



DAPENBI



Laporan Harian Monitoring Perangkat GPON (OLT & ONU)

Periode 23 - 25 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 DASAN Networks EMS interface for device V5808. The left sidebar shows a navigation tree with 'Hardware Information' selected. The main content area is titled 'System Management > Hardware Information' and contains three sections: Power, Fan, and Temperature. The Power section shows two PSU units (A and B) both in 'Run' state. The Fan section shows four fans (A-1, A-2, A-1, A-2) all in 'ok' status. The Temperature section shows one temperature sensor (Number 1) with a 'Run' state and a value of 36°C. The interface includes various controls like dropdown menus for 'Admin State' and 'Temperature Number', and sliders for 'Start Temperature', 'Stop Temperature', 'Low Threshold', and 'High Threshold'. Yellow arrows point to the 'Run' state of PSU B, the 'ok' status of the second A-1 fan, and the '36' 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

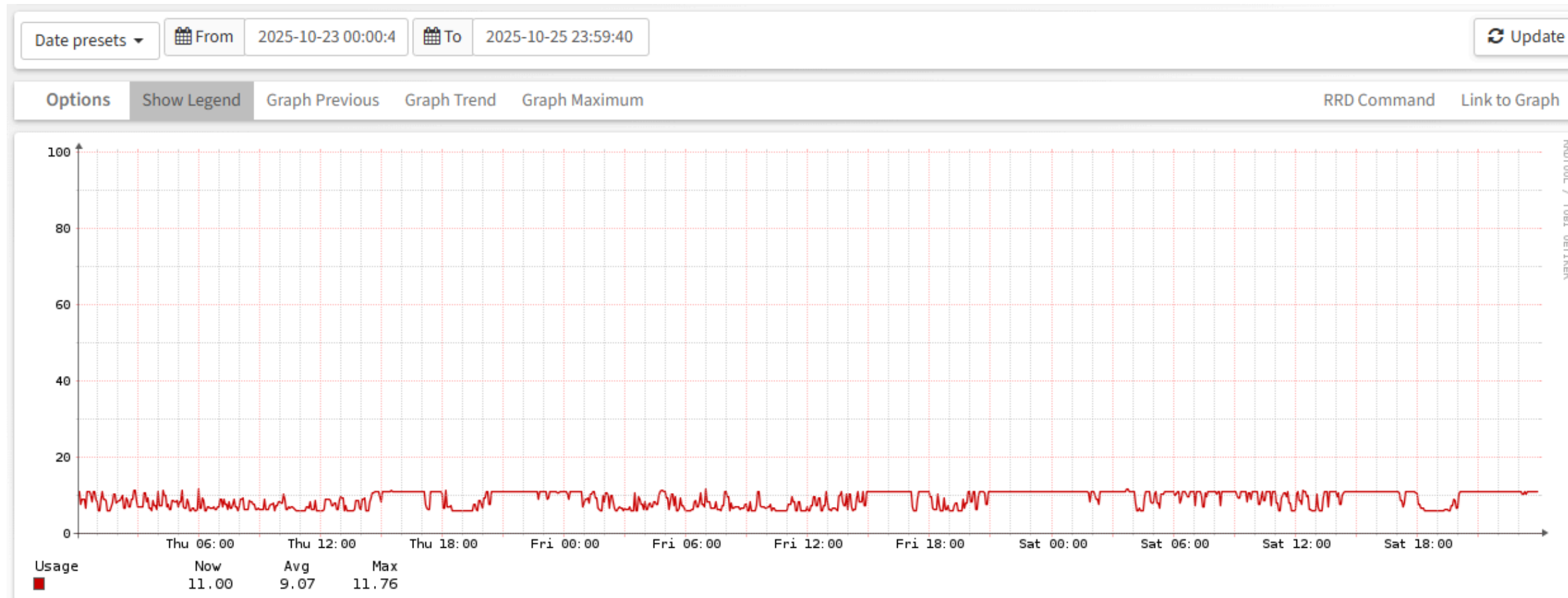
Admin State: Start Temperature: Stop Temperature:

Temperature Number	Temperature State	Temperature Value	Low Threshold	High Threshold
1	Run	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 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 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 23 - 25 Oktober 2025)**



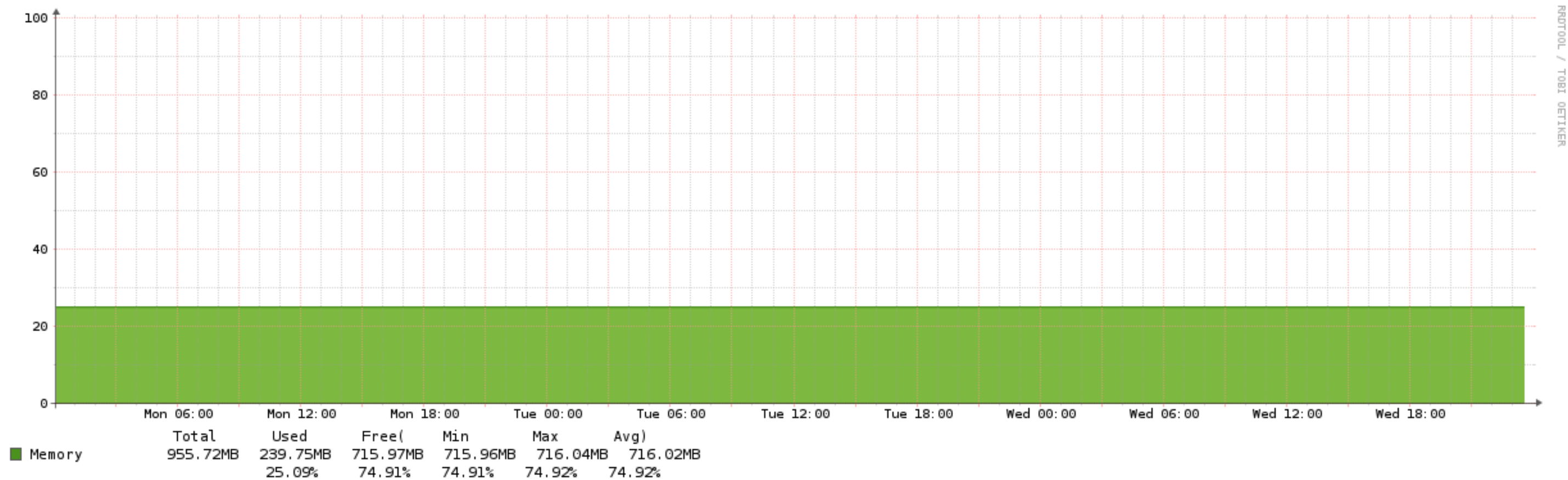
Grafik menunjukkan penggunaan CPU perangkat OLT dari 23 hingga 25 Oktober 2025 dengan rata-rata penggunaan 9,07%.

- Penggunaan CPU stabil : Fluktuasi terlihat, namun tidak ada lonjakan besar yang berlangsung lama.
- Puncak penggunaan : Terjadi pada Jumat sekitar pukul 18:00 dan Sabtu pukul 00:00, meski tidak ada indikasi masalah.
- Waktu penggunaan rendah : Penggunaan CPU lebih rendah pada malam hari (00:00-06:00).

Secara keseluruhan, penggunaan CPU berada dalam rentang normal, tanpa gangguan kinerja yang signifikan.

OLT DASAN V5808

- **Penggunaan Memory (periode 23 - 25 Oktober 2025)**



Grafik ini menunjukkan penggunaan memori perangkat OLT dari 23 hingga 25 Oktober 2025 dengan total memori 955.72MB :

- **Penggunaan Memori** : Penggunaan memori rata-rata adalah sekitar 25%, dengan fluktuasi kecil sepanjang periode. Memori yang digunakan tidak menunjukkan lonjakan besar.
- **Stabilitas** : Penggunaan memori tetap stabil, dengan sedikit variasi di sekitar nilai rata-rata.
- **Penggunaan Terendah** : Memori tidak pernah turun signifikan di bawah 30%, menunjukkan efisiensi yang baik dalam pengelolaan memori.

Secara keseluruhan, penggunaan memori perangkat OLT stabil dan berada dalam batas normal, tanpa indikasi masalah atau penggunaan berlebih.

OLT DASAN V5808

- Konektivitas OLT <=> ONU

```
OLT-DAPENBI> show clock
Oct 26, 2025 09:22:02 (Sun) 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 26, 2025 09:22:46 (Sun) GMT
OLT-DAPENBI> show onu info
```

OLT	ONU	STATUS	Serial No.	Distance	Rx Power	Profile
1	1	Active	DSNW050501bd	115m	- 16.0 dBm	ONU
1	2	Active	DSNW05050206	189m	- 17.0 dBm	ONU
1	3	Active	DSNW05050302	192m	- 18.9 dBm	ONU
1	4	Active	DSNW050501de	189m	- 19.2 dBm	ONU
1	5	Active	DSNW05050380	196m	- 20.1 dBm	ONU
1	6	Active	DSNW0505031c	188m	- 18.6 dBm	ONU
1	7	Active	DSNW050502eb	198m	- 21.1 dBm	ONU
1	8	Active	DSNW050502d7	189m	- 18.1 dBm	ONU
1	9	Active	DSNW0505016f	194m	- 20.7 dBm	ONU
1	10	Active	DSNW0505036f	188m	- 22.6 dBm	ONU
1	11	Active	DSNW05050136	143m	- 17.2 dBm	ONU
1	12	Active	DSNW05050135	173m	- 16.6 dBm	ONU
1	13	Active	DSNW050503b8	160m	- 11.5 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 -22.6 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 09:25:10 UTC Sun, Oct 26, 2025 ONU-5#show cpu ===== [slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 4.10% CPU utilization in one minute: 3.50% CPU utilization in five minutes: 3.40%</pre>	Penggunaan CPU perangkat ONU stabil dan rendah, dengan 4.10% dalam 5 detik, 3.50% dalam 1 menit, dan 3.40% dalam 5 menit, menunjukkan efisiensi operasional tanpa beban berlebih.
3	Lantai 6	11	<pre>ONU-6#show clock 09:29:19 UTC Sun, Oct 26, 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: 2.70%</pre>	Penggunaan CPU perangkat ONU stabil dan rendah, dengan 3.20% dalam 5 detik, 2.70% dalam 1 menit, dan 2.70% dalam 5 menit, menunjukkan efisiensi operasional tanpa beban berlebih.

ONU DASAN D1224GP

• Monitoring CPU

No	Penempatan ONU	ONU ID	CPU	Keterangan
4	Lantai 7	12	<pre>ONU-7#show clock 09:31:14 UTC Sun, Oct 26, 2025 ONU-7#show cpu ===== [slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 3.30% CPU utilization in one minute: 3.00% CPU utilization in five minutes: 3.00%</pre>	Penggunaan CPU perangkat ONU stabil dan rendah, dengan 3.30% dalam 5 detik, 3.00% dalam 1 menit, dan 3.00% dalam 5 menit, menunjukkan efisiensi operasional tanpa beban berlebih.
5	Lantai 8.1	5	<pre>ONU-8_1#show clock 09:32:48 UTC Sun, Oct 26, 2025 ONU-8_1#show cpu ===== [slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 3.90% CPU utilization in one minute: 4.50% CPU utilization in five minutes: 4.30%</pre>	Penggunaan CPU perangkat ONU stabil, dengan 3.90% dalam 5 detik, 4.50% dalam 1 menit, dan 4.30% dalam 5 menit, menunjukkan efisiensi operasional tanpa beban berlebih.

ONU DASAN D1224GP

• Monitoring CPU

No	Penempatan ONU	ONU ID	CPU	Keterangan
6	Lantai 8.2	9	<pre>ONU-8_2#show clock 09:34:11 UTC Sun, Oct 26, 2025 ONU-8_2#show cpu ===== [slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 5.50% CPU utilization in one minute: 4.60% CPU utilization in five minutes: 5.00%</pre>	Penggunaan CPU perangkat ONU stabil, dengan 5.50% dalam 5 detik, 4.60% dalam 1 menit, dan 5.00% dalam 5 menit, menunjukkan efisiensi operasional tanpa beban berlebih.
7	Lantai 9.1	8	<pre>ONU-9_1#show clock 09:35:07 UTC Sun, Oct 26, 2025 ONU-9_1#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: 3.60%</pre>	Penggunaan CPU perangkat ONU stabil, dengan 3.80% dalam 5 detik, 3.80% dalam 1 menit, dan 3.60% dalam 5 menit, menunjukkan efisiensi operasional tanpa beban berlebih.

ONU DASAN D1224GP

• Monitoring CPU

No	Penempatan ONU	ONU ID	CPU	Keterangan
8	Lantai 9.2	6	<pre>ONU-9_2#show clock 09:36:50 UTC Sun, Oct 26, 2025 ONU-9_2#show cpu ===== [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 4.40% CPU utilization in one minute: 4.40% CPU utilization in five minutes: 4.20%</pre>	Penggunaan CPU perangkat ONU stabil, dengan 4.40% dalam 5 detik, 4.40% dalam 1 menit, dan 4.20% dalam 5 menit, menunjukkan efisiensi operasional tanpa beban berlebih.
9	Lantai 9.3	7	<pre>ONU-9_3#show clock 09:38:38 UTC Sun, Oct 26, 2025 ONU-9_3#show cpu ===== [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 7.80% CPU utilization in one minute: 4.00% CPU utilization in five minutes: 4.20%</pre>	Penggunaan CPU perangkat ONU stabil, dengan 7.80% dalam 5 detik, 4.00% dalam 1 menit, dan 4.20% dalam 5 menit, menunjukkan efisiensi operasional meskipun ada lonjakan singkat.

ONU DASAN D1224GP

• Monitoring CPU

No	Penempatan ONU	ONU ID	CPU	Keterangan
10	Lantai 10.1	4	<pre>ONU-10.1#show clock 09:39:33 UTC Sun, Oct 26, 2025 ONU-10.1#show cpu ===== [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 3.20% CPU utilization in one minute: 3.90% CPU utilization in five minutes: 4.00%</pre>	Penggunaan CPU perangkat ONU stabil, dengan 3.20% dalam 5 detik, 3.90% dalam 1 menit, dan 4.00% dalam 5 menit, menunjukkan efisiensi operasional tanpa beban berlebih.
11	Lantai 10.2	2	<pre>ONU-10.2#show clock 09:41:24 UTC Sun, Oct 26, 2025 ONU-10.2#show cpu ===== [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 4.10% CPU utilization in one minute: 5.00% CPU utilization in five minutes: 4.70%</pre>	Penggunaan CPU perangkat ONU stabil, dengan 4.10% dalam 5 detik, 5.00% dalam 1 menit, dan 4.70% dalam 5 menit, menunjukkan efisiensi operasional tanpa beban berlebih.

ONU DASAN D1224GP

• Monitoring CPU

No	Penempatan ONU	ONU ID	CPU	Keterangan
12	Lantai 10.3	14	<pre>ONU-10.3#show clock 09:42:32 UTC Sun, Oct 26, 2025 ONU-10.3#show cpu ===== [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 6.40% CPU utilization in one minute: 4.40% CPU utilization in five minutes: 4.70%</pre>	Penggunaan CPU perangkat ONU stabil, dengan 6.40% dalam 5 detik, 4.40% dalam 1 menit, dan 4.70% dalam 5 menit, menunjukkan efisiensi operasional meskipun ada lonjakan singkat
13	Lantai 11	13	<pre>ONU-11-New#show clock 09:43:32 UTC Sun, Oct 26, 2025 ONU-11-New#show cpu ===== [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 3.20% CPU utilization in one minute: 3.70% CPU utilization in five minutes: 3.90%</pre>	Penggunaan CPU perangkat ONU stabil, dengan 3.20% dalam 5 detik, 3.70% dalam 1 menit, dan 3.90% dalam 5 menit, menunjukkan efisiensi operasional tanpa beban berlebih.

ONU DASAN D1224GP

- Monitoring CPU

No	Penempatan ONU	ONU ID	CPU	Keterangan
14	Lantai 12	3	<pre>ONU-12#show clock 08:08:04 UTC Sun, Oct 26, 2025 ONU-12#show cpu ===== [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 3.00% CPU utilization in one minute: 3.40% CPU utilization in five minutes: 3.30%</pre>	Penggunaan CPU perangkat ONU stabil, dengan 3.00% dalam 5 detik, 3.40% dalam 1 menit, dan 3.30% dalam 5 menit, menunjukkan efisiensi operasional tanpa beban berlebih.

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 09:47:43 UTC Sun, Oct 26, 2025 ONU-5#show memory System Memory: 524288KB total, 251508KB used, 272780KB free, 47.9% used rate Used detail: 160764KB active, 68156KB inactive, 63624KB mapped, 33692KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre>	<p>Penggunaan memori perangkat ONU adalah 47.9% dari total memori, dengan 251,508 KB digunakan, 272,780 KB bebas, dan 160,764 KB aktif, menunjukkan efisiensi penggunaan memori yang baik.</p>

ONU DASAN D1224GP

• Monitoring Memory

No	Penempatan ONU	ONU ID	Memory	Keterangan
3	Lantai 6	11	<pre>ONU-6#show clock 09:49:33 UTC Sun, Oct 26, 2025 ONU-6#show memory System Memory: 524288KB total, 251352KB used, 272936KB free, 47.9% used rate Used detail: 160700KB active, 67852KB inactive, 63408KB mapped, 33716KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre>	<p>Penggunaan memori perangkat ONU adalah 47.9% dari total memori, dengan 251,352 KB digunakan, 272,936 KB bebas, dan 160,700 KB aktif, menunjukkan efisiensi penggunaan memori yang baik.</p>
4	Lantai 7	12	<pre>ONU-7#show clock 09:51:22 UTC Sun, Oct 26, 2025 ONU-7#show memory System Memory: 524288KB total, 251476KB used, 272812KB free, 47.9% used rate Used detail: 160740KB active, 68136KB inactive, 63652KB mapped, 33740KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre>	<p>Penggunaan memori perangkat ONU adalah 47.9% dari total memori, dengan 251,476 KB digunakan, 272,812 KB bebas, dan 160,740 KB aktif, menunjukkan efisiensi penggunaan memori yang baik.</p>

ONU DASAN D1224GP

• Monitoring Memory

No	Penempatan ONU	ONU ID	Memory	Keterangan
5	Lantai 8.1	5	<pre>ONU-8_1#show clock 09:52:27 UTC Sun, Oct 26, 2025 ONU-8_1#show memory System Memory: 524288KB total, 253124KB used, 271164KB free, 48.2% used rate Used detail: 162184KB active, 69652KB inactive, 64824KB mapped, 33880KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre>	Penggunaan memori perangkat ONU adalah 48.2% dari total memori, dengan 253,124 KB digunakan, 271,164 KB bebas, dan 162,184 KB aktif, menunjukkan efisiensi penggunaan memori yang baik.
6	Lantai 8.2	9	<pre>ONU-8_2#show clock 09:53:32 UTC Sun, Oct 26, 2025 ONU-8_2#show memory System Memory: 524288KB total, 253200KB used, 271088KB free, 48.2% used rate Used detail: 162716KB active, 69624KB inactive, 64828KB mapped, 33852KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre>	Penggunaan memori perangkat ONU adalah 48.2% dari total memori, dengan 253,200 KB digunakan, 271,088 KB bebas, dan 162,716 KB aktif, menunjukkan efisiensi penggunaan memori yang baik.

ONU DASAN D1224GP

• Monitoring Memory

No	Penempatan ONU	ONU ID	Memory	Keterangan
7	Lantai 9.1	8	<pre>ONU-9_1#show clock 09:54:35 UTC Sun, Oct 26, 2025 ONU-9_1#show memory System Memory: 524288KB total, 252132KB used, 272156KB free, 48.0% used rate Used detail: 161468KB active, 68604KB inactive, 64064KB mapped, 33752KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre>	Penggunaan memori perangkat ONU adalah 48.0% dari total memori, dengan 252,132 KB digunakan, 272,156 KB bebas, dan 161,468 KB aktif, menunjukkan efisiensi penggunaan memori yang baik.
8	Lantai 9.2	6	<pre>ONU-9_2# ONU-9_2#show clock 09:55:41 UTC Sun, Oct 26, 2025 ONU-9_2#show memory System Memory: 524288KB total, 252096KB used, 272192KB free, 48.0% used rate Used detail: 161260KB active, 68652KB inactive, 64072KB mapped, 33744KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre>	Penggunaan memori perangkat ONU adalah 48.0% dari total memori, dengan 252,096 KB digunakan, 272,192 KB bebas, dan 161,260 KB aktif, menunjukkan efisiensi penggunaan memori yang baik.

ONU DASAN D1224GP

• Monitoring Memory

No	Penempatan ONU	ONU ID	Memory	Keterangan
9	Lantai 9.3	7	<pre>ONU-9_3#show clock 09:56:51 UTC Sun, Oct 26, 2025 ONU-9_3#show memory System Memory: 524288KB total, 252208KB used, 272080KB free, 48.1% used rate Used detail: 161588KB active, 68624KB inactive, 64040KB mapped, 33776KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre>	Penggunaan memori perangkat ONU adalah 48.1% dari total memori, dengan 252,208 KB digunakan, 272,080 KB bebas, dan 161,588 KB aktif, menunjukkan efisiensi penggunaan memori yang baik.
10	Lantai 10.1	4	<pre>ONU-10.1#show clock 09:57:33 UTC Sun, Oct 26, 2025 ONU-10.1#show memory System Memory: 524288KB total, 252012KB used, 272276KB free, 48.0% used rate Used detail: 161504KB active, 68544KB inactive, 64048KB mapped, 33788KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre>	Penggunaan memori perangkat ONU adalah 48.0% dari total memori, dengan 252,012 KB digunakan, 272,276 KB bebas, dan 161,504 KB aktif, menunjukkan efisiensi penggunaan memori yang baik.

ONU DASAN D1224GP

• Monitoring Memory

No	Penempatan ONU	ONU ID	Memory	Keterangan
11	Lantai 10.2	2	<pre>ONU-10.2#show clock 09:59:03 UTC Sun, Oct 26, 2025 ONU-10.2#show memory System Memory: 524288KB total, 251916KB used, 272372KB free, 48.0% used rate Used detail: 161248KB active, 68472KB inactive, 63996KB mapped, 33732KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre>	Penggunaan memori perangkat ONU adalah 48.0% dari total memori, dengan 251,916 KB digunakan, 272,372 KB bebas, dan 161,248 KB aktif, menunjukkan efisiensi penggunaan memori yang baik.
12	Lantai 10.3	14	<pre>ONU-10.3#show clock 10:00:15 UTC Sun, Oct 26, 2025 ONU-10.3#show memory System Memory: 524288KB total, 253696KB used, 270592KB free, 48.3% used rate Used detail: 164928KB active, 71396KB inactive, 65656KB mapped, 33992KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre>	Penggunaan memori perangkat ONU adalah 48.3% dari total memori, dengan 253,696 KB digunakan, 270,592 KB bebas, dan 164,928 KB aktif, menunjukkan efisiensi penggunaan memori yang baik.

ONU DASAN D1224GP

• Monitoring Memory

No	Penempatan ONU	ONU ID	Memory	Keterangan
13	Lantai 11	13	<pre>ONU-11-New#show clock 10:01:14 UTC Sun, Oct 26, 2025 ONU-11-New#show memory System Memory: 524288KB total, 253316KB used, 270972KB free, 48.3% used rate Used detail: 162964KB active, 69588KB inactive, 64784KB mapped, 33828KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre>	Penggunaan memori perangkat ONU adalah 48.3% dari total memori, dengan 253,316 KB digunakan, 270,972 KB bebas, dan 162,964 KB aktif, menunjukkan efisiensi penggunaan memori yang baik.
14	Lantai 12	3	<pre>ONU-12#show clock 08:25:31 UTC Sun, Oct 26, 2025 ONU-12#show memory System Memory: 524288KB total, 253012KB used, 271276KB free, 48.2% used rate Used detail: 162016KB active, 69604KB inactive, 64768KB mapped, 33852KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre>	Penggunaan memori perangkat ONU adalah 48.2% dari total memori, dengan 253,012 KB digunakan, 271,276 KB bebas, dan 162,016 KB aktif, menunjukkan efisiensi penggunaan memori yang baik.

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 10:04:24 UTC Sun, Oct 26, 2025 ONU-5#show tempe ONU-5#show temperature Slot Card_type Temp_name Current(C) Status ----- 0 D2124GP air_inlet 41 ok ONU-5#</pre>	Suhu perangkat ONU tercatat pada 41°C untuk saluran udara masuk (air inlet), dengan status ok, menunjukkan bahwa suhu perangkat berada dalam kondisi normal.

ONU DASAN D1224GP

• Monitoring Temperatur

No	Penempatan ONU	ONU ID	Temperatur	Keterangan
3	Lantai 6	11	<pre>ONU-6#show clock 10:05:28 UTC Sun, Oct 26, 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>	Suhu perangkat ONU tercatat pada 42°C untuk saluran udara masuk (air inlet), dengan status ok, menunjukkan bahwa suhu perangkat masih dalam kondisi normal.
4	Lantai 7	12	<pre>ONU-7#show clock 10:06:52 UTC Sun, Oct 26, 2025 ONU-7#show tem ONU-7#show temperature Slot Card_type Temp_name Current(C) Status ----- 0 D2124GP air_inlet 42 ok ONU-7#</pre>	Suhu perangkat ONU tercatat pada 42°C untuk saluran udara masuk (air inlet) dengan status ok, menunjukkan bahwa suhu perangkat masih dalam kondisi normal.

ONU DASAN D1224GP

• Monitoring Temperatur

No	Penempatan ONU	ONU ID	Temperatur	Keterangan
5	Lantai 8.1	5	<pre>ONU-8_1#show clock 10:07:49 UTC Sun, Oct 26, 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 ONU-8_1#</pre>	Suhu perangkat ONU tercatat pada 43°C untuk saluran udara masuk (air inlet) dengan status ok, menunjukkan bahwa suhu perangkat masih dalam kondisi normal.
6	Lantai 8.2	9	<pre>ONU-8_2#show clock 10:08:47 UTC Sun, Oct 26, 2025 ONU-8_2#show tem ONU-8_2#show temperature Slot Card_type Temp_name Current(C) Status ----- 0 D2124GP air_inlet 43 ok ONU-8_2#</pre>	Suhu perangkat ONU tercatat pada 43°C untuk saluran udara masuk (air inlet) dengan status ok, menunjukkan bahwa suhu perangkat masih dalam kondisi normal.

ONU DASAN D1224GP

• Monitoring Temperatur

No	Penempatan ONU	ONU ID	Temperatur	Keterangan
7	Lantai 9.1	8	<pre>ONU-9_1#show clock 10:09:52 UTC Sun, Oct 26, 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>	Suhu perangkat ONU tercatat pada 42°C untuk saluran udara masuk (air inlet) dengan status ok, menunjukkan bahwa suhu perangkat masih dalam kondisi normal.
8	Lantai 9.2	6	<pre>ONU-9_2#show clock 10:10:43 UTC Sun, Oct 26, 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 ONU-9_2#</pre>	Suhu perangkat ONU tercatat pada 42°C untuk saluran udara masuk (air inlet) dengan status ok, menunjukkan bahwa suhu perangkat masih dalam kondisi normal.

ONU DASAN D1224GP

• Monitoring Temperatur

No	Penempatan ONU	ONU ID	Temperatur	Keterangan
9	Lantai 9.3	7	<pre>ONU-9_3#show clock 10:11:57 UTC Sun, Oct 26, 2025 ONU-9_3#show tem ONU-9_3#show temperature Slot Card_type Temp_name Current(C) Status ----- 0 D2124GP air_inlet 44 ok ONU-9_3#</pre>	Suhu perangkat ONU tercatat pada 44°C untuk saluran udara masuk (air inlet) dengan status ok, menunjukkan bahwa suhu perangkat masih dalam kondisi normal.
10	Lantai 10.1	4	<pre>ONU-10.1#show clo ONU-10.1#show clock 10:12:23 UTC Sun, Oct 26, 2025 ONU-10.1#show tem ONU-10.1#show temperature Slot Card_type Temp_name Current(C) Status ----- 0 D2124GP air_inlet 43 ok ONU-10.1#</pre>	Suhu perangkat ONU tercatat pada 43°C untuk saluran udara masuk (air inlet) dengan status ok, menunjukkan bahwa suhu perangkat masih dalam kondisi normal.

ONU DASAN D1224GP

• Monitoring Temperatur

No	Penempatan ONU	ONU ID	Temperatur	Keterangan
11	Lantai 10.2	2	<pre>ONU-10.2#show clock 10:14:01 UTC Sun, Oct 26, 2025 ONU-10.2#show tem ONU-10.2#show temperature Slot Card_type Temp_name Current(C) Status ----- 0 D2124GP air_inlet 43 ok ONU-10.2#</pre>	Suhu perangkat ONU tercatat pada 43°C untuk saluran udara masuk (air inlet) dengan status ok, menunjukkan bahwa suhu perangkat masih dalam kondisi normal.
12	Lantai 10.3	14	<pre>ONU-10.3#show clock 10:14:51 UTC Sun, Oct 26, 2025 ONU-10.3#sho tem ONU-10.3#sho temperature Slot Card_type Temp_name Current(C) Status ----- 0 D2124GP air_inlet 42 ok ONU-10.3#</pre>	Suhu perangkat ONU tercatat pada 42°C untuk saluran udara masuk (air inlet) dengan status ok, menunjukkan bahwa suhu perangkat masih dalam kondisi normal.

ONU DASAN D1224GP

• Monitoring Temperatur

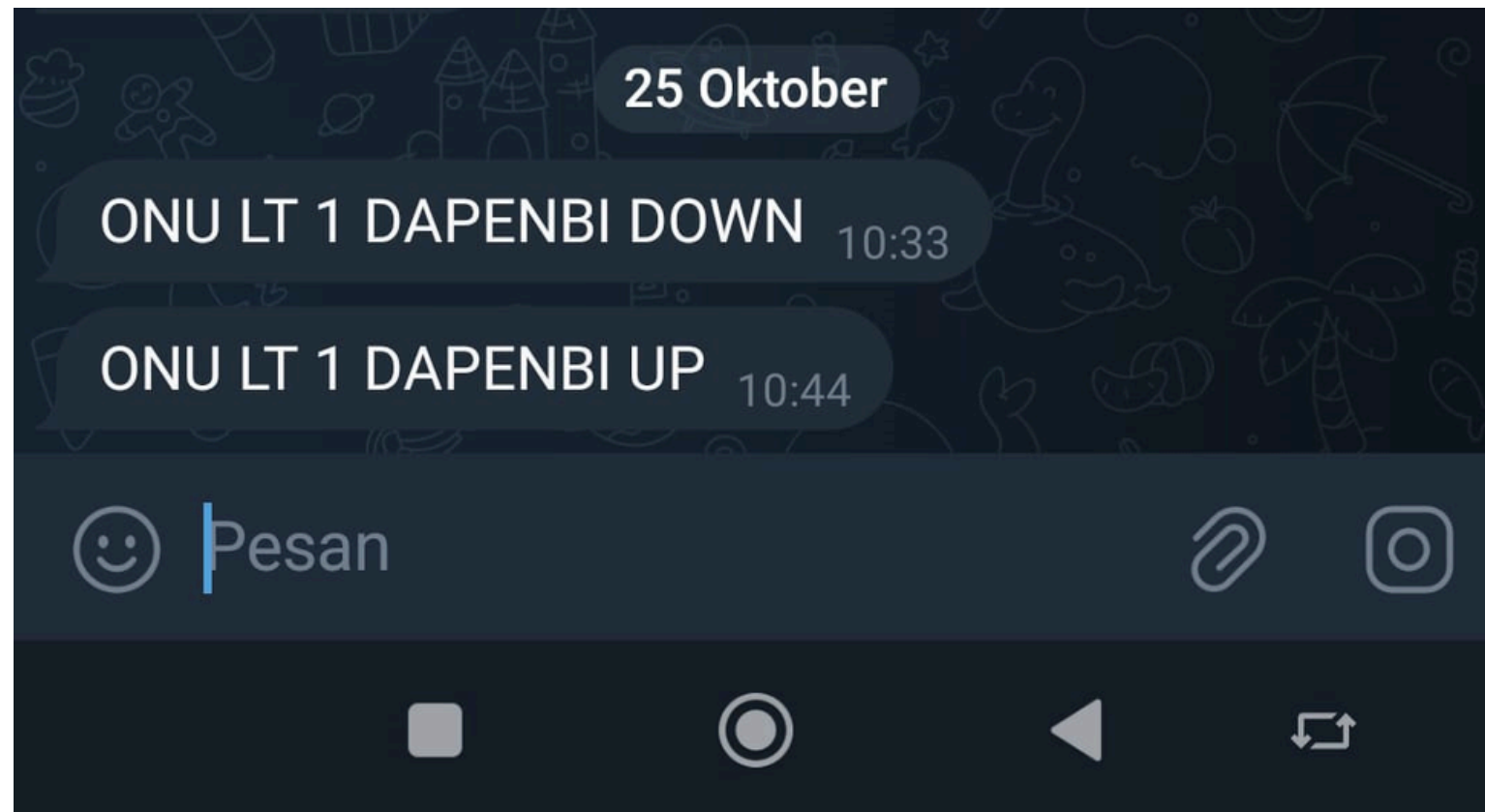
No	Penempatan ONU	ONU ID	Temperatur	Keterangan
13	Lantai 11	13	<pre>ONU-11-New#show clock 10:15:51 UTC Sun, Oct 26, 2025 ONU-11-New#show tem ONU-11-New#show temperature Slot Card_type Temp_name Current(C) Status ----- 0 D2124GP air_inlet 43 ok ONU-11-New#</pre>	Suhu perangkat ONU tercatat pada 43°C untuk saluran udara masuk (air inlet) dengan status ok, menunjukkan bahwa suhu perangkat masih dalam kondisi normal.
14	Lantai 12	3	<pre>ONU-12#show clock 08:40:13 UTC Sun, Oct 26, 2025 ONU-12#show tem ONU-12#show temperature Slot Card_type Temp_name Current(C) Status ----- 0 D2124GP air_inlet 41 ok ONU-12#</pre>	Suhu perangkat ONU tercatat pada 41°C untuk saluran udara masuk (air inlet) dengan status ok, menunjukkan bahwa suhu perangkat masih dalam kondisi normal.

Kesimpulan

Secara keseluruhan, OLT Dasan V5808 dan ke 14 ONU Dasan pada periode 23 - 25 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.

Pemberitahuan Tentang ONU yang Tidak Aktif

Pada tanggal 25 Oktober 2025, perangkat ONU LT 1 mengalami gangguan sementara. Pada pukul 10:33, perangkat tersebut dalam kondisi DOWN, namun berhasil pulih kembali dan berfungsi normal pada pukul 10:44 dengan status UP.



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

