	<pre>ONU-10.2#show clock 14:30:21 UTC Wed, Jan 14, 2026 ONU-10.2#show cpu ===== [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 3.60% CPU utilization in one minute: 4.30% CPU utilization in five minutes: 4.20%</pre>	<pre>ONU-10.2#show clock 14:30:27 UTC Wed, Jan 14, 2026 ONU-10.2#show mem ONU-10.2#show memory System Memory: 524288KB total, 252188KB used, 272100KB free, 48.1% used rate Used Detail: 161232KB active, 68028KB inactive, 64032KB mapped, 17796KB slab, 45168KB core, 688 others</pre>	<pre>ONU-10.2#show clock 14:30:30 UTC Wed, Jan 14, 2026 ONU-10.2#show tem ONU-10.2#show temperature Slot Card_type Temp_name Current(C) Status ----- 0 D2124GP atr_inlet 45 ok ONU-10.2#</pre>	<ul style="list-style-type: none"> <li>penggunaan CPU hanya sekitar 3.60% hingga 4.30% 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 14:32:25 UTC Wed, Jan 14, 2026 ONU-10.3#show cpu ===== [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 4.30% CPU utilization in one minute: 5.00% CPU utilization in five minutes: 4.80%</pre>	<pre>ONU-10.3#show mem 14:32:29 UTC Wed, Jan 14, 2026 ONU-10.3#show memory System Memory: 524288KB total, 253440KB used, 270848KB free, 48.1% used rate used detail: 151340KB active, 68608KB inactive, 64720KB mapped, 33756KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre>	<pre>ONU-10.3#show clock 14:32:37 UTC Wed, Jan 14, 2026 ONU-10.3#show tem ONU-10.3#show temperature Slot Card_type Temp_name Current(C) Status ----- 0 D2124GP air_inlet 43 ok ONU-10.3#</pre>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• penggunaan CPU hanya sekitar 4.30% hingga 5.00% perangkat beroperasi efisien</li> <li>• 48,1% memori yang digunakan dan 51,9% yang masih tersedia.</li> <li>• Suhu perangkat 43°C (suhu normal)</li> </ul>
13	Lantai 11	13	<pre>ONU-11-New#show clock 14:39:28 UTC Wed, Jan 14, 2026 ONU-11-New#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: 3.90%</pre>	<pre>ONU-11-New#show clock 14:39:34 UTC Wed, Jan 14, 2026 ONU-11-New#show mem ONU-11-New#show memory System Memory: 524288KB total, 270848KB used, 253440KB free, 48.1% used rate used detail: 152880KB active, 69570KB inactive, 64720KB mapped, 33756KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre>	<pre>ONU-11-New#show clock 14:39:37 UTC Wed, Jan 14, 2026 ONU-11-New#show tem ONU-11-New#show temperature Slot Card_type Temp_name Current(C) Status ----- 0 D2124GP air_inlet 45 ok ONU-11-New#</pre>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• penggunaan CPU hanya sekitar 3.70% hingga 4.50% 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>

# 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 13:00:36 UTC Wed, Jan 14, 2026 ONU-12#show cpu ===== [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 3.20% CPU utilization in one minute: 4.20% CPU utilization in five minutes: 3.50%</pre>	<pre>ONU-12#show mem ONU-12#show mem System Memory: 524288KB total, 253316KB used, 270972KB free, 48.3% used rate Used detail: 162400KB active, 69664KB inactive, 64832KB mapped, 33928KB slab, 4510KB core, 0KB others</pre>	<pre>ONU-12#show clock 13:00:42 UTC Wed, Jan 14, 2026 ONU-12#show tem ONU-12#show temperature slot  Card Type          Temp_name          Current(C) Status ----- 0      D2124GP                air_inlet           45             ok ONU-12#</pre>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• penggunaan CPU hanya sekitar 3.20% hingga 4.20% 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 6 - 13 Januari 2026 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**

