



DAPENBI



# Laporan Harian Monitoring Perangkat GPON (OLT & ONU)

Periode 14 - 16 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 37°C, which is within the configured thresholds of -20°C to 80°C. Orange arrows highlight the 'Run' state of the PSUs, the 'ok' status of the fans, and the '37' 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

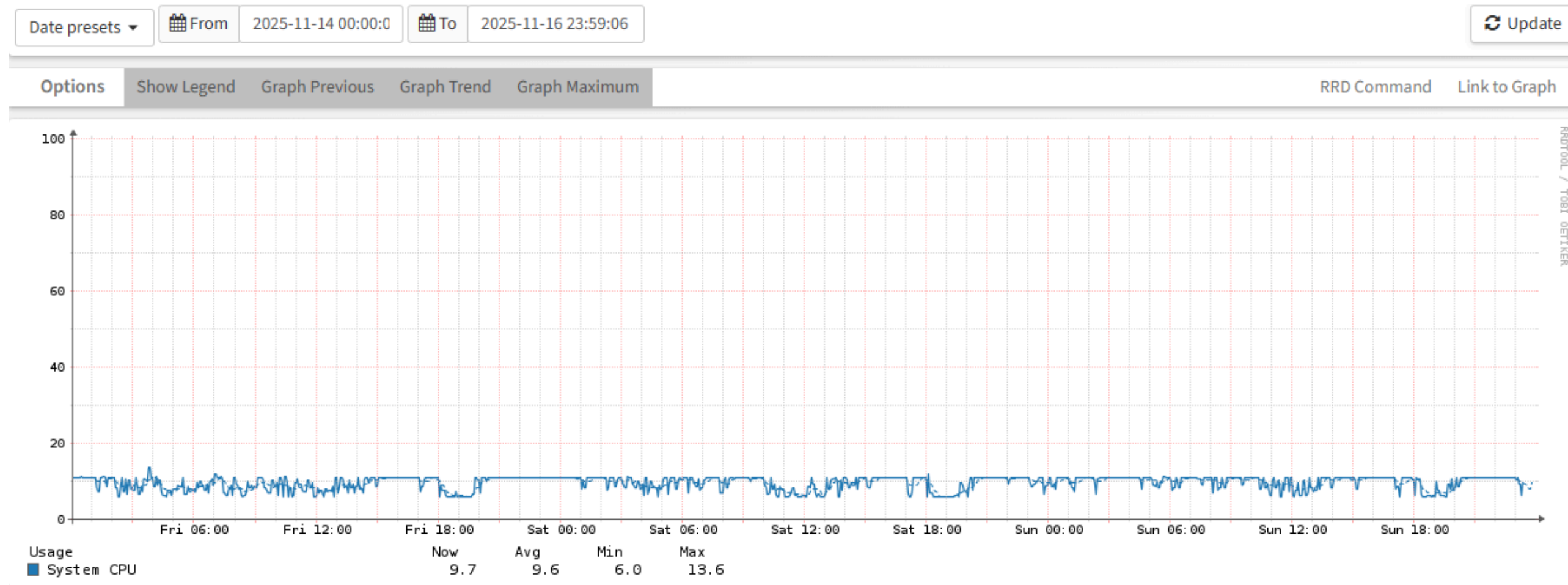
Admin State:  Start Temperature:  Stop Temperature:

Temperature Number	Temperature State	Temperature Value	Low Threshold	High Threshold
1	Run	37	-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 37°C, yang menunjukkan bahwa suhu berada pada level yang normal dan belum mendekati batas atas yaitu 80°C

# OLT DASAN V5808

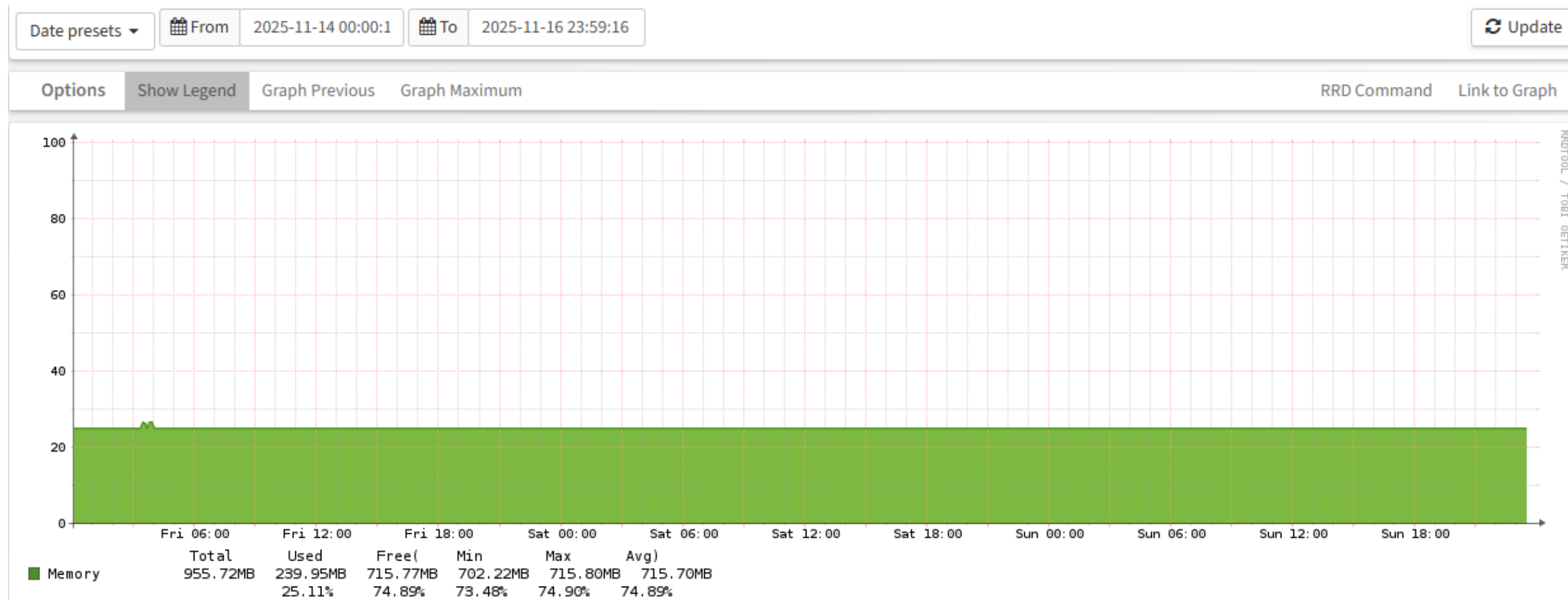
- **Penggunaan CPU (periode 14 - 16 November 2025)**



Periode 14 - 16 November 2025 menunjukkan penggunaan prosesor cenderung stabil dengan fluktuasi yang kecil. Penggunaan rata-rata berada di sekitar 9.6%, dengan puncak penggunaan mencapai sekitar 13.6%. Secara keseluruhan, penggunaan CPU pada periode 14 - 16 November 2025 efisien dan terkelola dengan baik.

# OLT DASAN V5808

- **Penggunaan Memory (periode 14 - 16 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.

# OLT DASAN V5808

## Penggunaan Memory (periode 14 - 16 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	702.22	MB	73.48%	Free memory terendah
Maximum	715.80	MB	74.90%	Free memory tertinggi
Average	715.70	MB	74.89%	Rata-rata free memory

### Analisis Usage Memory

Metric	Nilai	Persentase	Keterangan
Minimum Usage	239.92 MB	25.1%	(Total - Max Free)
Maximum Usage	253.5 MB	26.52%	(Total - Min Free)
Average Usage	240.02 MB	25.11%	(Total - Avg Free)
Current Usage	239.95 MB	25.11%	Usage saat ini

# OLT DASAN V5808

- Konektivitas OLT <=> ONU

```
OLT-DAPENBI> show clock
Nov 17, 2025 06:41:46 (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
Nov 17, 2025 06:42:38 (Mon) 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 | - 15.6 dBm | ONU
    1 |  3 | Active | DSNW05050302 |   191m | - 16.0 dBm | ONU
    1 |  4 | Active | DSNW050501de |   188m | - 15.6 dBm | ONU
    1 |  5 | Active | DSNW05050380 |   196m | - 20.8 dBm | ONU
    1 |  6 | Active | DSNW0505031c |   188m | - 18.4 dBm | ONU
    1 |  7 | Active | DSNW050502eb |   189m | - 18.3 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 | - 16.2 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 | - 11.4 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 -20.8 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 06:42:25 UTC Mon, Nov 17, 2025 ONU-5#show cpu ===== [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 2.80% CPU utilization in one minute: 3.30% CPU utilization in five minutes: 3.26%</pre>	<pre>ONU-5#show clock 06:42:31 UTC Mon, Nov 17, 2025 ONU-5#show mem ONU-5#show memory System Memory: 524288KB total, 252288KB used, 272260KB free, 48.0% used rate Used detail: 161399KB active, 86212KB inactive, 63736KB mapped, 33732KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre>	<pre>ONU-5#show clock 06:42:34 UTC Mon, Nov 17, 2025 ONU-5#show tem ONU-5#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 2.80% 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 06:46:32 UTC Mon, Nov 17, 2025 ONU-6#show cpu ===== [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 3.40% CPU utilization in one minute: 2.70% CPU utilization in five minutes: 2.70%</pre>	<pre>ONU-6#show clock 06:46:36 UTC Mon, Nov 17, 2025 ONU-6#show mem ONU-6#show memory System Memory: 524288KB total, 251484KB used, 272804KB free, 47.9% used rate Used detail: 160729KB active, 87646KB inactive, 63520KB mapped, 33749KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre>	<pre>ONU-6#show clock 06:46:41 UTC Mon, Nov 17, 2025 ONU-6#show tem ONU-6#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 2.70% hingga 3.40% perangkat beroperasi efisien</li> <li>• 47,9% memori yang digunakan dan 52,1% 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
4	Lantai 7	12	<pre>ONU-7#show clock 06:49:34 UTC Mon, Nov 17, 2025 ONU-7#show cpu ===== [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 3.60% CPU utilization in one minute: 3.10% CPU utilization in five minutes: 3.00%</pre>	<pre>ONU-7#show mem 06:49:39 UTC Mon, Nov 17, 2025 ONU-7#show mem ----- System Memory: 524288KB total, 251728KB used, 272560KB free, 48.0% used rate Used detail: 160960KB active, 68128KB inactive, 63622KB mapped, 33744KB slab, 45168KB core, 0KB others</pre>	<pre>ONU-7#show clock 06:49:43 UTC Mon, Nov 17, 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"> <li>• penggunaan CPU hanya sekitar 3.00% hingga 3.60% perangkat beroperasi efisien</li> <li>• 48% memori yang digunakan dan 52% yang masih tersedia.</li> <li>• Suhu perangkat 44°C (suhu normal)</li> </ul>
5	Lantai 8.1	5	<pre>ONU-8_1#show clock 06:49:52 UTC Mon, Nov 17, 2025 ONU-8_1#show cpu ===== [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 4.30% CPU utilization in one minute: 4.50% CPU utilization in five minutes: 4.60%</pre>	<pre>ONU-8_1#show clock 06:49:55 UTC Mon, Nov 17, 2025 ONU-8_1#show mem ONU-8_1#show mem ----- System Memory: 524288KB total, 252960KB used, 271328KB free, 48.2% used rate Used detail: 160960KB active, 62400KB inactive, 64720KB mapped, 33728KB slab, 45168KB core, 0KB others</pre>	<pre>ONU-8_1#show clock 06:49:59 UTC Mon, Nov 17, 2025 ONU-8_1#show tem ONU-8_1#show temperature ----- Slot Card_type Temp_name Current(C) Status 0 D2124GP air_inlet 45 ok ONU-8_1#</pre>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• penggunaan CPU hanya sekitar 4.30% hingga 4.60% perangkat beroperasi efisien</li> <li>• 48,2% memori yang digunakan dan 51,8% 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
6	Lantai 8.2	9	<pre>ONU-8_2#show clock 08:05:21 UTC Mon, Nov 17, 2025 ONU-8_2#show cpu ----- [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 6.30% CPU utilization in one minute: 5.90% CPU utilization in five minutes: 6.00%</pre>	<pre>ONU-8_2#show mem 08:05:25 UTC Mon, Nov 17, 2025 ONU-8_2#show mem ONU-8_2#show memory System Memory: 524288KB total, 251904KB used, 272384KB free, 48.0% used rate Used detail: 561008KB active, 685296KB inactive, 640384KB mapped, 377208KB slab, 451608KB core, 0KB others</pre>	<pre>ONU-8_2#show clock 08:05:36 UTC Mon, Nov 17, 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"> <li>• penggunaan CPU hanya sekitar 5.90% hingga 6.30% perangkat beroperasi efisien</li> <li>• 48% memori yang digunakan dan 52% yang masih tersedia.</li> <li>• Suhu perangkat 42°C (suhu normal)</li> </ul>
7	Lantai 9.1	8	<pre>ONU-9_1#show clock 08:09:22 UTC Mon, Nov 17, 2025 ONU-9_1#show cpu ----- [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 6.20% CPU utilization in one minute: 3.50% CPU utilization in five minutes: 3.70%</pre>	<pre>ONU-9_1#show clock 08:09:27 UTC Mon, Nov 17, 2025 ONU-9_1#show mem ONU-9_1#show memory System Memory: 524288KB total, 252208KB used, 272080KB free, 48.1% used rate Used detail: 561720KB active, 686080KB inactive, 640384KB mapped, 377608KB slab, 451608KB core, 0KB others</pre>	<pre>ONU-9_1#show clock 08:09:30 UTC Mon, Nov 17, 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"> <li>• penggunaan CPU hanya sekitar 3.50% hingga 6.20% 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>

# 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 08:11:59 UTC Mon, Nov 17, 2025 ONU-9_2#show cpu ===== [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 4.70% CPU utilization in one minute: 5.30% CPU utilization in five minutes: 4.50%</pre>	<pre>ONU-9_2#show clock 08:12:07 UTC Mon, Nov 17, 2025 ONU-9_2#show mem ONU-9_2#show memory System Memory: 524289KB total, 25212KB used, 48.1% used rate Used detail: 161289KB active, 68659KB inactive, 54072KB mapped, 37156KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre>	<pre>ONU-9_2#show clock 08:12:14 UTC Mon, Nov 17, 2025 ONU-9_2#show tem ONU-9_2#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 4.50% hingga 5.30% 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>
9	Lantai 9.3	7	<pre>ONU-9_3#show clock 08:14:22 UTC Mon, Nov 17, 2025 ONU-9_3#show cpu ===== [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 3.80% CPU utilization in one minute: 4.70% CPU utilization in five minutes: 4.60%</pre>	<pre>ONU-9_3#show clock 08:14:27 UTC Mon, Nov 17, 2025 ONU-9_3#show mem ONU-9_3#show memory System Memory: 524289KB total, 271908KB used, 48.1% used rate Used detail: 161229KB active, 68659KB inactive, 62644KB mapped, 37156KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre>	<pre>ONU-9_3#show clock 08:14:31 UTC Mon, Nov 17, 2025 ONU-9_3#show tem ONU-9_3#show temperature Slot Card_type Temp_name Current(C) Status ----- 0 D2124GP air_outlet 44 ok</pre>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• penggunaan CPU hanya sekitar 3.80% hingga 4.70% 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
10	Lantai 10.1	4	<pre>ONU-10.1#show clock 08:13:55 UTC Mon, Nov 17, 2025 ONU-10.1#show cpu ----- [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 9.40% CPU utilization in one minute: 3.90% CPU utilization in five minutes: 4.00%</pre>	<pre>ONU-10.1#show clock 08:14:00 UTC Mon, Nov 17, 2025 ONU-10.1#show mem ONU-10.1#show memory System Memory: 524288KB total, 251664KB used, 272624KB free, 48.0% used rate Used detail: 160924KB active, 68472KB inactive, 63956KB mapped, 33696KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre>	<pre>ONU-10.1#show clock 08:14:08 UTC Mon, Nov 17, 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</pre>	<ul style="list-style-type: none"> <li>penggunaan CPU hanya sekitar 3.90% hingga 9.40% 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 08:16:53 UTC Mon, Nov 17, 2025 ONU-10.2#show cpu ----- [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 3.50% CPU utilization in one minute: 3.50% CPU utilization in five minutes: 3.40%</pre>	<pre>ONU-10.2#show clock 08:16:58 UTC Mon, Nov 17, 2025 ONU-10.2#show mem ONU-10.2#show memory System Memory: 524288KB total, 251664KB used, 272624KB free, 48.0% used rate Used detail: 160924KB active, 68472KB inactive, 63956KB mapped, 33696KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre>	<pre>ONU-10.2#show clock 08:17:03 UTC Mon, Nov 17, 2025 ONU-10.2#show tem ONU-10.2#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 3.40% hingga 3.50% perangkat beroperasi efisien</li> <li>48% memori yang digunakan dan 52% yang masih tersedia.</li> <li>Suhu perangkat 44°C (suhu normal)</li> </ul>

# 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 08:18:58 UTC Mon, Nov 17, 2025 ONU-10.3#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: 3.70%</pre>	<pre>ONU-10.3# ONU-10.3#show clock 08:19:03 UTC Mon, Nov 17, 2025 ONU-10.3#show mem ONU-10.3#show memory System Memory: 5243008 total, 2517840 used, 27251648 free, 48.0% used rate Used detail: 1608840 active, 684928 inactive, 6395648 mapped, 337408 slab, 451600 core, 0KB others</pre>	<pre>clock Mon, Nov 17, 2025 tem temperature ----- type          Temp_name      Current(C) ----- CPU           air_inlet      42</pre>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• penggunaan CPU hanya sekitar 2.90% hingga 3.90% 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 08:23:15 UTC Mon, Nov 17, 2025 ONU-11-New#show cpu ----- [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 4.20% CPU utilization in one minute: 3.80% CPU utilization in five minutes: 3.80%</pre>	<pre>ONU-11-New#show clock 08:23:19 UTC Mon, Nov 17, 2025 ONU-11-New#show mem ONU-11-New#show memory System Memory: 5243008 total, 2535968 used, 27094040 free, 48.3% used rate Used detail: 1629808 active, 695928 inactive, 647840 mapped, 338208 slab, 451600 core, 0KB others</pre>	<pre>ONU-11-New#show clock 08:23:24 UTC Mon, Nov 17, 2025 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 3.80% hingga 4.20% 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	Memory	Temperatur	Keterangan
14	Lantai 12	3	<pre>ONU-12#show clock 06:48:37 UTC Mon, Nov 17, 2025 ONU-12#show cpu  [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 8.40% CPU utilization in one minute: 3.50% CPU utilization in five minutes: 3.40%</pre>	<pre>ONU-12#show mem ONU-12#show memory System Memory: 52320KB total, 25318KB used, 27114KB free, 48.7% used rate used detail: 102179KB active, 69012KB inactive, 64788KB mapped, 33864KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre>	<pre>ONU-12#show clock 06:48:47 UTC Mon, Nov 17, 2025 ONU-12#show tem 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"> <li>penggunaan CPU hanya sekitar 3.40% hingga 8.40% perangkat beroperasi efisien</li> <li>48,2% memori yang digunakan dan 51,8% yang masih tersedia.</li> <li>Suhu perangkat 42°C (suhu normal)</li> </ul>

## Kesimpulan

Secara keseluruhan, OLT Dasar V5808 dan ke 14 ONU Dasar pada periode 14 - 16 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**

