

TS-setting

TC

2020-11-01

Contents

1	Cara mengetahui service running	1
1.1	Mengetahui running untuk TS-Receiver	1
2	Crontab	2

1 Cara mengetahui service running

Untuk bisa mengetahui service yang sedang berjalan ada beberapa perintah bisa dilakukan

1.1 Mengetahui running untuk TS-Receiver

Pada dasarnya setiap socket server yang berjalan untuk menerima data dari perangkat merupakan sebuah script yang menjalankan sebuah aplikasi biner yang terdapat dalam folder Trumon. Nama file biner tersebut adalah TcpServerTS1. Untuk bisa mengetahui running TS-Receiver anda bisa menggunakan perintah `ps`¹.

```
ps -axu | grep TcpServerTS1
```

Untuk mengecek service yang berjalan pada bash anda bisa menggunakan perintah berikut. Biasanya service diletakan pada file script bash maka untuk bisa melihat status file bash sedang berjalan atau tidak bisa menggunakan perintah tersebut.

```
ps -aux | grep start_Recv4421.sh
ps -aux | grep start_Parser.sh
ps -aux | grep PM.sh
```

¹ps atau process status merupakan program untuk mengetahui program yang sedang berjalan link referensi [https://en.wikipedia.org/wiki/Ps_\(Unix\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Ps_(Unix))

2 Crontab

Jika anda ingin menjalankan program dalam crontab² anda bisa menggunakan script crontab berikut. Jika kode dibawah tidak bisa berjalan di server anda, anda bisa merubah file `${HOME}` dengan login user yang anda miliki, pastinya ini dilakukan untuk bisa menjalankan schedule pada aplikasi TS.

```
# engine pdc prasimax
* * * * * /bin/sh /home/${HOME}/Trumon/PrintEmulator/PM.sh
* * * * * /bin/sh /home/${HOME}/Trumon/Parser/start_Parser.sh
* * * * * /bin/sh /home/${HOME}/Trumon/start_Recv3321.sh
* * * * * /bin/sh /home/${HOME}/Trumon/start_Recv4421.sh
```

²Crontab untuk schedulin <https://en.wikipedia.org/wiki/Cron>