



PANDUAN PENGAMBILAN *LOG APLIKASI (access.log)*

**PEMERINTAH PROVINSI
SULAWESI TENGAH**

2024

**DINAS KOMUNIKASI, INFROMATIKA,
PERSANDIAN, DAN STATISTIK
PROVINSI SULAWESI TENGAH**

Tabel Versi Dokumen

No	Versi	Tanggal	Deskripsi Perubahan
1	1.0	2024-07-12	Versi awal dokumen

Tabel Anggota Tim

No	Nama	Peran
1	Tatin Supriatin, S.Kom.	Proofreader
2	Ir. Moh. Arham Rahim, S.Kom.	Content Writer
3	Nael Amany, S.Kom.	Graphic Designer
4	Muhammad Adi Agum, S.Kom.	Layout Editor

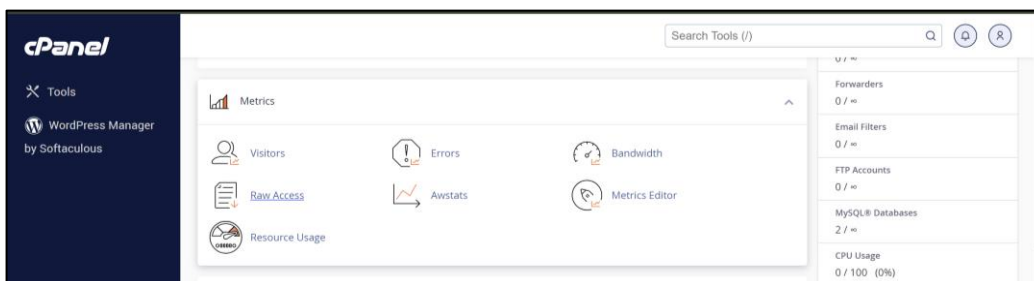
CATATAN

Sebelum melanjutkan ke tahap ini, sangat disarankan untuk melakukan backup guna menghindari hal-hal yang tidak diinginkan.

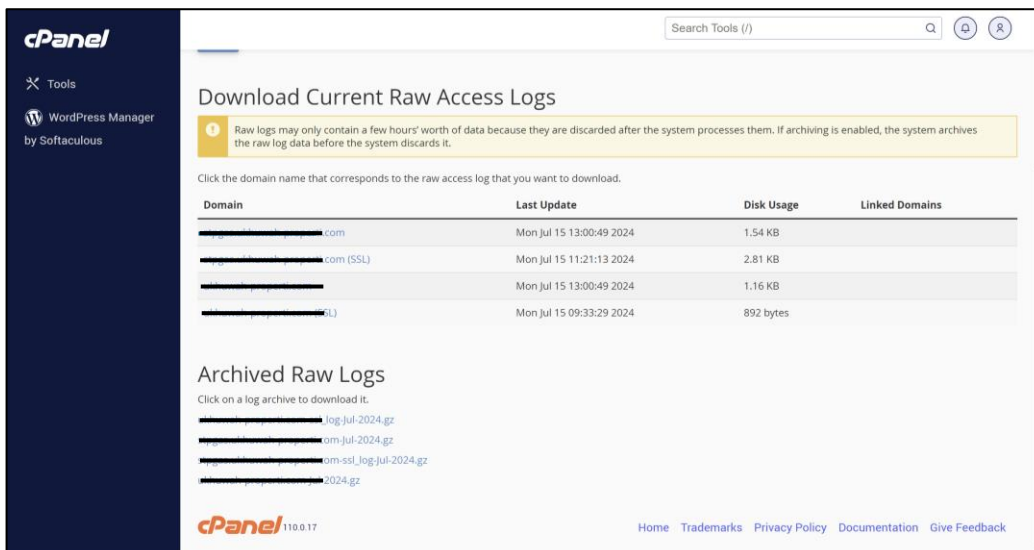
LANGKAH KERJA

A. Menggunakan CPanel

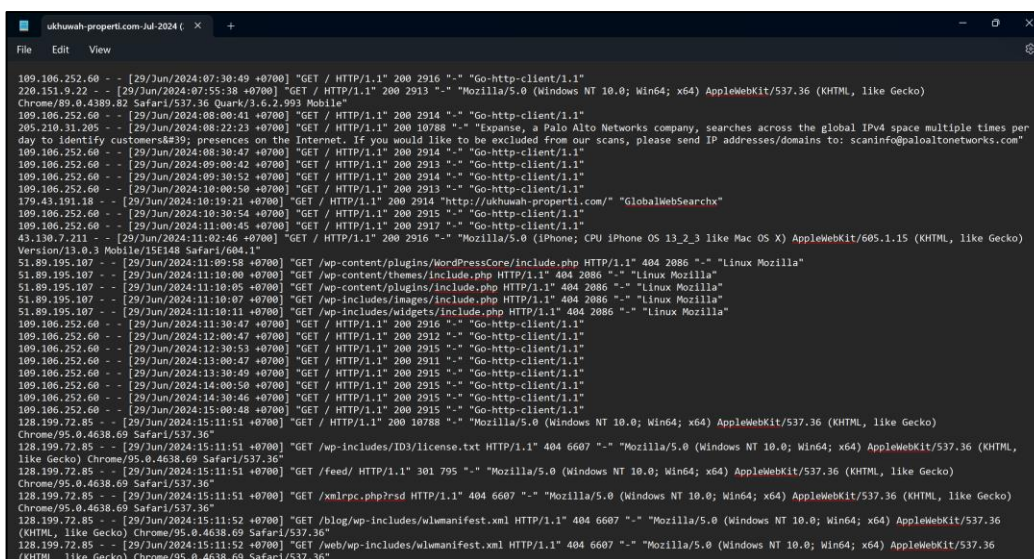
1. Login CPanel dan pada bagian **Metrics** pilih **Raw Access**.



2. Download file log access yang ada pada **Archived Raw Logs**.



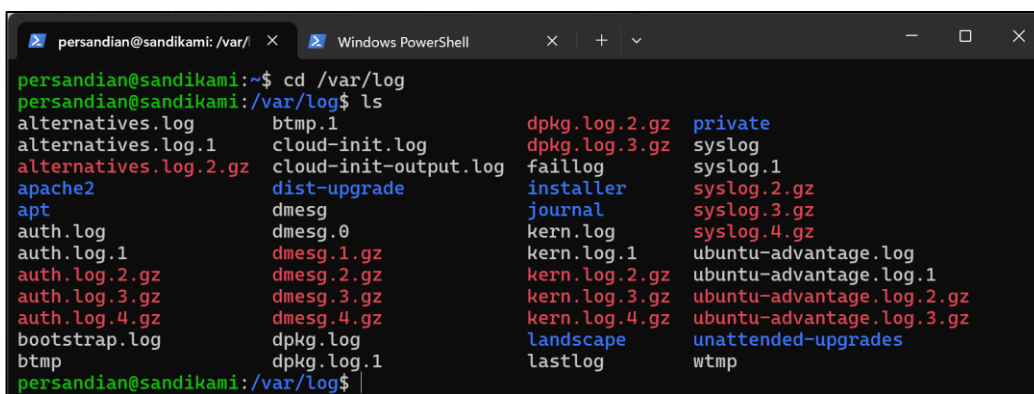
3. Buka file log access menggunakan aplikasi **text editor / notepad** untuk melakukan analisis.



B. Menggunakan SSH

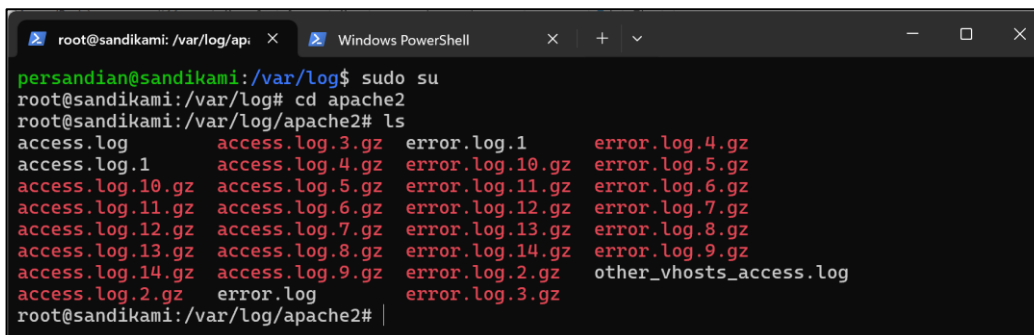
1. Buka **Terminal / CMD / PowerShell** dan akses *Remote Server* menggunakan **SSH**
2. Kemudian masuk ke dalam folder `/var/log` menggunakan perintah berikut:

```
cd /var/log
```



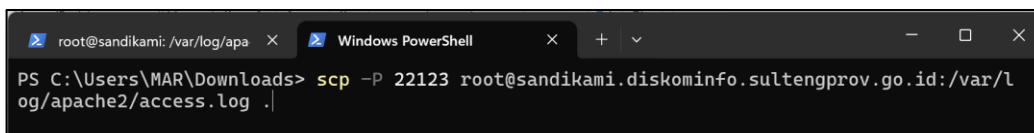
```
persandian@sandikami: /var/ x Windows PowerShell
persandian@sandikami:~$ cd /var/log
persandian@sandikami:/var/log$ ls
alternatives.log          bttmp.1                dpkg.log.2.gz          private
alternatives.log.1       cloud-init.log         dpkg.log.3.gz          syslog
alternatives.log.2.gz    cloud-init-output.log faillog                 syslog.1
apache2                   dist-upgrade           installer              syslog.2.gz
apt                       dmesg                  journal                syslog.3.gz
auth.log                  dmesg.0                kern.log               syslog.4.gz
auth.log.1                dmesg.1.gz            kern.log.1             ubuntu-advantage.log
auth.log.2.gz             dmesg.2.gz            kern.log.2.gz          ubuntu-advantage.log.1
auth.log.3.gz             dmesg.3.gz            kern.log.3.gz          ubuntu-advantage.log.2.gz
auth.log.4.gz             dmesg.4.gz            kern.log.4.gz          ubuntu-advantage.log.3.gz
bootstrap.log            dpkg.log               landscape              unattended-upgrades
bttmp                     dpkg.log.1            lastlog                wtmp
```

3. Masuk ke dalam folder *web server* yang digunakan (**apache2 / nginx**) menggunakan **root**.



```
root@sandikami: /var/log/ap: x Windows PowerShell
persandian@sandikami:/var/log$ sudo su
root@sandikami:/var/log# cd apache2
root@sandikami:/var/log/apache2# ls
access.log                access.log.3.gz        error.log.1            error.log.4.gz
access.log.1              access.log.4.gz        error.log.10.gz       error.log.5.gz
access.log.10.gz          access.log.5.gz        error.log.11.gz       error.log.6.gz
access.log.11.gz          access.log.6.gz        error.log.12.gz       error.log.7.gz
access.log.12.gz          access.log.7.gz        error.log.13.gz       error.log.8.gz
access.log.13.gz          access.log.8.gz        error.log.14.gz       error.log.9.gz
access.log.14.gz          access.log.9.gz        error.log.2.gz         other_vhosts_access.log
access.log.2.gz           error.log               error.log.3.gz
```

4. Cek apabila terdapat file **access.log** untuk dikirim ke *local*.
5. Akses direktori *local* menggunakan **Terminal / CMD / PowerShell** untuk menentukan tempat di mana *file access.log* akan di simpan dan jalankan perintah seperti berikut untuk mengirim *file access.log* ke *local*:



```
PS C:\Users\MAR\Downloads> scp -P 22123 root@sandikami.diskominfo.sultengprov.go.id:/var/log/apache2/access.log .
```

6. Buka *file access.log* dengan menggunakan aplikasi **text editor / notepad** untuk analisa lebih lanjut.