



DAPENBI



# Laporan Harian Monitoring Perangkat GPON (OLT & ONU)

Periode 17 - 19 November 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 contains three tables and control panels. The Power section shows two PSU units (A and B) both in 'Run' state. The Fan section shows four fans (A-1 and A-2) all in 'ok' status. The Temperature section shows a single temperature sensor (1) with a current value of 38°C, a low threshold of -20°C, and a high threshold of 80°C. Green arrows highlight the 'Run' state of PSU B, the 'ok' status of fan A-1, and the '38' temperature value.

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

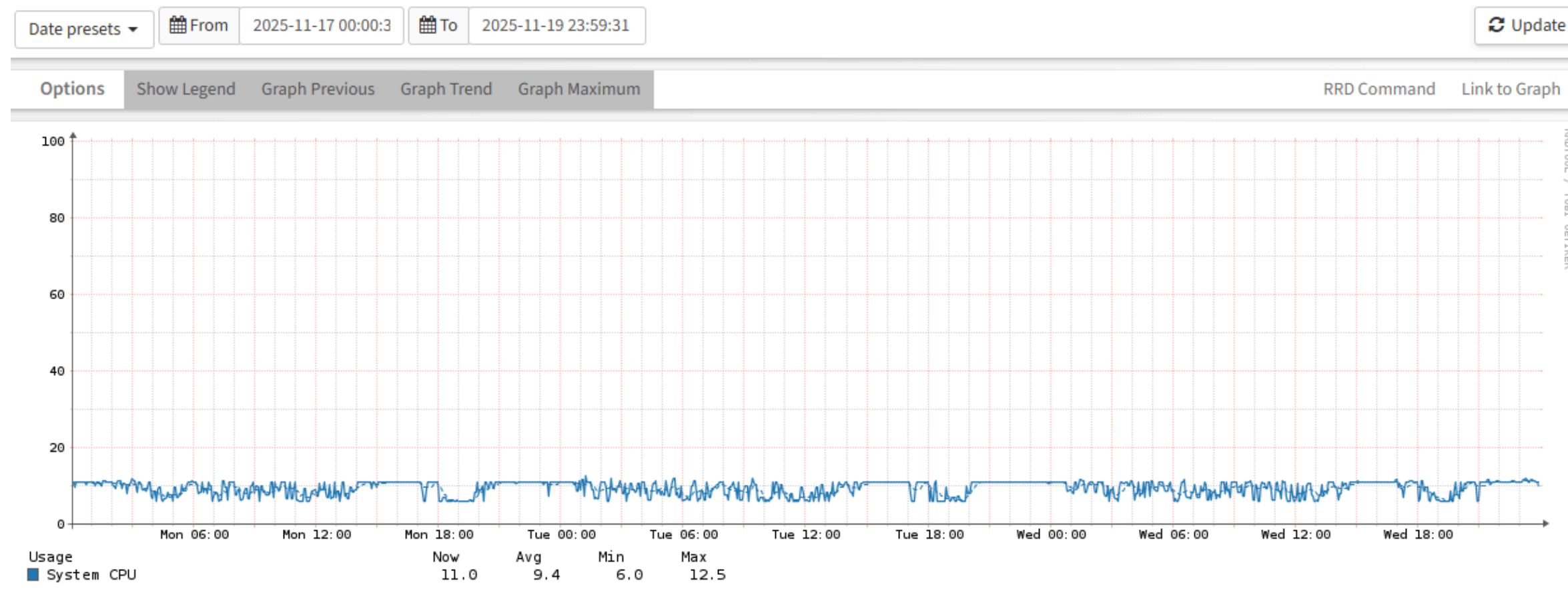
Admin State:  on Start Temperature:  Stop Temperature:

Temperature Number	Temperature State	Temperature Value	Low Threshold	High Threshold
1	Run	38	-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 pada perangkat (Fan A-1 dan A-2) dalam kondisi "ok", yang berarti kedua kipas bekerja dengan baik Sehingga suhu perangkat terjaga tetap stabil.
- **Temperature** : Suhu perangkat tercatat 38°C, yang menunjukkan bahwa suhu berada pada level yang normal dan belum mendekati batas atas yaitu 80°C

# OLT DASAN V5808

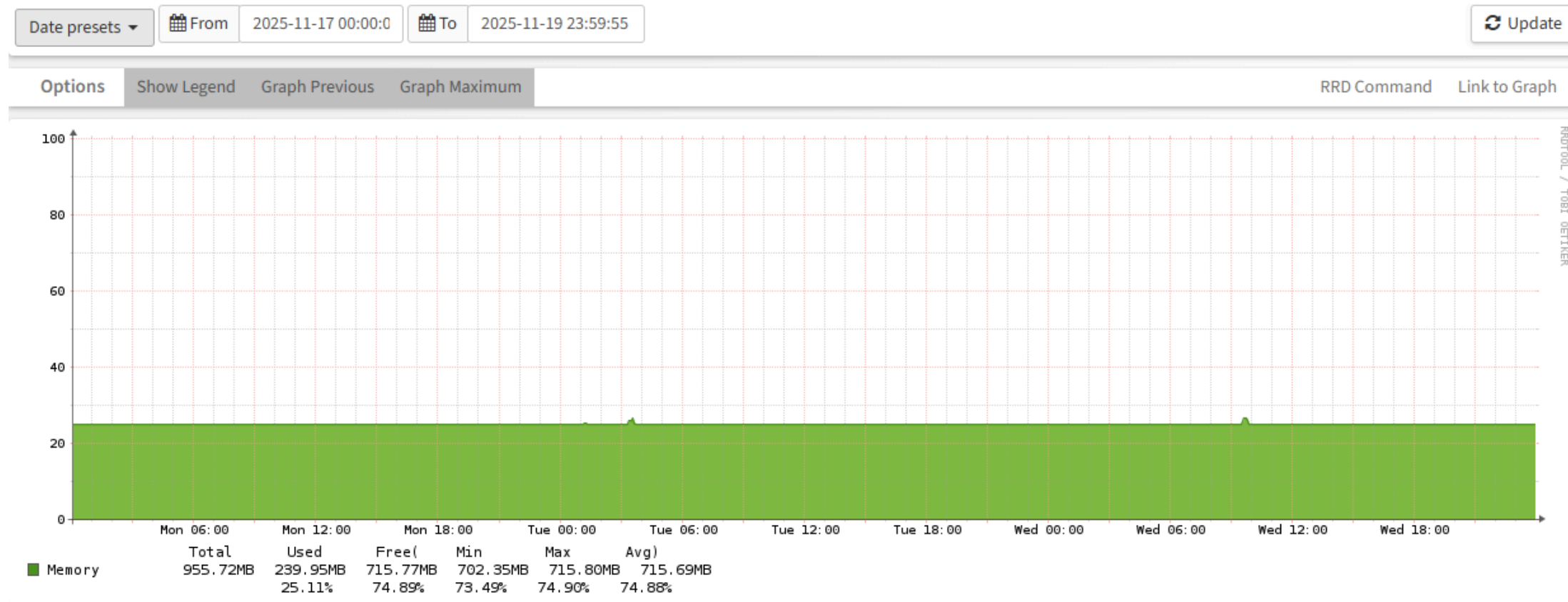
- **Penggunaan CPU (periode 17 - 19 November 2025)**



Periode 17 - 19 November 2025 menunjukkan penggunaan prosesor cenderung stabil dengan fluktuasi yang kecil. Penggunaan rata-rata berada di sekitar 9.4%, dengan puncak penggunaan mencapai sekitar 12.5%. Secara keseluruhan, penggunaan CPU pada periode 17 - 19 November 2025 efisien dan terkelola dengan baik.

# OLT DASAN V5808

- **Penggunaan Memory (periode 17 - 19 November 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 239,95 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.

## Penggunaan Memory (periode 17 - 19 November 2025)

### Data Memory Actual :

Metric	Nilai	Satuan	Keterangan
Total Memory	955.72	MB	Memory fisik yang tersedia
Used Memory	239.95	MB	Memory yang digunakan
Free Memory	715.77	MB	Memory yang tersisa

### Statistik Free Memory :

Metric	Nilai	Satuan	Persentase	Keterangan
Minimum	702.35	MB	73.49%	Free memory terendah
Maximum	715.80	MB	74.90%	Free memory tertinggi
Average	715.69	MB	74.88%	Rata-rata free memory

### Analisis Usage Memory

Metric	Nilai	Persentase	Keterangan
Minimum Usage	239.92 MB	25.1%	(Total - Max Free)
Maximum Usage	253.37 MB	26.52%	(Total - Min Free)
Average Usage	240.02 MB	25.1%	(Total - Avg Free)
Current Usage	239.95 MB	25.11%	Usage saat ini

# OLT DASAN V5808

- Konektivitas OLT <=> ONU

```
OLT-DAPENBI> show clock
Nov 20, 2025 16:11:55 (Thu) 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
Nov 20, 2025 16:12:47 (Thu) GMT
OLT-DAPENBI> show onu info
```

OLT	ONU	STATUS	Serial No.	Distance	Rx Power	Profile
1	1	Active	DSNW050501bd	115m	- 16.4 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	- 15.7 dBm	ONU
1	5	Active	DSNW05050380	196m	- 20.5 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	- 20.1 dBm	ONU
1	10	Active	DSNW0505036f	187m	- 16.3 dBm	ONU
1	11	Active	DSNW05050136	189m	- 18.1 dBm	ONU
1	12	Active	DSNW05050135	173m	- 16.3 dBm	ONU
1	13	Active	DSNW050503b8	160m	- 11.3 dBm	ONU
1	14	Active	DSNW05050217	194m	- 18.5 dBm	ONU

```
OLT-DAPENBI>
```

- Secara keseluruhan, kualitas sinyal (Rx Power) pada periode ini menunjukkan kondisi yang cukup baik dan stabil. Meskipun ada beberapa variasi, terutama pada ONU dengan nilai -20.5 dBm, semua perangkat masih beroperasi dalam batas toleransi yang wajar

# ONU DASAN D1224GP

## • Monitoring CPU, Memory dan Temperature

No.	Penempatan ONU	ONU ID	CPU	Memory	Temperatur	Keterangan
1	Lantai 1	1	No Access	No Access	No Access	No Access
2	Lantai 5	10	<pre>ONU-5#show clock 16:12:22 UTC Thu, Nov 20, 2025 ONU-5#show cpu ===== [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 3.30% CPU utilization in one minute: 2.60% CPU utilization in five minutes: 2.70%</pre>	<pre>ONU-5#show clock 16:12:20 UTC Thu, Nov 20, 2025 ONU-5#show mem ===== [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 3.30% CPU utilization in one minute: 2.60% CPU utilization in five minutes: 2.70%</pre>	<pre>ONU-5#show clock 16:12:21 UTC Thu, Nov 20, 2025 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 2.60% hingga 3.30% perangkat beroperasi efisien</li> <li>• 48% memori yang digunakan dan 52% yang masih tersedia.</li> <li>• Suhu perangkat 45°C (suhu normal)</li> </ul>
3	Lantai 6	11	<pre>ONU-6#show clock 16:16:14 UTC Thu, Nov 20, 2025 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: 2.80%</pre>	<pre>ONU-6#show clock 16:16:18 UTC Thu, Nov 20, 2025 ONU-6#show mem ===== [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: 2.80%</pre>	<pre>ONU-6#show clock 16:16:21 UTC Thu, Nov 20, 2025 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	Temperatur	Keterangan
4	Lantai 7	12	<pre>ONU-7#show clock 16:18:40 UTC Thu, Nov 20, 2025 ONU-7#show cpu ===== [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 3.90% CPU utilization in one minute: 3.10% CPU utilization in five minutes: 3.00%</pre>	<pre>ONU-7#show mem 16:18:44 UTC Thu, Nov 20, 2025 ONU-7#show mem ONU-7#show memory System Memory: 52428KB total, 25184KB used, 27244KB free, 48.0% used rate Used detail: 16101KB active, 6813KB inactive, 6362KB mapped, 3376KB slab, 4516KB core, 0KB others</pre>	<pre>ONU-7#show clock 16:18:49 UTC Thu, Nov 20, 2025 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 3.90% 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 16:18:53 UTC Thu, Nov 20, 2025 ONU-8_1#show cpu ===== [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 3.40% CPU utilization in one minute: 3.50% CPU utilization in five minutes: 3.50%</pre>	<pre>ONU-8_1#show clock 16:18:58 UTC Thu, Nov 20, 2025 ONU-8_1#show mem ONU-8_1#show memory System Memory: 52428KB total, 25296KB used, 27132KB free, 48.2% used rate Used detail: 15272KB active, 6024KB inactive, 647KB mapped, 3376KB slab, 4516KB core, 0KB others</pre>	<pre>ONU-8_1#show clock 16:19:01 UTC Thu, Nov 20, 2025 ONU-8_1#show tem ONU-8_1#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 3.40% hingga 3.50% perangkat beroperasi efisien</li> <li>• 48,2% memori yang digunakan dan 51,8% 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	Memory	Temperatur	Keterangan
6	Lantai 8.2	9	<pre>ONU-8_2#show clock 16:37:21 UTC Thu, Nov 20, 2025 ONU-8_2#show cpu ===== [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 6.50% CPU utilization in one minute: 4.70% CPU utilization in five minutes: 4.60%</pre>	<pre>ONU-8_2#show mem 16:37:26 UTC Thu, Nov 20, 2025 ONU-8_2#show mem ONU-8_2#show memory System Memory: 524288KB total, 251900KB used, 272388KB free, 48.0% used rate Used detail: 16104KB active, 69702KB inactive, 6493KB mapped, 33752KB slab, 45160KB core, 9KB others</pre>	<pre>ONU-8_2#show clock 16:37:28 UTC Thu, Nov 20, 2025 ONU-8_2#show temp ONU-8_2#show temperature Slot Card_Type Temp_name Current(C) Status ----- 0 D2124GP air_inlet 44 ok ONU-8_2#</pre>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• penggunaan CPU hanya sekitar 4.60% hingga 6.50% perangkat beroperasi efisien</li> <li>• 48% memori yang digunakan dan 52% yang masih tersedia.</li> <li>• Suhu perangkat 44°C (suhu normal)</li> </ul>
7	Lantai 9.1	8	<pre>ONU-9_1#show clock 16:42:25 UTC Thu, Nov 20, 2025 ONU-9_1#show cpu ===== [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 3.50% CPU utilization in one minute: 3.80% CPU utilization in five minutes: 3.60%</pre>	<pre>ONU-9_1#show clock 16:42:29 UTC Thu, Nov 20, 2025 ONU-9_1#show mem ONU-9_1#show mem ONU-9_1#show memory System Memory: 524288KB total, 252248KB used, 272040KB free, 48.1% used rate Used detail: 16179KB active, 6968KB inactive, 6493KB mapped, 33760KB slab, 45160KB core, 9KB others</pre>	<pre>ONU-9_1#show clock 16:42:32 UTC Thu, Nov 20, 2025 ONU-9_1#show temp ONU-9_1#show temperature Slot Card_Type Temp_name Current(C) Status ----- 0 D2124GP air_inlet 44 ok ONU-9_1#</pre>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• penggunaan CPU hanya sekitar 3.50% hingga 3.80% perangkat beroperasi efisien</li> <li>• 48,1% memori yang digunakan dan 51,9% 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	Memory	Temperatur	Keterangan
8	Lantai 9.2	6	<pre>ONU-9_2#show clock 16:44:38 UTC Thu, Nov 20, 2025 ONU-9_2#show cpu ===== [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 8.00% CPU utilization in one minute: 3.60% CPU utilization in five minutes: 4.10%</pre>	<pre>ONU-9_2#show clock 16:44:41 UTC Thu, Nov 20, 2025 ONU-9_2#show mem ===== System Memory: 524288KB total, 252996KB used, 272192KB free, 48.0% used rate Used detail: 161336KB active, 6852KB inactive, 64072KB mapped, 33728KB slab, 45168KB core, 0KB others</pre>	<pre>ONU-9_2#show clock 16:44:45 UTC Thu, Nov 20, 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"> <li>• penggunaan CPU hanya sekitar 3.60% hingga 8.00% 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 16:47:16 UTC Thu, Nov 20, 2025 ONU-9_3#show cpu ===== [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 10.20% CPU utilization in one minute: 4.60% CPU utilization in five minutes: 4.20%</pre>	<pre>ONU-9_3#show clock 16:47:20 UTC Thu, Nov 20, 2025 ONU-9_3#show mem ===== System Memory: 524288KB total, 252236KB used, 272052KB free, 48.1% used rate Used detail: 161548KB active, 6852KB inactive, 64044KB mapped, 33804KB slab, 45168KB core, 0KB others</pre>	<pre>ONU-9_3#show clock 16:47:23 UTC Thu, Nov 20, 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"> <li>• penggunaan CPU hanya sekitar 4.20% hingga 10.20% 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>

# ONU DASAN D1224GP

## • Monitoring CPU, Memory dan Temperature

No.	Penempatan ONU	ONU ID	CPU	Memory	Temperatur	Keterangan
10	Lantai 10.1	4	<pre>ONU-10.1#show clock 16:46:49 UTC Thu, Nov 20, 2025 ONU-10.1#show cpu ===== [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 7.00% CPU utilization in one minute: 3.70% CPU utilization in five minutes: 4.10%</pre>	<pre>ONU-10.1#show clock 16:46:52 UTC Thu, Nov 20, 2025 ONU-10.1#show mem ONU-10.1#show memory System Memory: 524280KB total, 251780KB used, 272500KB free, 48.0% used rate Used detail: 160944KB active, 68472KB inactive, 63956KB mapped, 33708KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre>	<pre>ONU-10.1#show clock 16:46:56 UTC Thu, Nov 20, 2025 ONU-10.1#show tem ONU-10.1#show temperature Slot Card_Type Temp_name Current(C) Status ----- 0 D2124GP atr_inlet 43 ok ONU-10.1#</pre>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• penggunaan CPU hanya sekitar 3.70% hingga 7.00% perangkat beroperasi efisien</li> <li>• 48% memori yang digunakan dan 52% yang masih tersedia.</li> <li>• Suhu perangkat 43°C (suhu normal)</li> </ul>
11	Lantai 10.2	2	<pre>ONU-10.2#show clock 16:49:46 UTC Thu, Nov 20, 2025 ONU-10.2#show cpu ===== [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 5.10% CPU utilization in one minute: 4.30% CPU utilization in five minutes: 4.40%</pre>	<pre>ONU-10.2#show clock 16:49:49 UTC Thu, Nov 20, 2025 ONU-10.2#show mem ONU-10.2#show memory System Memory: 524280KB total, 252040KB used, 272240KB free, 48.0% used rate Used detail: 161000KB active, 68540KB inactive, 63948KB mapped, 33772KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre>	<pre>ONU-10.2#show clock 16:49:53 UTC Thu, Nov 20, 2025 ONU-10.2#show tem ONU-10.2#show temperature Slot Card_Type Temp_name Current(C) Status ----- 0 D2124GP atr_inlet 42 ok ONU-10.2#</pre>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• penggunaan CPU hanya sekitar 4.30% hingga 5.10% 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	Temperatur	Keterangan
12	Lantai 10.3	14	<pre>ONU-10.3#show clock 16:51:51 UTC Thu, Nov 20, 2025 ONU-10.3#show cpu ===== [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 3.50% CPU utilization in one minute: 3.70% CPU utilization in five minutes: 3.60%</pre>	<pre>ONU-10.3#show mem 16:51:56 UTC Thu, Nov 20, 2025 ONU-10.3#show mem ONU-10.3#show memory System Memory: 524288KB total, 250228KB used, 272260KB free, 48.0% used rate Used detail: 161036KB active, 60480KB inactive, 63956KB mapped, 33740KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre>	<pre>ONU-10.3#show clock 16:51:58 UTC Thu, Nov 20, 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</pre>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• penggunaan CPU hanya sekitar 3.50% hingga 3.70% perangkat beroperasi efisien</li> <li>• 48% memori yang digunakan dan 52% yang masih tersedia.</li> <li>• Suhu perangkat 42°C (suhu normal)</li> </ul>
13	Lantai 11	13	<pre>ONU-11-New#show clock 16:55:50 UTC Thu, Nov 20, 2025 ONU-11-New#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: 3.70%</pre>	<pre>ONU-11-New#show clock 16:55:54 UTC Thu, Nov 20, 2025 ONU-11-New#show mem ONU-11-New#show memory System Memory: 524288KB total, 253716KB used, 270572KB free, 48.3% used rate Used detail: 161000KB active, 69596KB inactive, 64784KB mapped, 33852KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre>	<pre>ONU-11-New#show clock 16:55:58 UTC Thu, Nov 20, 2025 ONU-11-New#show tem ONU-11-New#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 3.70% 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	Memory	Temperatur	Keterangan
14	Lantai 12	3	<pre>ONU-12#show clock 15:21:11 UTC Thu, Nov 20, 2025 ONU-12#show cpu ===== [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 4.10% CPU utilization in one minute: 3.90% CPU utilization in five minutes: 3.80%</pre>	<pre>ONU-12#show mem 15:21:10 UTC Thu, Nov 20, 2025 ONU-12#show mem ONU-12#show memory System Memory: 524288KB total, 253148KB used, 48.2% used rate Used Detail: 182188KB active, 69040KB inactive, 64708KB mapped, 33940KB slab, 45108KB core, 0KB ethernet</pre>	<pre>ONU-12#show clock 15:21:19 UTC Thu, Nov 20, 2025 ONU-12#show tem ONU-12#show temperature Slot  Card_type          Temp_name          Current(C) Status -----  - 0      D2124GP                air_inlet           44             ok ONU-12#</pre>	<ul style="list-style-type: none"> <li>penggunaan CPU hanya sekitar 3.80% hingga 4.10% 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>

## Kesimpulan

Secara keseluruhan, OLT Dasar V5808 dan ke 14 ONU Dasar pada periode 17 - 19 November 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 Dasar V5808 dan 14 ONU Dasar 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**

