



DAPENBI



Laporan Harian Monitoring Perangkat GPON (OLT & ONU)

Periode 14 - 16 Oktober 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 monitoring interface for OLT DASAN V5808, divided into three main sections: Power, Fan, and Temperature. Each section contains a table of status information and control options.

Power Section:

Power Number	Power State	Power PSU Type
A	Run	
B	Run	

Fan Section:

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

Control options for Fan: Admin State: on, Start Temperature: 30, Stop Temperature: 0.

Temperature Section:

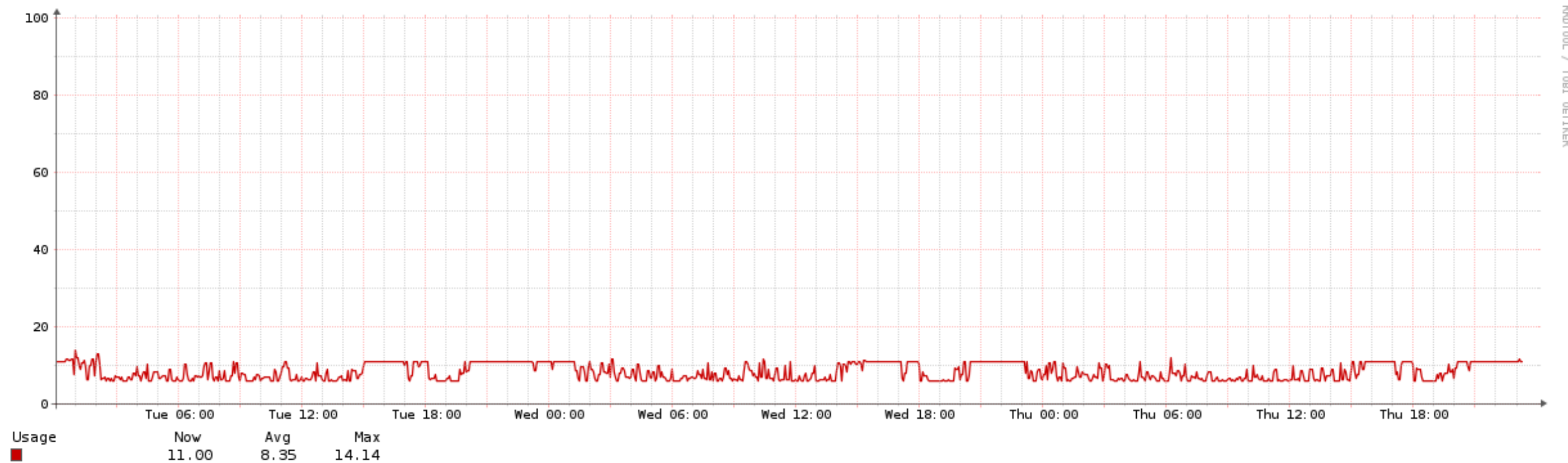
Temperature Number: 1, Low Threshold: -20, High Threshold: 80.

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 dan tidak ada masalah dalam pengaturan suhu atau aliran udara di dalam perangkat.
- 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

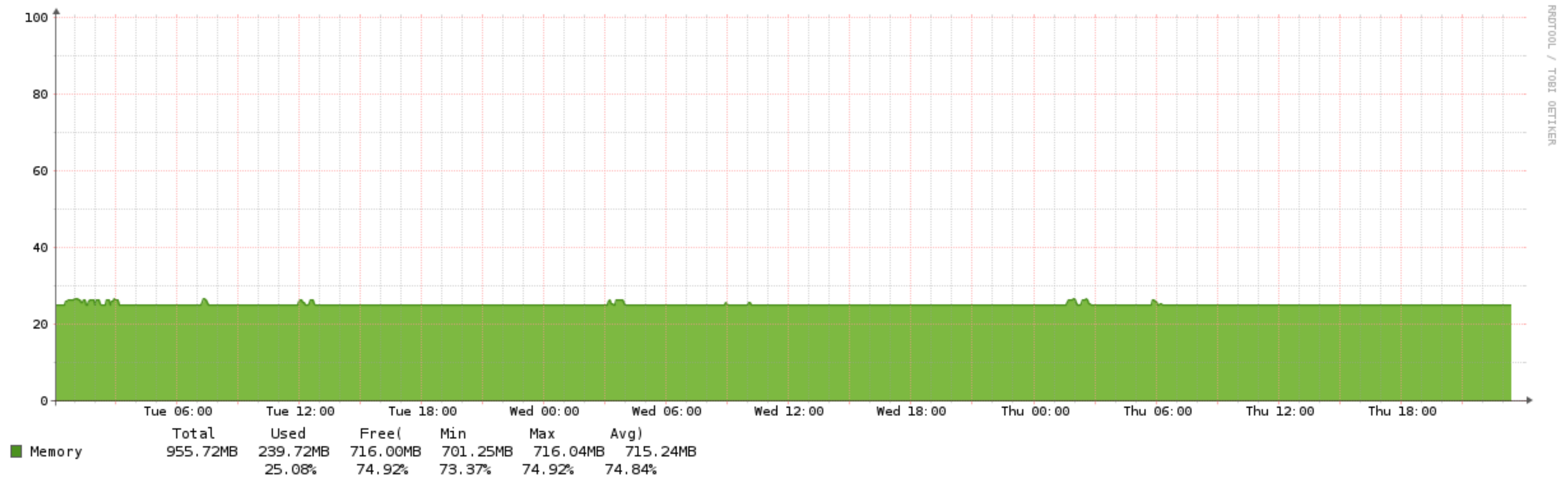
- Penggunaan CPU (periode 14 - 16 Oktober 2025)



Periode 14-16 Oktober 2025 menunjukkan penggunaan CPU yang lebih stabil dan rendah, dengan fluktuasi minimal dibandingkan dengan periode sebelumnya yang memperlihatkan fluktuasi lebih tinggi dan beberapa lonjakan penggunaan CPU, yang menunjukkan beban sistem sedikit lebih berat meskipun tidak signifikan. Secara keseluruhan, penggunaan CPU pada periode 14-16 Oktober 2025 lebih efisien dibandingkan dengan periode kedua.

OLT DASAN V5808

- Penggunaan Memory (periode 14 - 16 Oktober 2025)



Penggunaan memory pada periode 14 - 16 November 2025 menunjukkan kestabilan yang hampir serupa dengan periode 11 - 13 November 2025, dengan penggunaan memory yang konstan dan rendah tanpa adanya lonjakan atau fluktuasi yang berarti. Hal ini menandakan bahwa OLT DASAN berjalan secara efisien dengan pemakaian memory yang optimal.

OLT DASAN V5808

- Konektivitas OLT <=> ONU

```
OLT-DAPENBI> show clock
Oct 17, 2025 06:37:57 (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
Oct 17, 2025 06:39:43 (Fri) GMT
OLT-DAPENBI> show onu info
```

OLT	ONU	STATUS	Serial No.	Distance	Rx Power	Profile
1	1	Active	DSNW050501bd	115m	- 16.2 dBm	ONU
1	2	Active	DSNW05050206	189m	- 16.9 dBm	ONU
1	3	Active	DSNW05050302	192m	- 19.0 dBm	ONU
1	4	Active	DSNW050501de	189m	- 19.1 dBm	ONU
1	5	Active	DSNW05050380	196m	- 19.0 dBm	ONU
1	6	Active	DSNW0505031c	188m	- 18.5 dBm	ONU
1	7	Active	DSNW050502eb	198m	- 20.9 dBm	ONU
1	8	Active	DSNW050502d7	189m	- 18.1 dBm	ONU
1	9	Active	DSNW0505016f	194m	- 20.6 dBm	ONU
1	10	Active	DSNW0505036f	188m	- 22.7 dBm	ONU
1	11	Active	DSNW05050136	143m	- 17.1 dBm	ONU
1	12	Active	DSNW05050135	173m	- 16.6 dBm	ONU
1	13	Active	DSNW050503b8	160m	- 11.6 dBm	ONU
1	14	Active	DSNW05050217	189m	- 19.8 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 -22.7 dBm, semua perangkat masih beroperasi dalam batas toleransi yang wajar

ONU DASAN D1224GP

• Monitoring CPU

No	Penempatan ONU	ONU ID	CPU	Keterangan
1	Lantai 1	1	no access	no access
2	Lantai 5	10	<pre>ONU-5#show clock 06:45:05 UTC Fri, Oct 17, 2025 ONU-5#show cpu ===== [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 3.60% CPU utilization in one minute: 3.00% CPU utilization in five minutes: 3.00%</pre>	Secara keseluruhan, penggunaan CPU pada ONU sangat rendah dan stabil, dengan rata-rata penggunaan CPU hanya sekitar 3.00% hingga 3.60%. Hal ini menunjukkan bahwa perangkat beroperasi dengan efisien tanpa beban berat.
3	Lantai 6	11	<pre>ONU-6#show clock 06:49:58 UTC Fri, Oct 17, 2025 ONU-6#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>	Secara keseluruhan, penggunaan CPU pada ONU sangat rendah dan stabil, dengan rata-rata penggunaan CPU hanya sekitar 3.10% hingga 3.50%. Hal ini menunjukkan bahwa perangkat beroperasi dengan efisien tanpa beban berat.

ONU DASAN D1224GP

• Monitoring CPU

No	Penempatan ONU	ONU ID	CPU	Keterangan
4	Lantai 7	12	<pre>ONU-7#show clock 06:52:00 UTC Fri, Oct 17, 2025 ONU-7#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: 3.60%</pre>	Secara keseluruhan, penggunaan CPU pada ONU tetap rendah dan stabil sepanjang periode waktu yang ditampilkan, dengan rata-rata penggunaan CPU berada di kisaran 3.00% hingga 3.90%.
5	Lantai 8.1	5	<pre>ONU-8_1#show clock 06:53:55 UTC Fri, Oct 17, 2025 ONU-8_1#show cpu ===== [slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 6.30% CPU utilization in one minute: 5.10% CPU utilization in five minutes: 5.00%</pre>	Secara keseluruhan, penggunaan CPU pada ONU sedikit lebih tinggi namun tetap stabil, dengan rata-rata penggunaan CPU sekitar 5.00% hingga 6.30%. Meskipun lebih tinggi dibandingkan dengan perangkat lainnya, nilai ini masih berada dalam batas yang wajar dan menunjukkan bahwa perangkat beroperasi dengan efisien tanpa gangguan atau kelebihan beban yang signifikan.

ONU DASAN D1224GP

• Monitoring CPU

No	Penempatan ONU	ONU ID	CPU	Keterangan
6	Lantai 8.2	9	<pre>ONU-8_2#show clock 07:51:28 UTC Fri, Oct 17, 2025 ONU-8_2#show cpu ===== [slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 5.60% CPU utilization in one minute: 4.90% CPU utilization in five minutes: 4.70%</pre>	Secara keseluruhan, penggunaan CPU pada ONU ini sedikit lebih tinggi namun tetap stabil, dengan rata-rata penggunaan CPU sekitar 4.70% hingga 5.60%. Meskipun nilai ini lebih tinggi dibandingkan dengan perangkat lainnya, penggunaan CPU masih berada dalam batas yang wajar
7	Lantai 9.1	8	<pre>ONU-9_1#show clock 07:54:00 UTC Fri, Oct 17, 2025 ONU-9_1#show cpu ===== [slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 3.30% CPU utilization in one minute: 3.60% CPU utilization in five minutes: 3.60%</pre>	Secara keseluruhan, penggunaan CPU pada ONU ini sangat rendah dan stabil, dengan rata-rata penggunaan CPU sekitar 3.30% hingga 3.60%. Hal ini menunjukkan bahwa perangkat beroperasi dengan efisien tanpa beban berat

ONU DASAN D1224GP

• Monitoring CPU

No	Penempatan ONU	ONU ID	CPU	Keterangan
8	Lantai 9.2	6	<pre>ONU-9_2#show clock 07:55:21 UTC Fri, Oct 17, 2025 ONU-9_2#show cpu ===== [slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 4.30% CPU utilization in one minute: 4.10% CPU utilization in five minutes: 4.10%</pre>	<p>Secara keseluruhan, penggunaan CPU pada ONU ini sedikit lebih tinggi namun tetap stabil, dengan rata-rata penggunaan CPU sekitar 4.10% hingga 4.30%. Meskipun lebih tinggi dibandingkan beberapa perangkat lainnya, penggunaan CPU ini masih dalam batas yang wajar</p>
9	Lantai 9.3	7	<pre>ONU-9_3#show clock 07:56:37 UTC Fri, Oct 17, 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: 4.90% CPU utilization in five minutes: 5.00%</pre>	<p>Secara keseluruhan, penggunaan CPU pada ONU ini sedikit lebih tinggi dibandingkan perangkat lainnya, dengan rata-rata penggunaan CPU sekitar 4.70% hingga 5.00%. Meskipun penggunaan CPU lebih tinggi, nilai ini tetap berada dalam batas yang wajar</p>

ONU DASAN D1224GP

• Monitoring CPU

No	Penempatan ONU	ONU ID	CPU	Keterangan
10	Lantai 10.1	4	<pre>ONU-10.1#show clock 07:57:49 UTC Fri, Oct 17, 2025 ONU-10.1#show cpu ===== [slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 8.70% CPU utilization in one minute: 4.10% CPU utilization in five minutes: 4.30%</pre>	<p>Secara keseluruhan, penggunaan CPU pada ONU ini sedikit lebih tinggi dibandingkan perangkat lainnya, dengan rata-rata penggunaan CPU sekitar 4.30% hingga 8.70%. Meskipun terdapat lonjakan penggunaan CPU pada 5 detik terakhir yang mencapai 8.70%, penggunaan CPU dalam 1 menit dan 5 menit tetap berada dalam kisaran yang wajar,</p>
11	Lantai 10.2	2	<pre>ONU-10.2#show clock 08:01:57 UTC Fri, Oct 17, 2025 ONU-10.2#show cpu ===== [slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 9.30% CPU utilization in one minute: 4.40% CPU utilization in five minutes: 4.40%</pre>	<p>Secara keseluruhan, penggunaan CPU pada ONU ini sedikit lebih tinggi dibandingkan perangkat lainnya, dengan rata-rata penggunaan CPU sekitar 4.40% hingga 9.30%. Meskipun terdapat lonjakan penggunaan CPU pada 5 detik terakhir yang mencapai 9.30%, penggunaan CPU dalam 1 menit dan 5 menit tetap stabil di kisaran 4.40%.</p>

ONU DASAN D1224GP

• Monitoring CPU

No	Penempatan ONU	ONU ID	CPU	Keterangan
12	Lantai 10.3	14	<pre>ONU-10.3#show clock 08:03:37 UTC Fri, Oct 17, 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: 3.80% CPU utilization in five minutes: 4.00%</pre>	Secara keseluruhan, penggunaan CPU pada ONU ini sangat rendah dan stabil, dengan rata-rata penggunaan CPU sekitar 3.80% hingga 4.00%.
13	Lantai 11	13	<pre>ONU-11-New#show clock 08:05:30 UTC Fri, Oct 17, 2025 ONU-11-New#show cpu ===== [slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 4.40% CPU utilization in one minute: 4.30% CPU utilization in five minutes: 4.10%</pre>	Secara keseluruhan, penggunaan CPU pada ONU ini sedikit lebih tinggi dibandingkan perangkat lainnya, dengan rata-rata penggunaan CPU sekitar 4.10% hingga 4.40%. Meskipun sedikit lebih tinggi, nilai ini tetap berada dalam batas yang wajar

ONU DASAN D1224GP

- Monitoring CPU

No	Penempatan ONU	ONU ID	CPU	Keterangan
14	Lantai 12	3	<pre>ONU-12#show clock 06:31:07 UTC Fri, Oct 17, 2025 ONU-12#show cpu ===== [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 2.60% CPU utilization in one minute: 3.30% CPU utilization in five minutes: 3.30%</pre>	Secara keseluruhan, penggunaan CPU pada ONU ini sangat rendah dan stabil, dengan rata-rata penggunaan CPU sekitar 2.60% hingga 3.30%

ONU DASAN D1224GP

• Monitoring Memory

No	Penempatan ONU	ONU ID	Memory	Keterangan
1	Lantai 1	1	No Access	No Access
2	Lantai 5	10	<pre>ONU-5#show clock 08:10:53 UTC Fri, Oct 17, 2025 ONU-5#show memory System Memory: 524288KB total, 252616KB used, 271672KB free, 48.1% used rate Used detail: 163888KB active, 70676KB inactive, 65232KB mapped, 33896KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre>	<p>Penggunaan memori pada ONU ini masih dalam batas yang wajar dan tidak menunjukkan adanya masalah, dengan 48.1% memori yang digunakan dan 51.9% yang masih tersedia. Perangkat beroperasi dengan baik dan memiliki cukup ruang memori</p>

ONU DASAN D1224GP

• Monitoring Memory

No	Penempatan ONU	ONU ID	Memory	Keterangan
3	Lantai 6	11	<pre>ONU-6#show clock 08:13:32 UTC Fri, Oct 17, 2025 ONU-6#show memory System Memory: 524288KB total, 251520KB used, 272768KB free, 47.9% used rate Used detail: 160780KB active, 67988KB inactive, 63504KB mapped, 33728KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre>	<p>Penggunaan memori pada ONU ini juga dalam batas yang wajar dengan 47.9% memori yang digunakan dan 52.1% masih tersedia.</p> <p>Perangkat ini beroperasi dengan baik, dengan cukup ruang memori yang tersedia</p>
4	Lantai 7	12	<pre>ONU-7#show clock 08:15:09 UTC Fri, Oct 17, 2025 ONU-7#show memory System Memory: 524288KB total, 251604KB used, 272684KB free, 47.9% used rate Used detail: 160616KB active, 68188KB inactive, 63644KB mapped, 33780KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre>	<p>Penggunaan memori pada ONU ini masih dalam batas yang wajar dengan 47.9% memori yang digunakan dan 52.1% memori yang tersedia. Perangkat beroperasi dengan baik dan memiliki cukup ruang memori</p>

ONU DASAN D1224GP

• Monitoring Memory

No	Penempatan ONU	ONU ID	Memory	Keterangan
5	Lantai 8.1	5	<pre>ONU-8_1#show clock 08:17:31 UTC Fri, Oct 17, 2025 ONU-8_1#show memory System Memory: 524288KB total, 253116KB used, 271172KB free, 48.2% used rate Used detail: 162156KB active, 69648KB inactive, 64824KB mapped, 33900KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre>	Penggunaan memori pada ONU ini masih dalam batas yang wajar dengan 48.2% memori yang digunakan dan 51.8% memori yang tersedia. Perangkat beroperasi dengan baik dan memiliki cukup ruang memori
6	Lantai 8.2	9	<pre>ONU-8_2#show clock 08:18:53 UTC Fri, Oct 17, 2025 ONU-8_2#show memory System Memory: 524288KB total, 253232KB used, 271056KB free, 48.3% used rate Used detail: 162524KB active, 69624KB inactive, 64828KB mapped, 33844KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre>	Penggunaan memori pada ONU ini masih dalam batas yang wajar dengan 48.3% memori yang digunakan dan 51.7% memori yang tersedia.

ONU DASAN D1224GP

• Monitoring Memory

No	Penempatan ONU	ONU ID	Memory	Keterangan
7	Lantai 9.1	8	<pre>ONU-9_1#show clock 08:20:30 UTC Fri, Oct 17, 2025 ONU-9_1#show memory System Memory: 524288KB total, 251920KB used, 272368KB free, 48.0% used rate Used detail: 161396KB active, 68608KB inactive, 64064KB mapped, 33712KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre>	Penggunaan memori pada ONU ini masih dalam batas yang wajar dengan 48.0% memori yang digunakan dan 52.0% memori yang tersedia.
8	Lantai 9.2	6	<pre>ONU-9_2#show clock 08:21:46 UTC Fri, Oct 17, 2025 ONU-9_2#show memory System Memory: 524288KB total, 251856KB used, 272432KB free, 48.0% used rate Used detail: 161036KB active, 68652KB inactive, 64072KB mapped, 33704KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre>	Penggunaan memori pada ONU ini masih dalam batas yang wajar dengan 48.0% memori yang digunakan dan 52.0% memori yang tersedia.

ONU DASAN D1224GP

• Monitoring Memory

No	Penempatan ONU	ONU ID	Memory	Keterangan
9	Lantai 9.3	7	<pre>ONU-9_3#show clock 08:23:04 UTC Fri, Oct 17, 2025 ONU-9_3#show memory System Memory: 524288KB total, 252216KB used, 272072KB free, 48.1% used rate Used detail: 161536KB active, 68632KB inactive, 64040KB mapped, 33768KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre>	Penggunaan memori pada ONU ini masih dalam batas yang wajar dengan 48.1% memori yang digunakan dan 51.9% memori yang tersedia. Perangkat beroperasi dengan baik.
10	Lantai 10.1	4	<pre>ONU-10.1#show clock 08:23:50 UTC Fri, Oct 17, 2025 ONU-10.1#show memory System Memory: 524288KB total, 251916KB used, 272372KB free, 48.0% used rate Used detail: 161404KB active, 68540KB inactive, 64040KB mapped, 33776KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre>	Penggunaan memori pada ONU ini masih dalam batas yang wajar dengan 48.0% memori yang digunakan dan 52.0% memori yang tersedia.

ONU DASAN D1224GP

• Monitoring Memory

No	Penempatan ONU	ONU ID	Memory	Keterangan
11	Lantai 10.2	2	<pre>ONU-10.2#show clock 08:25:48 UTC Fri, Oct 17, 2025 ONU-10.2#show memory System Memory: 524288KB total, 251936KB used, 272352KB free, 48.0% used rate Used detail: 161204KB active, 68468KB inactive, 63988KB mapped, 33736KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre>	Penggunaan memori pada ONU ini masih dalam batas yang wajar dengan 48.0% memori yang digunakan dan 52.0% memori yang tersedia. Perangkat beroperasi dengan baik.
12	Lantai 10.3	14	<pre>ONU-10.3#show clock 08:27:24 UTC Fri, Oct 17, 2025 ONU-10.3#show memory System Memory: 524288KB total, 253480KB used, 270808KB free, 48.3% used rate Used detail: 164820KB active, 71376KB inactive, 65640KB mapped, 33992KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre>	Penggunaan memori pada ONU ini masih dalam batas yang wajar dengan 48.3% memori yang digunakan dan 51.7% memori yang tersedia. Perangkat beroperasi dengan baik dan memiliki cukup ruang memori

ONU DASAN D1224GP

• Monitoring Memory

No	Penempatan ONU	ONU ID	Memory	Keterangan
13	Lantai 11	13	<pre>ONU-11-New#show clock 08:29:12 UTC Fri, Oct 17, 2025 ONU-11-New#show memory System Memory: 524288KB total, 253368KB used, 270920KB free, 48.3% used rate Used detail: 162816KB active, 69592KB inactive, 64784KB mapped, 33836KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre>	Penggunaan memori pada ONU ini masih dalam batas yang wajar dengan 48.3% memori yang digunakan dan 51.7% memori yang tersedia. Perangkat beroperasi dengan baik dan memiliki cukup ruang memori
14	Lantai 12	3	<pre>ONU-12#show clock 06:54:02 UTC Fri, Oct 17, 2025 ONU-12#show memory System Memory: 524288KB total, 252908KB used, 271380KB free, 48.2% used rate Used detail: 161952KB active, 69604KB inactive, 64768KB mapped, 33860KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre>	Penggunaan memori pada ONU ini masih dalam batas yang wajar dengan 48.2% memori yang digunakan dan 51.8% memori yang tersedia.

ONU DASAN D1224GP

• Monitoring Temperatur

No	Penempatan ONU	ONU ID	Temperatur	Keterangan
1	Lantai 1	1	No Access	No Access
2	Lantai 5	10	<pre>ONU-5#show clock 09:20:27 UTC Fri, Oct 17, 2025 ONU-5#show temperature Slot Card_type Temp_name Current(C) Status ----- 0 D2124GP air_inlet 42 ok ONU-5#</pre>	Suhu perangkat berada pada 42°C yang menunjukkan suhu operasional yang normal dan perangkat berfungsi dengan baik tanpa adanya masalah terkait suhu.

ONU DASAN D1224GP

• Monitoring Temperatur

No	Penempatan ONU	ONU ID	Temperatur	Keterangan
3	Lantai 6	11	<pre>ONU-6#show clock 09:22:18 UTC Fri, Oct 17, 2025 ONU-6#show tempe ONU-6#show temperature Slot Card_type Temp_name Current(C) Status ----- 0 D2124GP air_inlet 42 ok ONU-6#</pre>	Suhu pada air ONU tercatat 42°C, yang masih berada dalam batas toleransi normal dan status perangkat menunjukkan "ok", yang menandakan bahwa perangkat beroperasi dengan suhu yang aman.
4	Lantai 7	12	<pre>ONU-7#show clock 09:24:14 UTC Fri, Oct 17, 2025 ONU-7#show tem ONU-7#show temperature Slot Card_type Temp_name Current(C) Status ----- 0 D2124GP air_inlet 43 ok ONU-7#</pre>	Suhu pada air inlet tercatat 43°C, yang masih dalam rentang suhu normal dan status perangkat menunjukkan "ok", menandakan bahwa perangkat beroperasi dengan suhu yang aman.

ONU DASAN D1224GP

• Monitoring Temperatur

No	Penempatan ONU	ONU ID	Temperatur	Keterangan
5	Lantai 8.1	5	<pre>ONU-8_1# ONU-8_1#show clock 09:25:27 UTC Fri, Oct 17, 2025 ONU-8_1#show temperature Slot Card_type Temp_name Current(C) Status ----- 0 D2124GP air_inlet 45 ok ONU-8_1#</pre>	Suhu perangkat berada pada 45°C, yang menunjukkan suhu operasional yang normal dan perangkat berfungsi dengan baik tanpa adanya masalah terkait suhu.
6	Lantai 8.2	9	<pre>ONU-8_2#show clock 09:26:49 UTC Fri, Oct 17, 2025 ONU-8_2#show temperature Slot Card_type Temp_name Current(C) Status ----- 0 D2124GP air_inlet 45 ok ONU-8_2#</pre>	Suhu pada air inlet tercatat 45°C, yang menunjukkan suhu yang sedikit lebih tinggi, namun masih dalam batas aman untuk operasi perangkat. Status perangkat menunjukkan "ok", yang menandakan perangkat beroperasi dengan suhu yang normal.

ONU DASAN D1224GP

• Monitoring Temperatur

No	Penempatan ONU	ONU ID	Temperatur	Keterangan
7	Lantai 9.1	8	<pre>ONU-9_1#show clock 09:28:07 UTC Fri, Oct 17, 2025 ONU-9_1#show temperature Slot Card_type Temp_name Current(C) Status ----- 0 D2124GP air_inlet 44 ok ONU-9_1#</pre>	Suhu perangkat tercatat 44°C, dan status suhu menunjukkan "ok", yang berarti perangkat berfungsi dengan baik dan suhu berada dalam batas aman tanpa masalah.
8	Lantai 9.2	6	<pre>ONU-9_2#show clock 09:30:37 UTC Fri, Oct 17, 2025 ONU-9_2#show temperature Slot Card_type Temp_name Current(C) Status ----- 0 D2124GP air_inlet 44 ok ONU-9_2#</pre>	Suhu perangkat tercatat 44°C, dan status suhu menunjukkan "ok", yang berarti perangkat berfungsi dengan baik dan suhu berada dalam batas aman tanpa masalah.

ONU DASAN D1224GP

• Monitoring Temperatur

No	Penempatan ONU	ONU ID	Temperatur	Keterangan
9	Lantai 9.3	7	<pre>ONU-9_3#show clock 09:31:40 UTC Fri, Oct 17, 2025 ONU-9_3#show temperature Slot Card_type Temp_name Current(C) Status ----- 0 D2124GP air_inlet 42 ok ONU-9_3#</pre>	Suhu perangkat tercatat 42°C, dan status suhu menunjukkan "ok", yang berarti perangkat berfungsi dengan baik dan suhu berada dalam batas aman tanpa masalah.
10	Lantai 10.1	4	<pre>ONU-10.1#show clock 09:32:00 UTC Fri, Oct 17, 2025 ONU-10.1#show temperature Slot Card_type Temp_name Current(C) Status ----- 0 D2124GP air_inlet 45 ok ONU-10.1#</pre>	Suhu perangkat tercatat 45°C, dan status suhu menunjukkan "ok", yang berarti perangkat berfungsi dengan baik dan suhu berada dalam batas aman tanpa masalah.

ONU DASAN D1224GP

• Monitoring Temperatur

No	Penempatan ONU	ONU ID	Temperatur	Keterangan
11	Lantai 10.2	2	<pre>ONU-10.2#show clock 09:33:33 UTC Fri, Oct 17, 2025 ONU-10.2#show temperature Slot Card_type Temp_name Current(C) Status ----- 0 D2124GP air_inlet 45 ok ONU-10.2#</pre>	Suhu perangkat tercatat 45°C, dan status suhu menunjukkan "ok", yang berarti perangkat berfungsi dengan baik dan suhu berada dalam batas aman tanpa masalah.
12	Lantai 10.3	14	<pre>ONU-10.3#show clock 09:34:44 UTC Fri, Oct 17, 2025 ONU-10.3#show temperat ONU-10.3#show temperature Slot Card_type Temp_name Current(C) Status ----- 0 D2124GP air_inlet 41 ok ONU-10.3#</pre>	Suhu perangkat tercatat 41°C, dan status suhu menunjukkan "ok", yang berarti perangkat berfungsi dengan baik dan suhu berada dalam batas aman tanpa masalah.

ONU DASAN D1224GP

• Monitoring Temperatur

No	Penempatan ONU	ONU ID	Temperatur	Keterangan
13	Lantai 11	13	<pre>ONU-11-New#show clock 09:40:07 UTC Fri, Oct 17, 2025 ONU-11-New#show temper ONU-11-New#show temperature Slot Card_type Temp_name Current(C) Status ----- 0 D2124GP air_inlet 45 ok ONU-11-New#</pre>	Suhu perangkat tercatat 45°C, dan status suhu menunjukkan "ok", yang berarti perangkat berfungsi dengan baik dan suhu berada dalam batas aman tanpa masalah.
14	Lantai 12	3	<pre>ONU-12#show clock 08:04:51 UTC Fri, Oct 17, 2025 ONU-12#show temperatur Slot Card_type Temp_name Current(C) Status ----- 0 D2124GP air_inlet 42 ok ONU-12#</pre>	Suhu perangkat tercatat 42°C, dan status suhu menunjukkan "ok", yang berarti perangkat berfungsi dengan baik dan suhu berada dalam batas aman tanpa masalah.

Kesimpulan

Secara keseluruhan, OLT Dasan V5808 dan ke 14 ONU Dasan pada periode 14 - 16 Oktober 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

