

# Table of Contents

<b>Bash Command AWK</b> .....	1
<i><b>AWK Memotong script Tail pada string tertentu</b></i> .....	1
<i><b>Menghapus Blank Line</b></i> .....	1



# Bash Command AWK

Bash command ini digunakan untuk berbagai tujuan

## AWK Memotong script Tail pada string tertentu

Tujuannya untuk memotong dan mendapatkan string tertentu yang dihasilkan dari output via tail atau cat

Contoh Log file

```
Sep 30 16:15:27 cluster-imap-proxyl dovecot: imap-login:
proxy(xxxxxng@kibinternational.com): Login failed to server.net:143:
[AUTHENTICATIONFAILED] Authentication failed.:
user=<xxxxxg@kibinternational.com>, method=PLAIN, rip=36.89.38.225,
lip=51.79.129.55, session=<hTSlVoSwkAskWSbh>
Sep 30 16:15:27 cluster-imap-proxyl dovecot: imap-login: Disconnected (proxy
dest auth failed): user=<xxxxxg@kibinternational.com>, method=PLAIN,
rip=36.89.38.225, lip=51.79.129.55, session=<hTSlVoSwkAskWSbh>
```

string yang ingin didapatkan adalah

```
rip=36.89.38.225
```

Maka

```
awk -F"rip=" ' {print $2}' /var/log/maillog
```

## Menghapus Blank Line

MEnghapus blank line yang dihasilkan dari perintah tail

```
cat /var/log/maillog | grep failed | awk -F"rip=" ' {print $2}' | cut -d, --
output-delimiter ' ' -f 1
```

terdapat beberapa blank line dan cara menghapusnya adalah dengan menambahkan

```
cat /var/log/maillog | grep failed | awk -F"rip=" ' {print $2}' | cut -d, --
output-delimiter ' ' -f 1,2 | awk 'NF'
```

From:

<https://www.pusathosting.com/kb/> - **PusatHosting Wiki**

Permanent link:

<https://www.pusathosting.com/kb/linux/bash/command-awk?rev=1601457742>

Last update: **2020/09/30 05:22**

