



# PANDUAN PENGAMBILAN *LOG SISTEM (auth.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

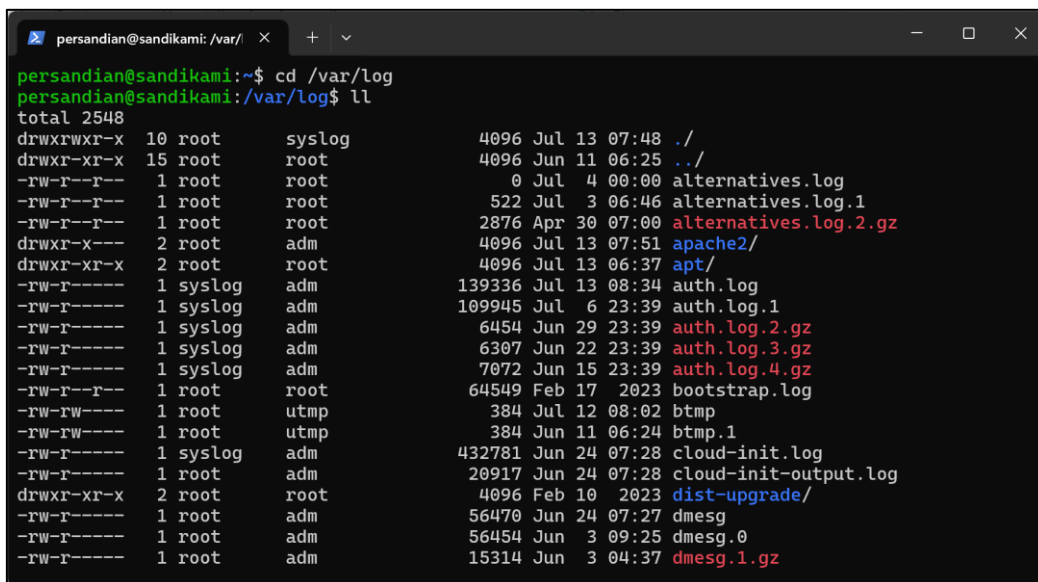
## CATATAN

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

## LANGKAH KERJA

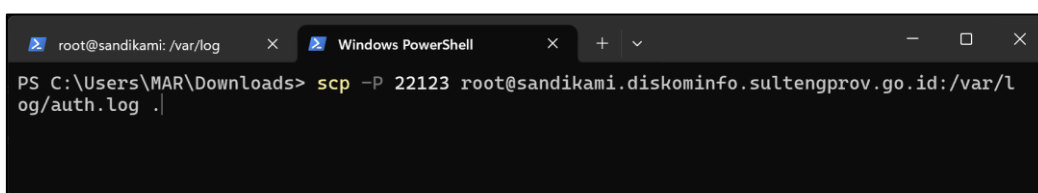
1. Buka **Terminal / CMD / PowerShell** dan akses **Remote Server** menggunakan **SSH**
2. Kemudian masuk ke dalam folder `/var/log` menggunakan perintah berikut:

```
cd /var/log
```



```
persandian@sandikami: /var/
persandian@sandikami:~$ cd /var/log
persandian@sandikami:/var/log$ ll
total 2548
drwxrwxr-x 10 root  syslog  4096 Jul 13 07:48 ./
drwxr-xr-x 15 root  root    4096 Jun 11 06:25 ../
-rw-r--r--  1 root  root      0 Jul  4 00:00 alternatives.log
-rw-r--r--  1 root  root    522 Jul  3 06:46 alternatives.log.1
-rw-r--r--  1 root  root   2876 Apr 30 07:00 alternatives.log.2.gz
drwxr-x---  2 root  adm    4096 Jul 13 07:51 apache2/
drwxr-xr-x  2 root  root   4096 Jul 13 06:37 apt/
-rw-r----- 1 syslog adm  139336 Jul 13 08:34 auth.log
-rw-r----- 1 syslog adm  109945 Jul  6 23:39 auth.log.1
-rw-r----- 1 syslog adm   6454 Jun 29 23:39 auth.log.2.gz
-rw-r----- 1 syslog adm   6307 Jun 22 23:39 auth.log.3.gz
-rw-r----- 1 syslog adm   7072 Jun 15 23:39 auth.log.4.gz
-rw-r--r--  1 root  root   64549 Feb 17 20:23 bootstrap.log
-rw-rw----  1 root  utmp    384 Jul 12 08:02 btmp
-rw-rw----  1 root  utmp    384 Jun 11 06:24 btmp.1
-rw-r----- 1 syslog adm  432781 Jun 24 07:28 cloud-init.log
-rw-r----- 1 root  adm   20917 Jun 24 07:28 cloud-init-output.log
drwxr-xr-x  2 root  root    4096 Feb 10 20:23 dist-upgrade/
-rw-r----- 1 root  adm   56470 Jun 24 07:27 dmesg
-rw-r----- 1 root  adm  56454 Jun  3 09:25 dmesg.0
-rw-r----- 1 root  adm  15314 Jun  3 04:37 dmesg.1.gz
```

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



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

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