DOKUMEN TERBATAS



PANDUAN PENGAMBILAN LOG APLIKASI (access.log)

PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI TENGAH



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

> Jl. R.A Kartini, Kel. Lolu Selatan Kec. Palu Timur, Kota Palu Sulawesi Tengah, 94235

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.

(Papel			Search Too	ls (/)	Q (4) (8)
X Tools	Metrics			^	Forwarders 0 / ∞
ល WordPress Manager by Softaculous	Visitors Raw Access Avestats Resource Usage	Errors	Bandwidth		Email Filters 0 / #
			Metrics Editor		FTP Accounts 0 / ~
				MySQL® Databases 2 / ~	
				_	CPU Usage 0 / 100 (0%)

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

anel			Search Tools (/)	Q (4) (8)				
pols	Download Current Raw Acc	ess Logs						
ordPress Manager taculous	Raw logs may only contain a few hours' worth of data because they are discarded after the system processes them. If archiving is enabled, the system archives the system archives the system discards it.							
	Click the domain name that corresponds to the raw access	Click the domain name that corresponds to the raw access log that you want to download.						
	Domain	Last Update	Disk Usage	Linked Domains				
		Mon Jul 15 13:00:49 2024	1.54 KB					
		Mon Jul 15 11:21:13 2024	2.81 KB					
	state and propositions	Mon Jul 15 13:00:49 2024	1.16 KB					
	without proposition (SGL)	Mon Jul 15 09:33:29 2024	892 bytes					
	Archived Raw Logs Click on a log archive to download it.							
	(Panel 110.0.17	Ho	ome Trademarks Privacy Policy	Documentation Give Feedback				

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

B. Menggunakan SSH

cd /var/log

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

-								
persandian@sandikami: /var/	× 🗵 Windows PowerShell	× + ~	- 0	×				
persandian@sandikami: <mark>~\$ cd /var/log</mark> persandian@sandikami:/var/log \$ ls								
alternatives.log	btmp.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					
btmp	dpkg.log.1	lastlog	wtmp					
persandian@sandikami:/var/log\$								

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

🛛 🔼 root@sandikami: /var/	log/ap: X 🗵 Window	vs PowerShell	× +				×
persandian@sandik root@sandikami:/v root@sandikami:/v	ami: <mark>/var/log</mark> \$ su var/log# cd apach var/log/apache2#	do su e2 ls					
access.log	access.log.3.gz	error.log.1		rror.log.4.gz			
access.log.1	access.log.4.gz	error.log.10	0.gz e:	rror.log.5.gz			
access.log.10.gz	access.log.5.gz	error.log.11	L.gz e:	rror.log.6.gz			
access.log.11.gz	access.log.6.gz	error.log.12	2.gz e	rror.log.7.gz			
access.log.12.gz	access.log.7.gz	error.log.13	3.gz e	rror.log.8.gz			
access.log.13.gz	access.log.8.gz	error.log.14	l.gz e:	rror.log.9.gz			
access.log.14.gz	access.log.9.gz	error.log.2.	.gz oʻ	ther_vhosts_a	ccess.log		
access.log.2.gz	error.log	error.log.3.	.gz				
root@sandikami:/v	ar/log/apache2#						

- 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*:



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