



DAPENBI



Laporan Harian Monitoring Perangkat GPON (OLT & ONU)

Periode 26 - 28 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. Each section includes a table of status data and configuration 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 |

Admin State: Start Temperature: Stop Temperature:

Temperature Section:

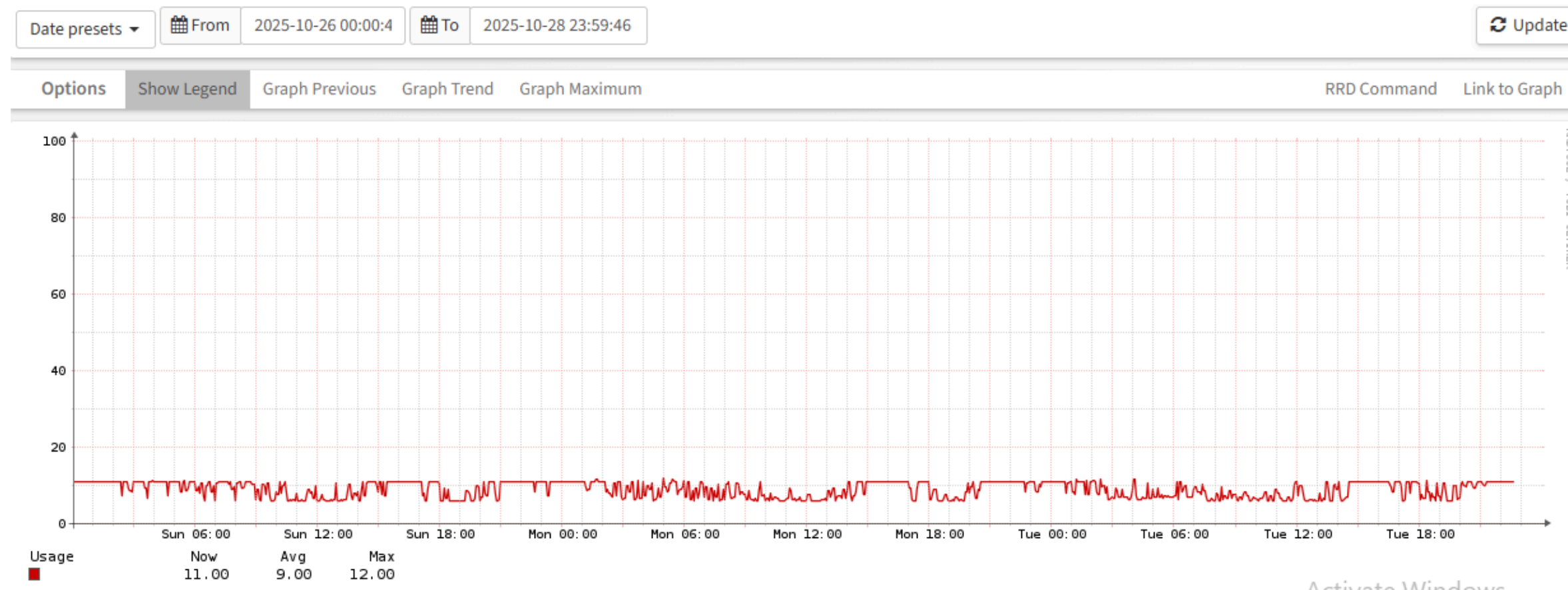
Temperature Number: Low Threshold: High Threshold:

| Temperature Number | Temperature State | Temperature Value | Low Threshold | High Threshold |
|--------------------|-------------------|-------------------|---------------|----------------|
| 1 | Run | 39 | -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 39°C, yang menunjukkan bahwa suhu berada pada level yang normal dan belum mendekati batas atas yaitu 80°C

OLT DASAN V5808

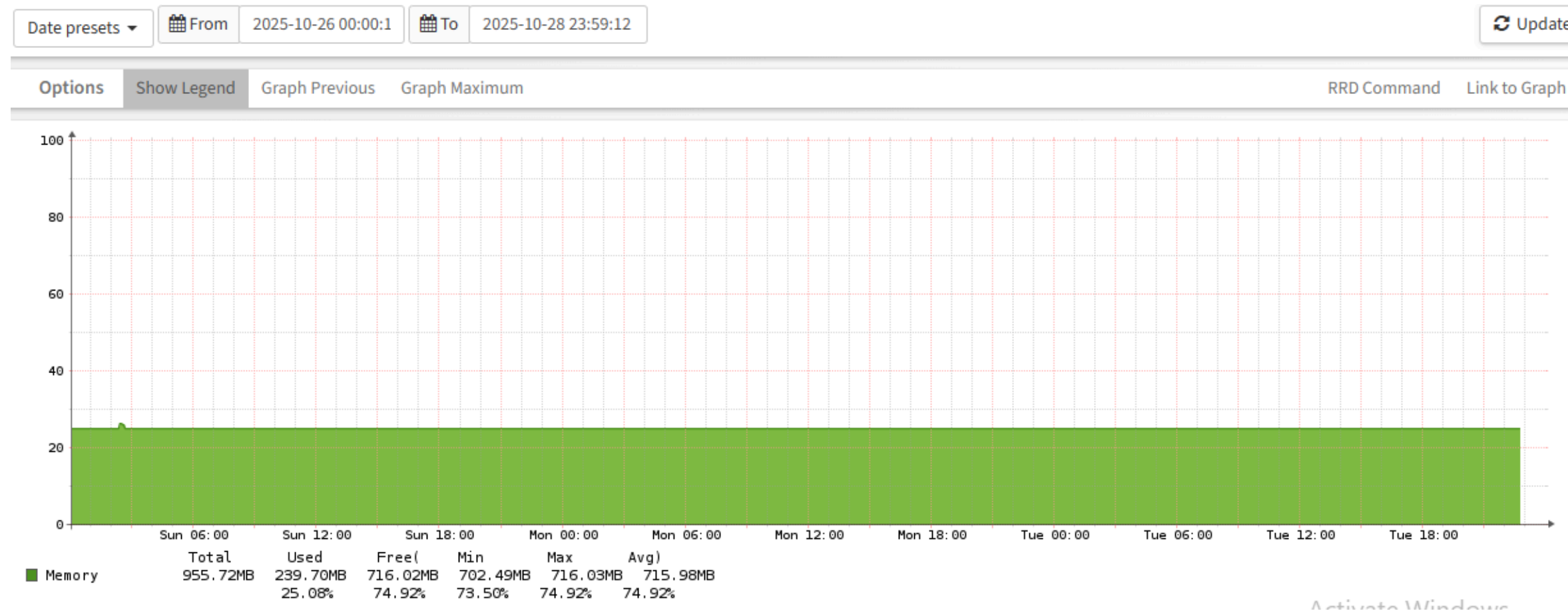
- **Penggunaan CPU (periode 26 - 28 Oktober 2025)**



Periode 26 - 28 Oktober 2025 menunjukkan Penggunaan Prosesor cenderung stabil dengan fluktuasi yang kecil. Penggunaan rata-rata berada di sekitar 9%, dengan puncak penggunaan mencapai sekitar 12%. Secara keseluruhan, penggunaan CPU pada periode 26 - 28 Oktober 2025 efisien dan terkelola dengan baik.

OLT DASAN V5808

- **Penggunaan Memory (periode 26 - 28 Oktober 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 239.70MB, yang setara dengan 25% dari total kapasitas memori, menunjukkan bahwa memori dikelola dengan efisien dan tidak ada lonjakan penggunaan yang signifikan selama periode tersebut.

OLT DASAN V5808

- **Konektivitas OLT <=> ONU**

```
OLT-DAPENBI> show clock
Oct 29, 2025 05:54:25 (Wed) GMT
OLT-DAPENBI> show onu status
-----
  OLT | ONU | ACTIVE | Fail Reason | Profile Name
-----
    1 |  1 | Active | Success    | ONU
    1 |  2 | Active | Success    | ONU
    1 |  3 | Active | Success    | ONU
    1 |  4 | Active | Success    | ONU
    1 |  5 | Active | Success    | ONU
    1 |  6 | Active | Success    | ONU
    1 |  7 | Active | Success    | ONU
    1 |  8 | Active | Success    | ONU
    1 |  9 | Active | Success    | ONU
    1 | 10 | Active | Success    | ONU
    1 | 11 | Active | Success    | ONU
    1 | 12 | Active | Success    | ONU
    1 | 13 | Active | Success    | ONU
    1 | 14 | Active | Success    | ONU
OLT-DAPENBI>
```

- Semua 14 ONU tercatat dalam status "Active". Ini menunjukkan bahwa seluruh perangkat ONU yang terhubung telah berhasil beroperasi dan berfungsi dengan baik, tanpa adanya masalah pada koneksi atau pengaturan perangkat.
- Kolom "Fail Reason" menunjukkan status "Success" untuk semua ONU, yang berarti tidak ada kegagalan yang terjadi dalam proses koneksi atau konfigurasi perangkat ONU.
- Pada kolom "Profile Name", semua ONU terdaftar dengan "ONU", yang menandakan bahwa semua perangkat ini beroperasi dengan profil yang sama, sesuai dengan pengaturan standar yang telah ditetapkan pada OLT.

ONU DASAN D1224GP

- **Kualitas Signal (Redaman)**

```
OLT-DAPENBI> show clock
Oct 29, 2025 05:56:16 (Wed) 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 | - 16.8 dBm | ONU
    1 |  3 | Active | DSNW05050302 |   192m | - 18.9 dBm | ONU
    1 |  4 | Active | DSNW050501de |   189m | - 19.0 dBm | ONU
    1 |  5 | Active | DSNW05050380 |   196m | - 20.3 dBm | ONU
    1 |  6 | Active | DSNW0505031c |   188m | - 18.4 dBm | ONU
    1 |  7 | Active | DSNW050502eb |   198m | - 20.6 dBm | ONU
    1 |  8 | Active | DSNW050502d7 |   189m | - 18.0 dBm | ONU
    1 |  9 | Active | DSNW0505016f |   194m | - 20.5 dBm | ONU
    1 | 10 | Active | DSNW0505036f |   188m | - 22.5 dBm | ONU
    1 | 11 | Active | DSNW05050136 |   143m | - 17.1 dBm | ONU
    1 | 12 | Active | DSNW05050135 |   173m | - 16.4 dBm | ONU
    1 | 13 | Active | DSNW050503b8 |   160m | - 11.4 dBm | ONU
    1 | 14 | Active | DSNW05050217 |   189m | - 19.7 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 -22.5 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 05:59:18 UTC Wed, Oct 29, 2025 ONU-5#show cpu ===== [slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 3.30% CPU utilization in one minute: 3.10% CPU utilization in five minutes: 3.10%</pre> | Penggunaan CPU pada perangkat ONU tercatat rendah dan stabil, dengan tingkat pemakaian masing-masing sebesar 3.30% dalam 5 detik terakhir, 3.10% dalam 1 menit, dan 3.10% dalam 5 menit terakhir. |
| 3 | Lantai 6 | 11 | <pre>ONU-6#show clock 06:03:18 UTC Wed, Oct 29, 2025 ONU-6#show cpu ===== [slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 3.10% CPU utilization in one minute: 3.10% CPU utilization in five minutes: 3.00%</pre> | Penggunaan CPU pada perangkat ONU tercatat rendah dan stabil, dengan tingkat pemakaian masing-masing sebesar 3.10% dalam 5 detik terakhir, 3.10% dalam 1 menit, dan 3.00% dalam 5 menit terakhir. |

ONU DASAN D1224GP

• Monitoring CPU

| No | Penempatan ONU | ONU ID | CPU | Keterangan |
|----|----------------|--------|--|---|
| 4 | Lantai 7 | 12 | <pre>ONU-7#show clock 06:04:40 UTC Wed, Oct 29, 2025 ONU-7#show cpu ===== [slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 3.70% CPU utilization in one minute: 3.00% CPU utilization in five minutes: 3.00%</pre> | Penggunaan CPU pada perangkat ONU tercatat rendah dan stabil, dengan tingkat pemakaian masing-masing sebesar 3.70% dalam 5 detik terakhir, 3.00% dalam 1 menit, dan 3.00% dalam 5 menit terakhir. |
| 5 | Lantai 8.1 | 5 | <pre>ONU-8_1#show clock 06:06:18 UTC Wed, Oct 29, 2025 ONU-8_1#show cpu ONU-8_1#show cpu ===== [slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 7.30% CPU utilization in one minute: 4.80% CPU utilization in five minutes: 4.80%</pre> | Penggunaan CPU pada perangkat ONU tercatat dengan tingkat pemakaian masing-masing sebesar 7.30% dalam 5 detik terakhir, 4.80% dalam 1 menit, dan 4.80% dalam 5 menit terakhir. |

ONU DASAN D1224GP

• Monitoring CPU

| No | Penempatan ONU | ONU ID | CPU | Keterangan |
|----|----------------|--------|--|--|
| 6 | Lantai 8.2 | 9 | <pre>ONU-8_2#show clock 06:07:37 UTC Wed, Oct 29, 2025 ONU-8_2#show cpu ===== [slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 5.20% CPU utilization in one minute: 3.20% CPU utilization in five minutes: 3.50%</pre> | Penggunaan CPU pada perangkat ONU tercatat dengan tingkat pemakaian masing-masing sebesar 5.20% dalam 5 detik terakhir, 3.20% dalam 1 menit, dan 3.50% dalam 5 menit terakhir. |
| 7 | Lantai 9.1 | 8 | <pre>ONU-9_1#show clock 06:08:43 UTC Wed, Oct 29, 2025 ONU-9_1#show cpu ===== [slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 4.00% CPU utilization in one minute: 4.20% CPU utilization in five minutes: 4.00%</pre> | Penggunaan CPU pada perangkat ONU tercatat dengan tingkat pemakaian masing-masing sebesar 4.00% dalam 5 detik terakhir, 4.20% dalam 1 menit, dan 4.00% dalam 5 menit terakhir. |

ONU DASAN D1224GP

• Monitoring CPU

| No | Penempatan ONU | ONU ID | CPU | Keterangan |
|----|----------------|--------|---|--|
| 8 | Lantai 9.2 | 6 | <pre>ONU-9_2#show clock 06:09:56 UTC Wed, Oct 29, 2025 ONU-9_2#show cpu ===== [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 4.60% CPU utilization in one minute: 4.80% CPU utilization in five minutes: 4.70%</pre> | Penggunaan CPU pada perangkat ONU tercatat dengan tingkat pemakaian masing-masing sebesar 4.60% dalam 5 detik terakhir, 4.80% dalam 1 menit, dan 4.70% dalam 5 menit terakhir. |
| 9 | Lantai 9.3 | 7 | <pre>ONU-9_3#show clock 06:11:12 UTC Wed, Oct 29, 2025 ONU-9_3#show cpu ===== [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 4.60% CPU utilization in one minute: 5.00% CPU utilization in five minutes: 4.70%</pre> | Penggunaan CPU pada perangkat ONU tercatat dengan tingkat pemakaian masing-masing sebesar 4.60% dalam 5 detik terakhir, 5.00% dalam 1 menit, dan 4.70% dalam 5 menit terakhir. |

ONU DASAN D1224GP

• Monitoring CPU

| No | Penempatan ONU | ONU ID | CPU | Keterangan |
|----|----------------|--------|---|--|
| 10 | Lantai 10.1 | 4 | <pre>ONU-10.1#show clock 06:11:42 UTC Wed, Oct 29, 2025 ONU-10.1#show cpu ===== [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 3.40% CPU utilization in one minute: 4.00% CPU utilization in five minutes: 3.80%</pre> | Penggunaan CPU pada perangkat ONU tercatat dengan tingkat pemakaian masing-masing sebesar 3.40% dalam 5 detik terakhir, 4.00% dalam 1 menit, dan 3.80% dalam 5 menit terakhir. |
| 11 | Lantai 10.2 | 2 | <pre>ONU-10.2#show clock 06:13:23 UTC Wed, Oct 29, 2025 ONU-10.2#show cpu ===== [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 5.50% CPU utilization in one minute: 4.70% CPU utilization in five minutes: 4.40%</pre> | Penggunaan CPU pada perangkat ONU tercatat dengan tingkat pemakaian masing-masing sebesar 5.50% dalam 5 detik terakhir, 4.70% dalam 1 menit, dan 4.40% dalam 5 menit terakhir. |

ONU DASAN D1224GP

• Monitoring CPU

| No | Penempatan ONU | ONU ID | CPU | Keterangan |
|----|----------------|--------|---|--|
| 12 | Lantai 10.3 | 14 | <pre>ONU-10.3#show clock 06:14:34 UTC Wed, Oct 29, 2025 ONU-10.3#show cpu ===== [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 4.10% CPU utilization in one minute: 4.40% CPU utilization in five minutes: 4.20%</pre> | Penggunaan CPU pada perangkat ONU tercatat dengan tingkat pemakaian masing-masing sebesar 4.10% dalam 5 detik terakhir, 4.40% dalam 1 menit, dan 4.20% dalam 5 menit terakhir. |
| 13 | Lantai 11 | 13 | <pre>ONU-11-New#show clock 06:16:00 UTC Wed, Oct 29, 2025 ONU-11-New#show cpu ===== [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 3.70% CPU utilization in one minute: 3.90% CPU utilization in five minutes: 3.70%</pre> | Penggunaan CPU pada perangkat ONU tercatat dengan tingkat pemakaian masing-masing sebesar 3.70% dalam 5 detik terakhir, 3.90% dalam 1 menit, dan 3.70% dalam 5 menit terakhir. |

ONU DASAN D1224GP

- Monitoring CPU

| No | Penempatan ONU | ONU ID | CPU | Keterangan |
|----|----------------|--------|---|--|
| 14 | Lantai 12 | 3 | <pre>ONU-12#show clock 04:40:53 UTC Wed, Oct 29, 2025 ONU-12#show cpu ===== [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 4.50% CPU utilization in one minute: 4.50% CPU utilization in five minutes: 4.40%</pre> | Penggunaan CPU pada perangkat ONU tercatat dengan tingkat pemakaian masing-masing sebesar 4.50% dalam 5 detik terakhir, 4.50% dalam 1 menit, dan 4.40% dalam 5 menit terakhir. |

ONU DASAN D1224GP

• Monitoring Memory

| No | Penempatan ONU | ONU ID | Memor y | Keterangan |
|----|----------------|--------|---|--|
| 1 | Lantai 1 | 1 | No Access | No Access |
| 2 | Lantai 5 | 10 | <pre>ONU-5#show clock 06:20:17 UTC Wed, Oct 29, 2025 ONU-5#show mem ONU-5#show memory System Memory: 524288KB total, 251632KB used, 272656KB free, 47.9% used rate Used detail: 160824KB active, 68148KB inactive, 63624KB mapped, 33684KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre> | Penggunaan memori pada perangkat ONU tercatat sebesar 47.9%, dengan total memori 524,288KB, 272,656KB memori masih tersedia, menunjukkan pemanfaatan yang efisien dan masih memiliki ruang untuk operasi lebih lanjut. |

ONU DASAN D1224GP

• Monitoring Memory

| No | Penempatan ONU | ONU ID | Memor y | Keterangan |
|----|----------------|--------|---|---|
| 3 | Lantai 6 | 11 | <pre>ONU-6#show clock 06:23:03 UTC Wed, Oct 29, 2025 ONU-6#show mem ONU-6#show memory System Memory: 524288KB total, 251472KB used, 272816KB free, 47.9% used rate Used detail: 160780KB active, 67852KB inactive, 63408KB mapped, 33724KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre> | <p>Penggunaan memori pada perangkat ONU tercatat sebesar 47.9%, dengan total memori 524,288KB, dan 272,816KB memori masih tersedia, menunjukkan pemanfaatan yang efisien dan masih memiliki ruang untuk operasi lebih lanjut.</p> |
| 4 | Lantai 7 | 12 | <pre>ONU-7#show clock 06:24:36 UTC Wed, Oct 29, 2025 ONU-7#show mem ONU-7#show memory System Memory: 524288KB total, 251724KB used, 272564KB free, 48.0% used rate Used detail: 160800KB active, 68132KB inactive, 63652KB mapped, 33732KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre> | <p>Penggunaan memori pada perangkat ONU tercatat sebesar 48.0%, dengan total memori 524,288KB, dan 272,564KB memori masih tersedia, menunjukkan pemanfaatan yang efisien dengan ruang yang cukup untuk operasi lebih lanjut.</p> |

ONU DASAN D1224GP

• Monitoring Memory

| No | Penempatan ONU | ONU ID | Memor y | Keterangan |
|----|----------------|--------|---|--|
| 5 | Lantai 8.1 | 5 | <pre>ONU-8_1#show clock 06:26:11 UTC Wed, Oct 29, 2025 ONU-8_1#show mem ONU-8_1#show memory System Memory: 524288KB total, 253236KB used, 271052KB free, 48.3% used rate Used detail: 162340KB active, 69656KB inactive, 64824KB mapped, 33884KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre> | <p>Penggunaan memori pada perangkat ONU tercatat sebesar 48.3%, dengan total memori 524,288KB, dan 271,052KB memori masih tersedia, menunjukkan pemanfaatan yang efisien dengan ruang yang cukup untuk operasi lebih lanjut.</p> |
| 6 | Lantai 8.2 | 9 | <pre>ONU-8_2#show clock 06:27:51 UTC Wed, Oct 29, 2025 ONU-8_2#show mem ONU-8_2#show memory System Memory: 524288KB total, 253444KB used, 270844KB free, 48.3% used rate Used detail: 162656KB active, 69632KB inactive, 64828KB mapped, 33848KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre> | <p>Penggunaan memori pada perangkat ONU tercatat sebesar 48.3%, dengan total memori 524,288KB, dan 270,844KB memori masih tersedia, menunjukkan pemanfaatan yang efisien dengan ruang yang cukup untuk operasi lebih lanjut.</p> |

ONU DASAN D1224GP

• Monitoring Memory

| No | Penempatan ONU | ONU ID | Memor y | Keterangan |
|----|----------------|--------|---|--|
| 7 | Lantai 9.1 | 8 | <pre>ONU-9_1#show clock 06:29:10 UTC Wed, Oct 29, 2025 ONU-9_1#show mem ONU-9_1#show memory System Memory: 524288KB total, 252248KB used, 272040KB free, 48.1% used rate Used detail: 161568KB active, 68600KB inactive, 64064KB mapped, 33744KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre> | <p>Penggunaan memori pada perangkat ONU tercatat sebesar 48.1%, dengan total memori 524,288KB, dan 272,040KB memori masih tersedia, menunjukkan pemanfaatan yang efisien dengan ruang yang cukup untuk operasi lebih lanjut.</p> |
| 8 | Lantai 9.2 | 6 | <pre>ONU-9_2#show clock 06:30:06 UTC Wed, Oct 29, 2025 ONU-9_2#show mem ONU-9_2#show memory System Memory: 524288KB total, 252104KB used, 272184KB free, 48.0% used rate Used detail: 161180KB active, 68656KB inactive, 64072KB mapped, 33720KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre> | <p>Penggunaan memori pada perangkat ONU tercatat sebesar 48.0%, dengan total memori 524,288KB, dan 272,184KB memori masih tersedia, menunjukkan pemanfaatan yang efisien dengan ruang yang cukup untuk operasi lebih lanjut.</p> |

ONU DASAN D1224GP

• Monitoring Memory

| No | Penempatan ONU | ONU ID | Memor y | Keterangan |
|----|----------------|--------|--|--|
| 9 | Lantai 9.3 | 7 | <pre>ONU-9_3#show clock 06:31:12 UTC Wed, Oct 29, 2025 ONU-9_3#show mem ONU-9_3#show memory System Memory: 524288KB total, 252328KB used, 271960KB free, 48.1% used rate Used detail: 161732KB active, 68624KB inactive, 64040KB mapped, 33784KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre> | <p>Penggunaan memori pada perangkat ONU tercatat sebesar 48.1%, dengan total memori 524,288KB, dan 271,960KB memori masih tersedia, menunjukkan pemanfaatan yang efisien dengan ruang yang cukup untuk operasi lebih lanjut.</p> |
| 10 | Lantai 10.1 | 4 | <pre>ONU-10.1#show clock 06:31:45 UTC Wed, Oct 29, 2025 ONU-10.1#show mem ONU-10.1#show memory System Memory: 524288KB total, 252136KB used, 272152KB free, 48.0% used rate Used detail: 161492KB active, 68544KB inactive, 64048KB mapped, 33772KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre> | <p>Penggunaan memori pada perangkat ONU tercatat sebesar 48.0%, dengan total memori 524,288KB, dan 272,152KB memori masih tersedia, menunjukkan pemanfaatan yang efisien dengan ruang yang cukup untuk operasi lebih lanjut.</p> |

ONU DASAN D1224GP

• Monitoring Memory

| No | Penempatan ONU | ONU ID | Memor y | Keterangan |
|----|----------------|--------|--|--|
| 11 | Lantai 10.2 | 2 | <pre>ONU-10.2#show clock 06:33:27 UTC Wed, Oct 29, 2025 ONU-10.2#show mem ONU-10.2#show memory System Memory: 524288KB total, 252160KB used, 272128KB free, 48.0% used rate Used detail: 161404KB active, 68476KB inactive, 63996KB mapped, 33724KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre> | <p>Penggunaan memori pada perangkat ONU tercatat sebesar 48.0%, dengan total memori 524,288KB, dan 272,128KB memori masih tersedia, menunjukkan pemanfaatan yang efisien dengan ruang yang cukup untuk operasi lebih lanjut.</p> |
| 12 | Lantai 10.3 | 14 | <pre>ONU-10.3#show clock 06:34:38 UTC Wed, Oct 29, 2025 ONU-10.3#show mem ONU-10.3#show memory System Memory: 524288KB total, 253940KB used, 270348KB free, 48.4% used rate Used detail: 165124KB active, 71392KB inactive, 65656KB mapped, 33992KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre> | <p>Penggunaan memori pada perangkat ONU tercatat sebesar 48.4%, dengan total memori 524,288KB, dan 270,348KB memori masih tersedia, menunjukkan pemanfaatan yang efisien dengan ruang yang cukup untuk operasi lebih lanjut.</p> |

ONU DASAN D1224GP

• Monitoring Memory

| No | Penempatan ONU | ONU ID | Memor y | Keterangan |
|----|----------------|--------|--|--|
| 13 | Lantai 11 | 13 | <pre>ONU-11-New#show clock 06:35:43 UTC Wed, Oct 29, 2025 ONU-11-New#show mem ONU-11-New#show memory System Memory: 524288KB total, 253424KB used, 270864KB free, 48.3% used rate Used detail: 162944KB active, 69588KB inactive, 64784KB mapped, 33828KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre> | <p>Penggunaan memori pada perangkat ONU tercatat sebesar 48.3%, dengan total memori 524,288KB, dan 270,864KB memori masih tersedia, menunjukkan pemanfaatan yang efisien dengan ruang yang cukup untuk operasi lebih lanjut.</p> |
| 14 | Lantai 12 | 3 | <pre>ONU-12#show clock 05:00:18 UTC Wed, Oct 29, 2025 ONU-12#show mem ONU-12#show memory System Memory: 524288KB total, 253028KB used, 271260KB free, 48.2% used rate Used detail: 162036KB active, 69604KB inactive, 64768KB mapped, 33872KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre> | <p>Penggunaan memori pada perangkat ONU tercatat sebesar 48.2%, dengan total memori 524,288KB, dan 271,260KB memori masih tersedia, menunjukkan pemanfaatan yang efisien dengan ruang yang cukup untuk operasi lebih lanjut.</p> |

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 06:38:35 UTC Wed, Oct 29, 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> | Temperatur perangkat ONU tercatat pada 45°C pada air inlet, dengan status yang menunjukkan bahwa perangkat dalam kondisi baik (ok). |

ONU DASAN D1224GP

• Monitoring Temperatur

| No | Penempatan ONU | ONU ID | Temperatur | Keterangan |
|----|----------------|--------|---|---|
| 3 | Lantai 6 | 11 | <pre>ONU-6#show clock 06:39:49 UTC Wed, Oct 29, 2025 ONU-6#show tem ONU-6#show temperature Slot Card_type Temp_name Current(C) Status ----- 0 D2124GP air_inlet 46 ok ONU-6#</pre> | Temperatur perangkat ONU tercatat pada 46°C pada air inlet, dengan status yang menunjukkan bahwa perangkat dalam kondisi baik (ok). |
| 4 | Lantai 7 | 12 | <pre>ONU-7#show clock 06:41:11 UTC Wed, Oct 29, 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> | Temperatur perangkat ONU tercatat pada 43°C pada air inlet, dengan status yang menunjukkan bahwa perangkat dalam kondisi baik (ok). |

ONU DASAN D1224GP

• Monitoring Temperatur

| No | Penempatan ONU | ONU ID | Temperatur | Keterangan |
|----|----------------|--------|---|--|
| 5 | Lantai 8.1 | 5 | <pre>ONU-8_1#show clock 06:42:12 UTC Wed, Oct 29, 2025 ONU-8_1#show tem ONU-8_1#show temperature Slot Card_type Temp_name Current(C) Status ----- 0 D2124GP air_inlet 44 ok ONU-8_1#</pre> | <p>Temperatur perangkat ONU tercatat pada 44°C pada air inlet, dengan status yang menunjukkan bahwa perangkat dalam kondisi baik (ok).</p> |
| 6 | Lantai 8.2 | 9 | <pre>ONU-8_2#show clock 06:43:20 UTC Wed, Oct 29, 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> | <p>Temperatur perangkat ONU tercatat pada 42°C pada air inlet, dengan status yang menunjukkan bahwa perangkat dalam kondisi baik (ok).</p> |

ONU DASAN D1224GP

• Monitoring Temperatur

| No | Penempatan ONU | ONU ID | Temperatur | Keterangan |
|----|----------------|--------|---|---|
| 7 | Lantai 9.1 | 8 | <pre>ONU-9_1#show clock 06:44:34 UTC Wed, Oct 29, 2025 ONU-9_1#show tem ONU-9_1#show temperature Slot Card_type Temp_name Current(C) Status ----- 0 D2124GP air_inlet 45 ok ONU-9_1#</pre> | Temperatur perangkat ONU tercatat pada 45°C pada air inlet, dengan status yang menunjukkan bahwa perangkat dalam kondisi baik (ok). |
| 8 | Lantai 9.2 | 6 | <pre>ONU-9_2#show clock 06:45:41 UTC Wed, Oct 29, 2025 ONU-9_2#show tem ONU-9_2#show temperature Slot Card_type Temp_name Current(C) Status ----- 0 D2124GP air_inlet 43 ok ONU-9_2#</pre> | Temperatur perangkat ONU tercatat pada 43°C pada air inlet, dengan status yang menunjukkan bahwa perangkat dalam kondisi baik (ok). |

ONU DASAN D1224GP

• Monitoring Temperatur

| No | Penempatan ONU | ONU ID | Temperatur | Keterangan |
|----|----------------|--------|---|---|
| 9 | Lantai 9.3 | 7 | <pre>ONU-9_3#show clock 06:46:34 UTC Wed, Oct 29, 2025 ONU-9_3#show tm ONU-9_3#show tem ONU-9_3#show temperature Slot Card_type Temp_name Current(C) Status ----- 0 D2124GP air_inlet 42 ok ONU-9_3#</pre> | Temperatur perangkat ONU tercatat pada 42°C pada air inlet, dengan status yang menunjukkan bahwa perangkat dalam kondisi baik (ok). |
| 10 | Lantai 10.1 | 4 | <pre>ONU-10.1#show clock 06:46:58 UTC Wed, Oct 29, 2025 ONU-10.1#show tem ONU-10.1#show temperature Slot Card_type Temp_name Current(C) Status ----- 0 D2124GP air_inlet 45 ok ONU-10.1#</pre> | Temperatur perangkat ONU tercatat pada 45°C pada air inlet, dengan status yang menunjukkan bahwa perangkat dalam kondisi baik (ok). |

ONU DASAN D1224GP

• Monitoring Temperatur

| No | Penempatan ONU | ONU ID | Temperatur | Keterangan |
|----|----------------|--------|---|---|
| 11 | Lantai 10.2 | 2 | <pre>ONU-10.2#show clock 06:48:36 UTC Wed, Oct 29, 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 ONU-10.2#</pre> | Temperatur perangkat ONU tercatat pada 44°C pada air inlet, dengan status yang menunjukkan bahwa perangkat dalam kondisi baik (ok). |
| 12 | Lantai 10.3 | 14 | <pre>ONU-10.3#show clock 06:49:34 UTC Wed, Oct 29, 2025 ONU-10.3#show tem ONU-10.3#show temperature Slot Card_type Temp_name Current(C) Status ----- 0 D2124GP air_inlet 44 ok ONU-10.3#</pre> | Temperatur perangkat ONU tercatat pada 44°C pada air inlet, dengan status yang menunjukkan bahwa perangkat dalam kondisi baik (ok). |

ONU DASAN D1224GP

• Monitoring Temperatur

| No | Penempatan ONU | ONU ID | Temperatur | Keterangan |
|----|----------------|--------|---|---|
| 13 | Lantai 11 | 13 | <pre>ONU-11-New#show clock 06:50:46 UTC Wed, Oct 29, 2025 ONU-11-New#show tem ONU-11-New#show temperature Slot Card_type Temp_name Current(C) Status ----- 0 D2124GP air_inlet 44 ok ONU-11-New#</pre> | Temperatur perangkat ONU tercatat pada 44°C pada air inlet, dengan status yang menunjukkan bahwa perangkat dalam kondisi baik (ok). |
| 14 | Lantai 12 | 3 | <pre>ONU-12#show clock 05:15:04 UTC Wed, Oct 29, 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> | Temperatur perangkat ONU tercatat pada 44°C pada air inlet, dengan status yang menunjukkan bahwa perangkat dalam kondisi baik (ok). |

Kesimpulan

Secara keseluruhan, OLT Dasar V5808 dan ke 14 ONU Dasar pada periode 26 - 28 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 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

