

## 1. Cara menjalankan sistem :

- Tahap pertama untuk menjalankan sistem yaitu diawali dengan me-remot *server* menggunakan ssh pada port 22 pada ip *server* dan *login* dengan menggunakan nama user *alarm* serta password *alarm*. Untuk me-remot *server* dapat menggunakan aplikasi yang bernama putty.

```
login as: alarm
alarm@10.10.10.37's password:
Welcome to Arch Linux ARM

      Website: http://archlinuxarm.org
      Forum: http://archlinuxarm.org/forum
      IRC: #archlinux-arm on irc.Freenode.net
Last login: Mon Jul 10 11:31:21 2017 from 10.10.10.34
[alarm@alarmpi ~]$
```

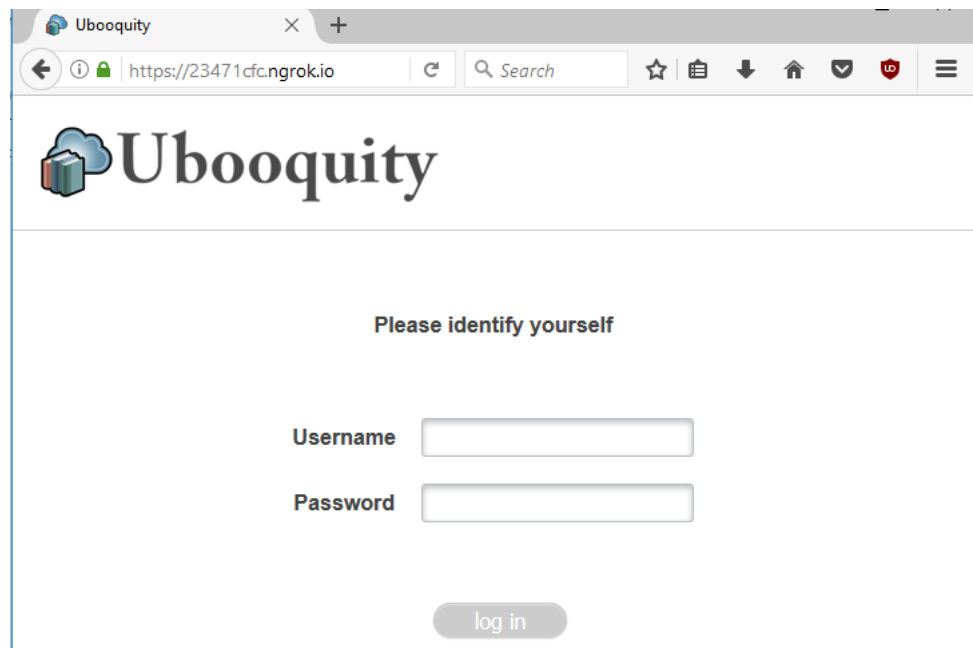
- Tahap berikutnya setelah berhasil login kedalam sistem, dilanjutkan dengan menjalankan ubooquity dengan perintah : `sudo java -Xmx512m -jar Ubooquity.jar -webadmin -headless -port 80`. Perintah tersebut hanya berlaku untuk menjalankan Ubooquity versi 1.10.1.1, sedangkan untuk menjalankan Ubooquity versi 2.10 perintah yang dituliskan adalah : `java -jar Ubooquity.jar -remoteadmin`.

```
[alarm@alarmpi ~]$ sudo java -Xmx512m -jar Ubooquity.jar -webadmin -headless -port 80
[sudo] password for alarm:
20170710 15:56:35 [main] INFO com.ubooquity.Ubooquity - Running with the following parameters - headless: true, port: 80, webadmin: true, host: null, debug: false, execdir: /home/alarm
20170710 15:56:35 [main] INFO com.ubooquity.Ubooquity - #####
#####
20170710 15:56:35 [main] INFO com.ubooquity.Ubooquity - # Starting Ubooquity #
20170710 15:56:35 [main] INFO com.ubooquity.Ubooquity - #####
#####
20170710 15:56:35 [main] INFO com.ubooquity.Ubooquity - Java version: 1.8.0_131
20170710 15:56:35 [main] INFO com.ubooquity.Ubooquity - Java vendor: Oracle Corporation
20170710 15:56:35 [main] INFO com.ubooquity.Ubooquity - Max heap size available: 494 MB
20170710 15:56:35 [main] INFO com.ubooquity.Ubooquity - OS name: Linux
20170710 15:56:35 [main] INFO com.ubooquity.Ubooquity - OS version: 4.9.36-1-ARCH
20170710 15:56:35 [main] INFO com.ubooquity.Ubooquity - OS architecture: arm
20170710 15:56:35 [main] INFO com.ubooquity.Ubooquity - Loading local version info
20170710 15:56:35 [main] INFO com.ubooquity.Ubooquity - Ubooquity 1.10.1 built
```

- Tahap selanjutnya setelah ubooquity berjalan penulis melanjutkan dengan menjalankan ngrok yang berfungsi untuk *tunneling* ip lokal agar dapat diakses melalui jaringan publik dengan menuliskan perintah :  
ngrok http 80

```
ngrok by @inconshreveable (Ctrl+C to quit)
Session Status      online
Version             2.2.6
Region              United States (us)
Web Interface        http://127.0.0.1:4040
Forwarding           http://23471cfc.ngrok.io -> localhost:80
                    https://23471cfc.ngrok.io -> localhost:80
Connections
  ttl    opn    rt1    rt5    p50    p90
   0     0     0.00  0.00  0.00  0.00
```

Ujicoba *tunneling* dengan mengetikan *url* yang telah di *generate* oleh ngrok kedalam *address bar* : <https://23471cfc.ngrok.io>

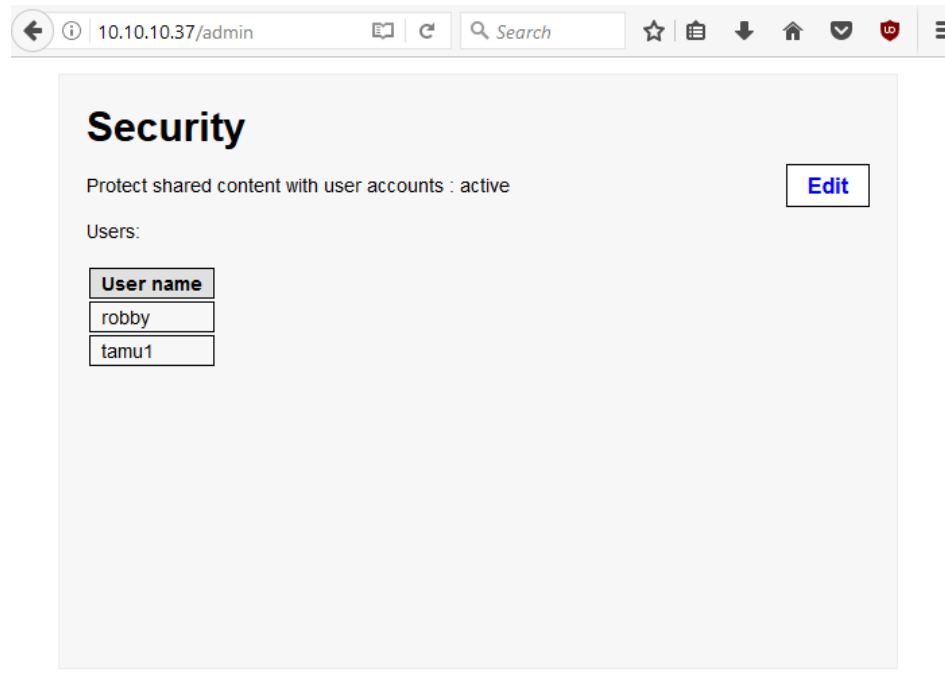


## 2. Cara membuat user baru

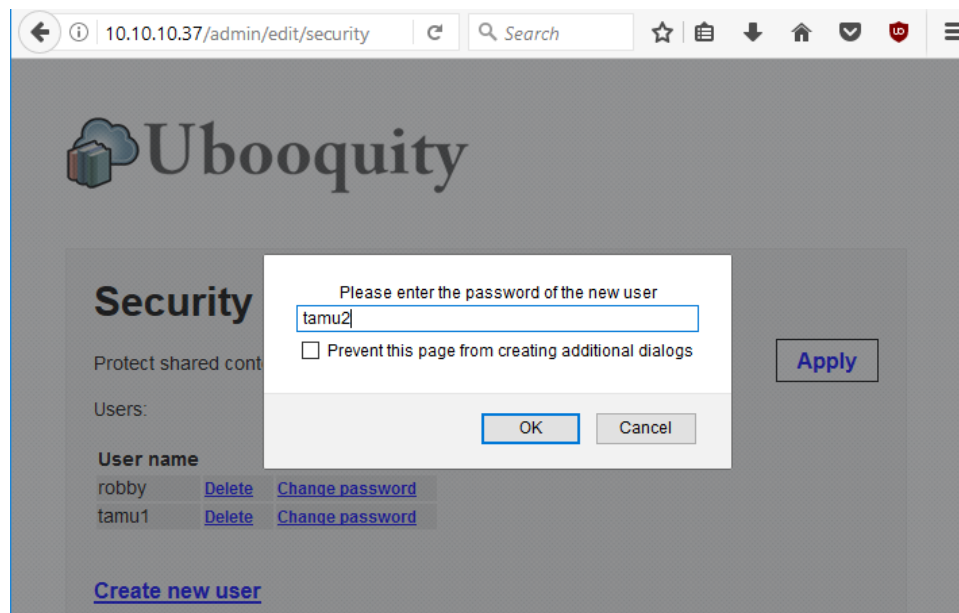
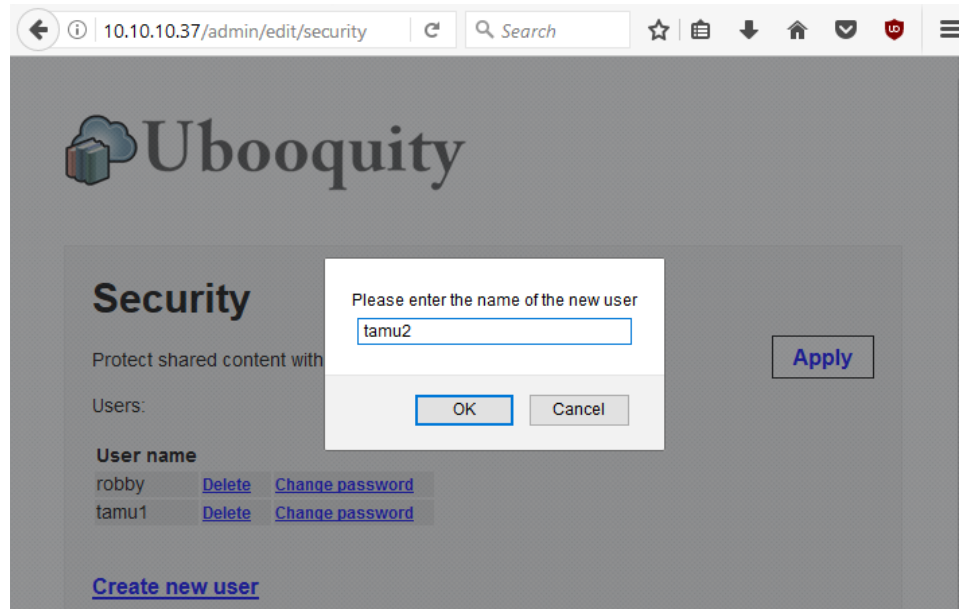
- Tahap pertama, buka alamat url <http://10.10.10.37/admin> dan inputkan kata sandi untuk admin.



- Tahap berikutnya, pada tab Security pilih menu edit.



- Tahap selanjutnya, pilih menu *create new user* dan masukan nama *user* dan *password* yang akan diberi akses kedalam *server*.



- Pada tahap ini, *user* tamu2 telah berhasil dibuat dan dapat dilihat pada tab *security*.

10.10.10.37/admin Search

## Security

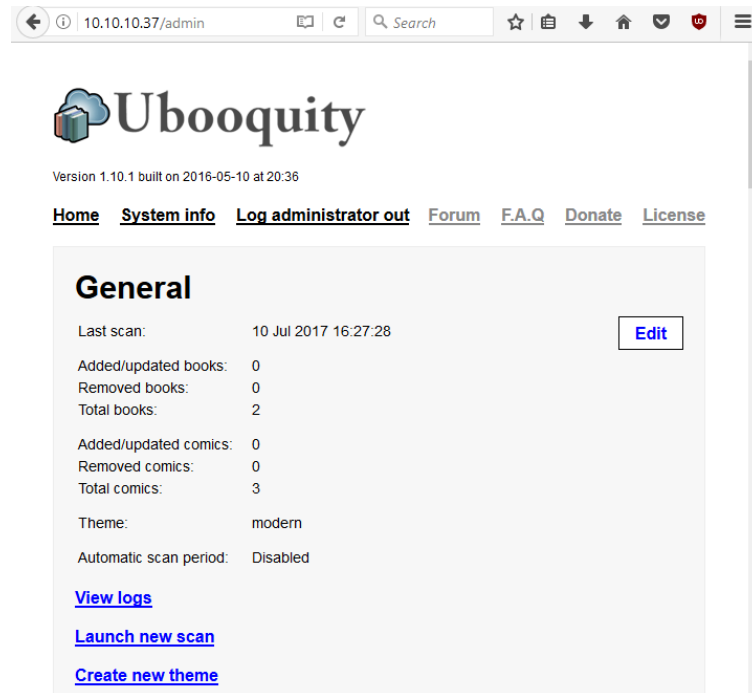
Protect shared content with user accounts : active [Edit](#)

Users:

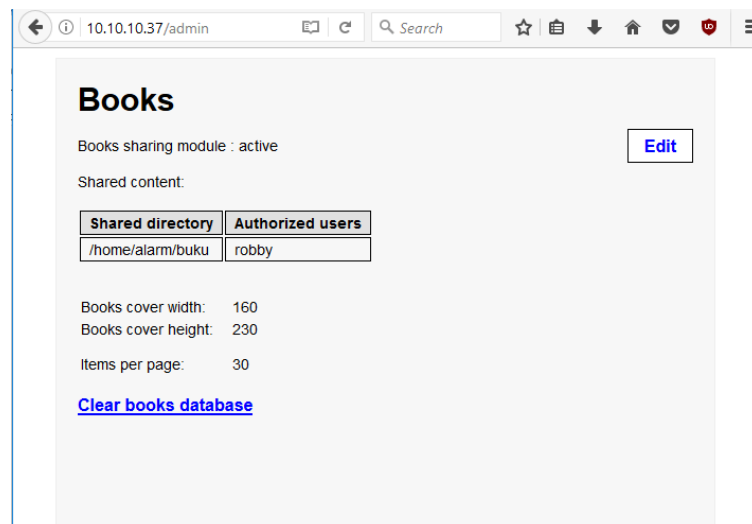
User name
robby
tamu1
tamu2

### 3. Cara menambahkan buku :

- Tahap pertama, diawali dengan mengakses halaman *dashboard* admin.



- Tahap berikutnya, pilih tab Books dan pilih menu edit.



- Tahap selanjutnya, tuliskan direktori yang akan di *share* dan *user* mana yang diberi hak akses kemudian pilih *apply*.



## Books

Activate books sharing module

Apply

Shared content (EPUB, MOBI and PDF files):  
(Each line represents a shared folder, with its path in the left area and a comma separated list of users in the right area. See example below.)

/home/myhomedir/myfiles Alice,Bob,Carol  
/home/myhomedir/data/adirectory Bob,Alice

### Shared directory

/home/alarz/buku

### Authorized users

robby

Books cover width   
Books cover height   
Items per page