Panduan per tipe OLT

Memantau OLT VSOL (fase awal, baca saja)

Tambahkan OLT VSOL seri V1600 cukup dengan alamat IP, port, dan community SNMP. Pada fase awal ini ZetSet hanya membaca OLT VSOL: daftar ONU, status, redaman, detail ONU, port, dan informasi OLT; aksi ke ONU dan OLT belum tersedia.

6 menit 9 langkah

Sumber: zetset.id/panduan/olt-vsol

Sebelum mulai

- Panduan ini memakai tampilan baru (baru.zetset.id).
- Akun ZetSet yang boleh menambah OLT. OLT merek selain ZTE gratis, tidak dihitung kuota, sampai 31 Desember 2026.
- OLT VSOL seri V1600 yang dikenali ZetSet: EPON `V1600D` dan `V1600D4`, GPON `V1600G1B`, `V1600GS`, `V1600GS-Z`, dan `V1600GT`, dengan SNMP v2c aktif.
- Community SNMP yang sudah diatur di OLT VSOL. Community **read-only** cukup, karena pada fase awal ini ZetSet hanya membaca OLT VSOL.
- Jalur dari ZetSet ke port SNMP OLT: IP publik, port forwarding, atau VPN MikroTik (lihat Menghubungkan jaringan OLT lewat VPN MikroTik).

Tambahkan OLT VSOL

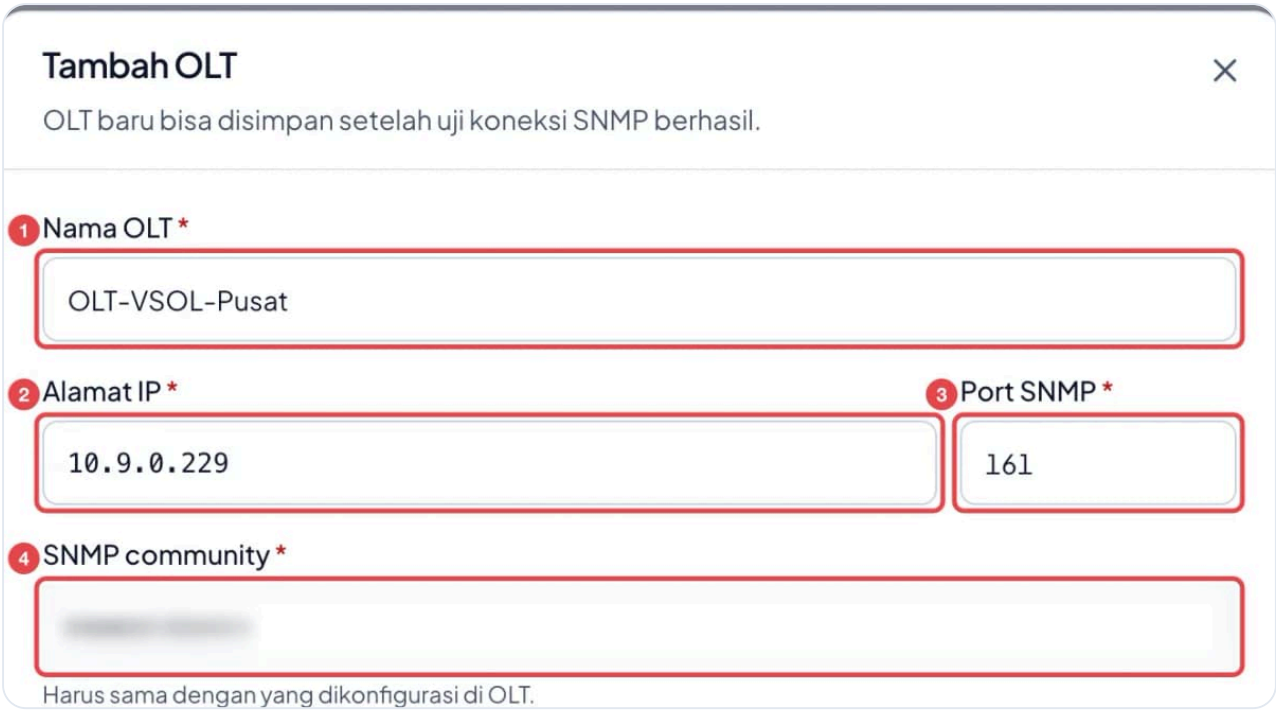
1 Isi identitas dan SNMP OLT

Buka **Dashboard**, lalu klik **Tambah OLT** di kepala bagian **OLT Anda**.

Isi **Nama OLT** 1, mis. `OLT-VSOL-Pusat`, dan **Alamat IP** 2 yang dipakai ZetSet untuk menjangkau OLT, mis. alamat VPN `10.9.0.229`.

Isi **Port SNMP** 3: `161` bila ZetSet menjangkau OLT langsung, atau port luar port forwarding bila OLT berada di balik router.

Hapus community berawalan `zetset` yang terisi otomatis di **SNMP community** 4, lalu ketik community yang sudah diatur di OLT VSOL Anda. Untuk OLT VSOL, ZetSet tidak memasang community lewat skrip; nilainya harus sama persis dengan yang ada di OLT.



Nama dan alamat IP di gambar adalah contoh. Community disamarkan.

1. **Nama OLT**
2. **Alamat IP**
3. **Port SNMP**
4. **SNMP community** milik OLT VSOL

> **Info.** Tidak ada pilihan merek atau tipe OLT. Saat uji koneksi, ZetSet membaca identitas sistem OLT dan mengenali sendiri bahwa OLT itu VSOL, sekaligus modelnya.

2 Uji koneksi, lalu simpan

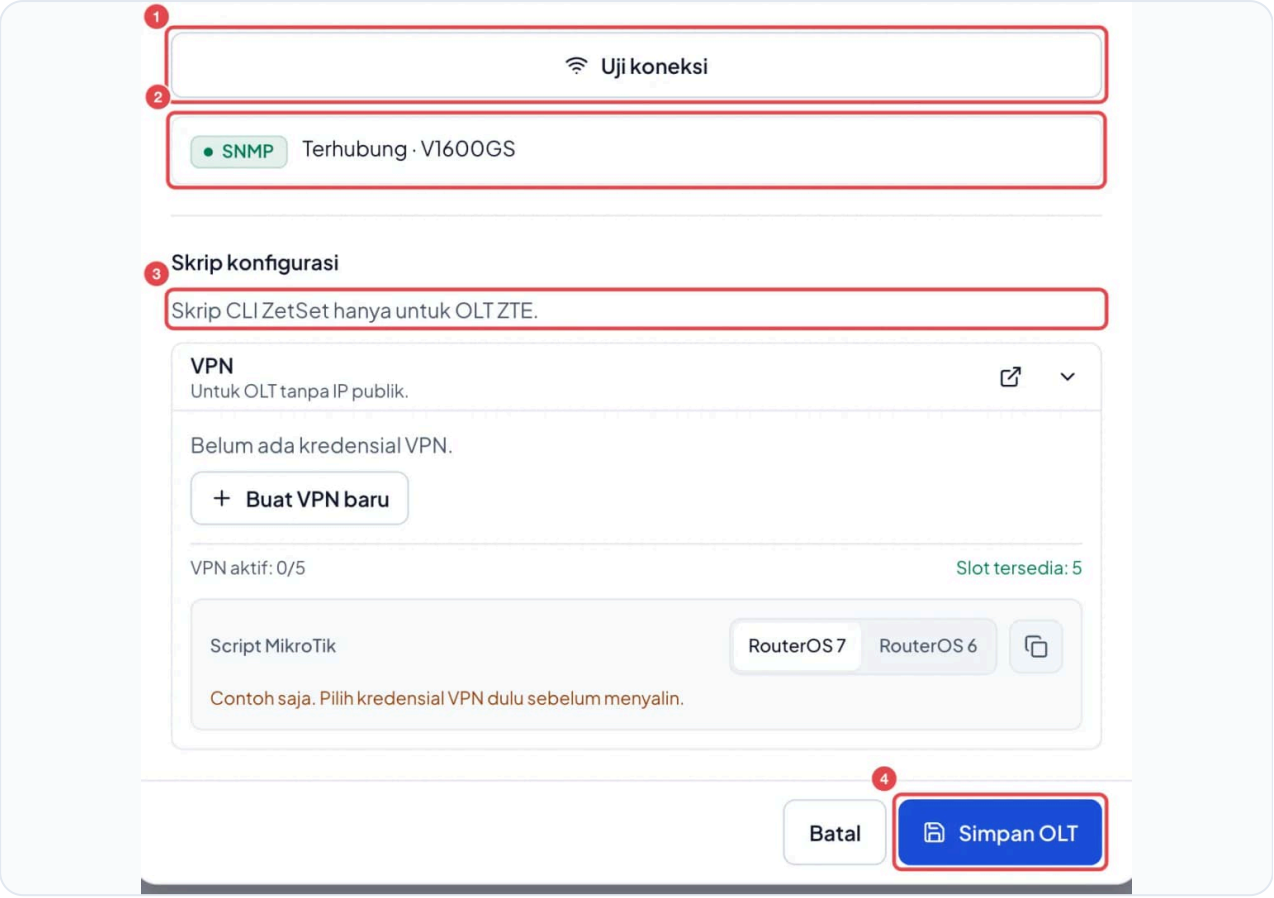
Klik **Uji koneksi** 1. Bila community dan alamatnya benar, baris **SNMP** berubah hijau dengan tulisan **Terhubung** 2 disusul model yang terdeteksi, mis. `Terhubung · V1600GS`.

Begitu ZetSet mengenali OLT VSOL, kelompok **Skrip konfigurasi** hanya menampilkan catatan **Skrip CLI ZetSet hanya untuk OLT ZTE** 3. Tidak ada skrip yang perlu ditempel ke OLT VSOL. Bagian **Akses SSH** tidak dipakai untuk OLT VSOL; biarkan **Password SSH** kosong.

Di bawah kolom community muncul catatan **Aksi ONU VSOL butuh community read-write**. Catatan itu untuk aksi ONU yang belum tersedia di fase awal ini; community read-only

tetap cukup untuk semua yang dibahas di panduan ini.

Klik **Simpan OLT** 4. ZetSet langsung menjalankan sinkron pertama: daftar ONU, status, dan redaman terisi dalam beberapa menit.



Contoh hasil uji untuk OLT VSOL GPON tipe V1600GS.

1. Tombol **Uji koneksi**
2. Hasil SNMP: **Terhubung** dan model OLT
3. Catatan **Skrip CLI ZetSet hanya untuk OLT ZTE**: tidak ada skrip untuk VSOL
4. Tombol **Simpan OLT**

⚠ **Penting.** Bila hasilnya **Gagal**, periksa tiga hal: community sama persis dengan yang ada di OLT, port SNMP benar (port luar bila lewat port forwarding), dan firewall atau ACL di OLT mengizinkan alamat ZetSet.

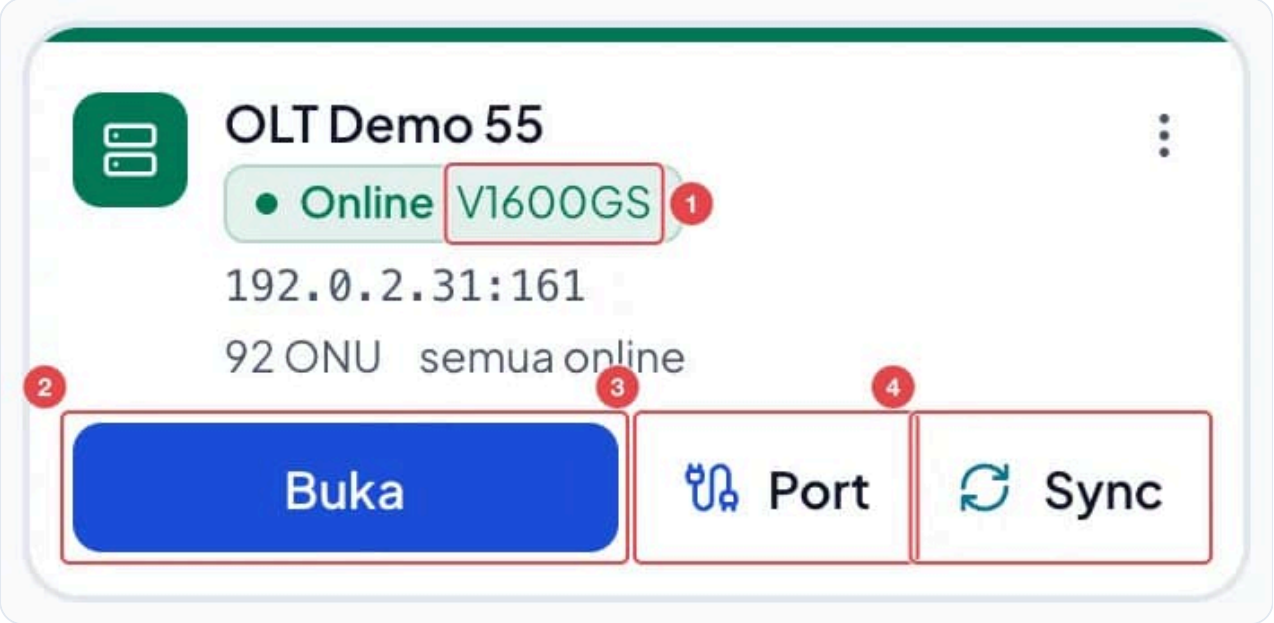
Pantau OLT dan ONU

3 Kenali kartu OLT VSOL di Dashboard

Kartu OLT VSOL tampil di **OLT Anda** bersama OLT lain. Model OLT 1, mis. `V1600GS`, tertulis di sebelah status **Online**.

Klik **Buka** 2 untuk daftar ONU, **Port** 3 untuk port PON dan uplink, dan **Sync** 4 untuk menyinkronkan ulang OLT sekarang.

Kartu VSOL tidak punya tombol **+ ONU** dan tidak menampilkan hitungan LOS atau dying gasp.



Nama dan alamat OLT disamarkan.

1. Model OLT VSOL
2. **Buka**: daftar ONU
3. **Port**: port PON dan uplink
4. **Sync**: sinkron ulang

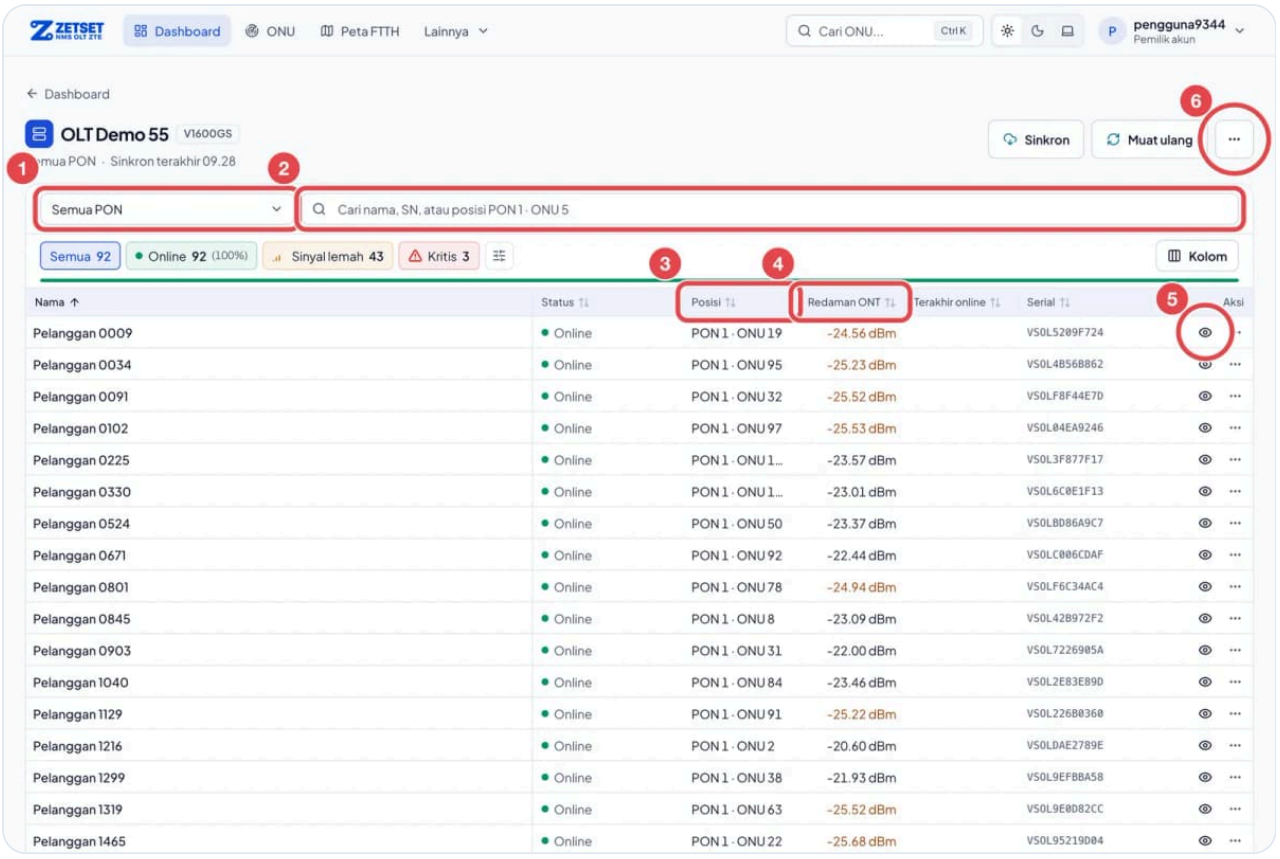
4 Baca daftar ONU

Halaman OLT menampilkan semua ONU dengan status, redaman, terakhir online, dan serial. Pilih satu PON lewat pemilih PON 1, yang awalnya bertuliskan **Semua PON**, atau cari nama, serial, maupun posisi di kotak cari 2.

Kolom **Posisi** 3 memakai bentuk `PON p · ONU n`, mis. `PON 1 · ONU 5`, bukan bentuk ZTE `1/1/1:5`. Ketik bentuk yang sama di kotak cari untuk menyaring per posisi.

Redaman ONT 4 adalah RX yang diukur ONU. Klik ikon mata 5 di ujung baris untuk membuka detail ONU.

Menu ⋯ di kepala halaman 6 berisi ekspor CSV daftar ONU.



Nama pelanggan, serial, dan nama OLT disamarkan.

1. Pemilih PON (**Semua PON**)
2. Kotak cari nama, SN, atau posisi
3. **Posisi** `PON p · ONU n`
4. **Redaman ONT**
5. Buka detail ONU
6. Menu ⋯: ekspor CSV

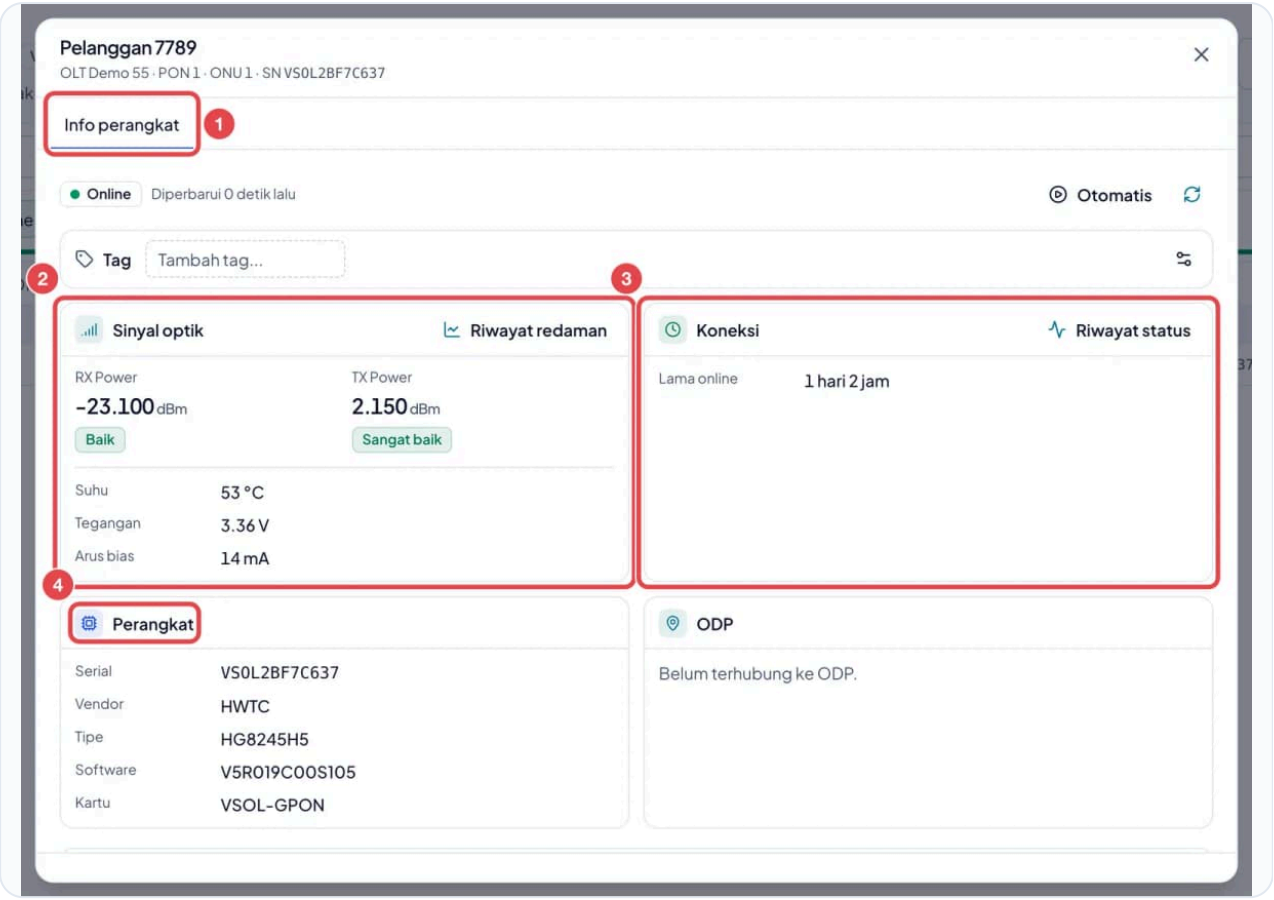
5 Buka detail ONU

Detail ONU VSOL hanya punya satu tab, **Info perangkat** 1. Tab konfigurasi, WAN, WiFi, dan LAN seperti di ONU ZTE tidak ada.

Sinyal optik 2 menampilkan RX Power, TX Power, suhu, tegangan, dan arus bias. **Riwayat redaman** membuka grafik RX ONU ini.

Koneksi 3 menampilkan lama online di OLT GPON `V1600GS` dan `V1600G1B`. Di OLT EPON dan `V1600GT` data ini tidak tersedia.

Perangkat 4 berisi serial, vendor, tipe, dan versi software ONU. Bagian **ODP** menunjukkan ODP yang ditautkan ke ONU ini, sama seperti ONU di OLT ZTE.



Nama pelanggan, serial, dan nama OLT disamarkan.

1 Tab **Info perangkat**
2 **Sinyal optik**
3 **Koneksi**: lama online (GPON)
4 **Perangkat**

> **Info.** Peta FTTH, tautan ODP, tag, riwayat status, dan redaman memburuk bekerja untuk ONU VSOL seperti ONU ZTE. Lihat Peta FTTH.

Port dan informasi OLT

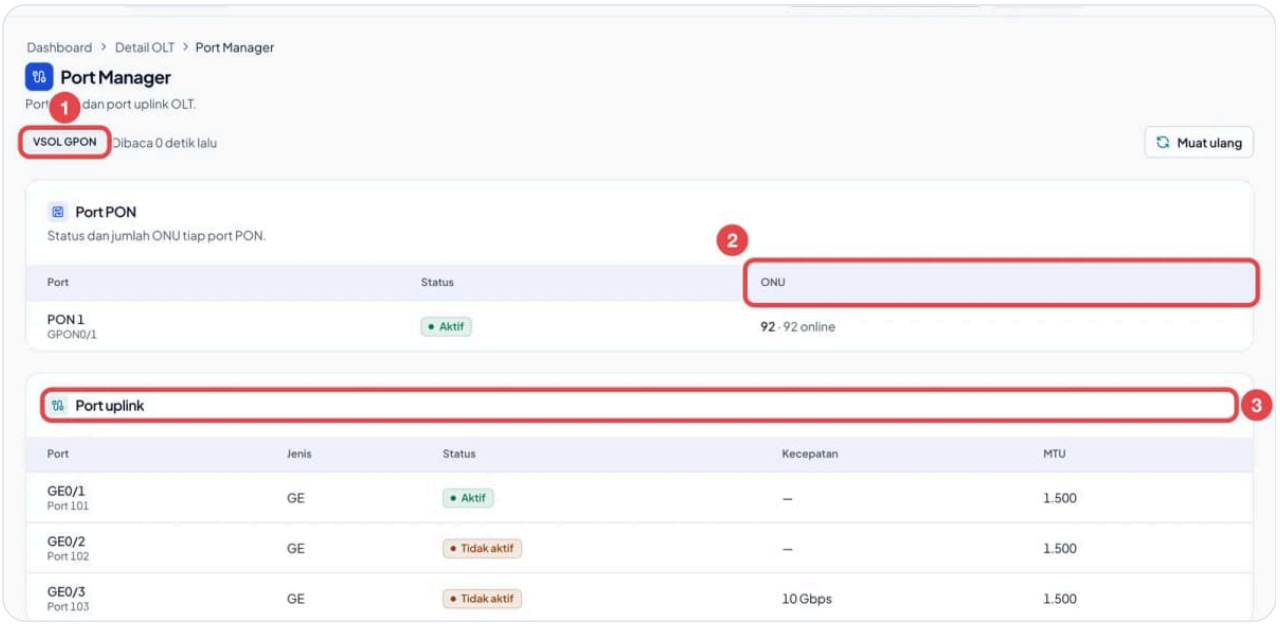
6 Lihat port PON dan uplink

Klik **Port** di kartu OLT. Halaman **Port Manager** untuk OLT VSOL ditandai keluarga OLT-nya 1, mis. `VSOL GPON`.

Tabel **Port PON** menampilkan status tiap PON dan jumlah ONU beserta yang online 2.

Tabel **Port uplink** 3 menampilkan jenis port, status, kecepatan, dan MTU.

Halaman ini hanya untuk melihat. Optik modul PON, traffic, VLAN uplink, dan ubah nama PON belum tersedia untuk OLT VSOL.



1 Keluarga OLT: `VSOL GPON`

2 Jumlah ONU per PON

3 **Port uplink**

---

7 Buka Informasi OLT

Di Dashboard, klik ikon ⋮ di kartu OLT VSOL, lalu pilih **Informasi OLT**.

Untuk OLT VSOL dialog ini berisi model OLT dan, di bagian **Perangkat VSOL**, keluarga OLT serta jumlah port PON. Suhu, CPU, memori, kartu, dan jam OLT belum dibaca untuk OLT VSOL.



Nama OLT disamarkan.

Fitur yang belum tersedia dan tampilan lama

8 Kenali fitur yang disembunyikan

Pada fase awal ini ZetSet hanya membaca OLT VSOL. Fitur berikut belum muncul untuk OLT VSOL: Pasang ONU dan registrasi ONU, reboot, ubah nama, dan hapus ONU, pengaturan WAN, WiFi, dan LAN ONU, profil ONU dan VLAN, backup dan restore konfigurasi, simpan konfigurasi, terminal SSH dan perintah CLI, trap dan alarm, hitungan LOS dan dying gasp, jarak ONU, serta grafik traffic.

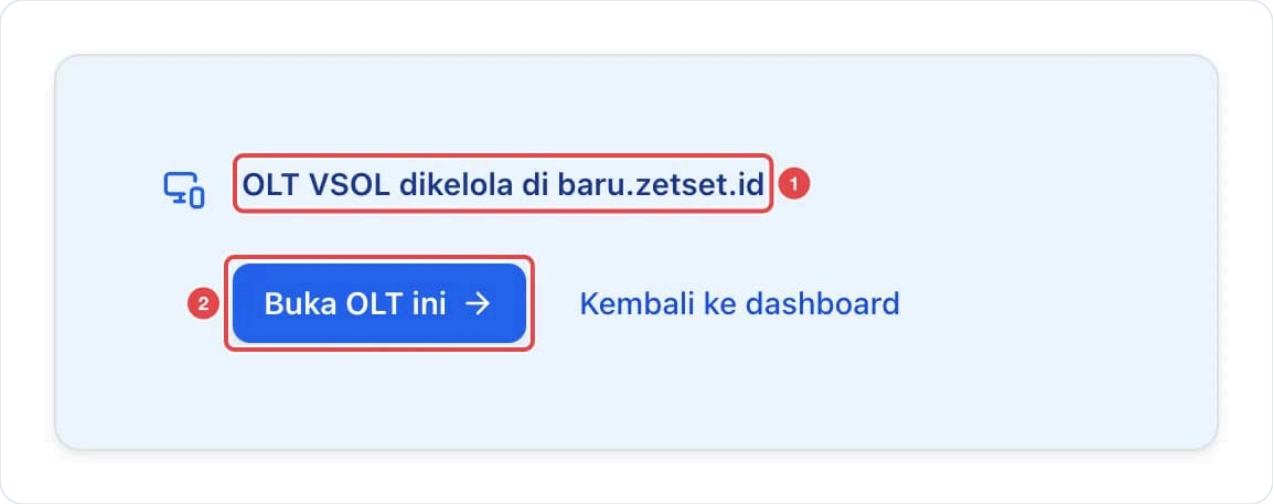
Pemantauan, daftar ONU, redaman, riwayat, ONU baru dan hilang, tag, ekspor, pencarian, dan peta FTTH tetap berjalan seperti pada OLT ZTE.

> **Info.** Tombol yang tidak muncul bukan galat. ZetSet sengaja hanya menampilkan fitur yang sudah terbukti jalan di OLT VSOL.

9 Buka OLT VSOL dari tampilan lama

OLT VSOL hanya dikelola di tampilan baru `baru.zetset.id`. Di Dashboard tampilan lama, kartu OLT VSOL hanya memuat status, alamat, tombol **Hapus**, dan tautan ke tampilan baru.

Bila Anda membuka OLT VSOL dari tampilan lama, halaman OLT diganti spanduk "OLT VSOL dikelola di baru.zetset.id" 1. Klik **Buka OLT ini** 2 untuk membuka OLT yang sama di tampilan baru.



1 Spanduk OLT VSOL

2 **Buka OLT ini**

Catatan

⚠ **Penting.** Pakai community yang sulit ditebak dan berbeda dari bawaan pabrik, lalu batasi akses SNMP di OLT hanya untuk alamat IP ZetSet (ACL).

ⓘ **Info.** Merek dan tipe OLT yang didukung tercantum di Menambahkan OLT. Merek lain seperti HIOSO dan C-Data tetap bisa ditambahkan; tipenya sedang dikembangkan, lihat OLT HIOSO dan OLT C-Data.