

Manual Program

a Server

Untuk menjalankan aplikasi pada server terlebih dahulu harus aktif atau berjalan service webserver, VNC server dan websocket dengan nodejs. Pada server juga dibuat menu dengan sintaks HTML5. Agar dapat menampilkan 4 tampilan sekaligus maka perlu diatur dengan elemen frameset. Untuk data mengakses juga dibutuhkan konfigurasi IP port VNC maupun IP dan port websocket. Disamping menu 4 tampilan juga dibuat menu select untuk memilih komputer mana yang ingin ditampillkan.

Tahapan menjalankan layanan diserver:

1. Menjalankan layanan apache webserver
2. Menjalankan proxy websocket dengan node.js

Pada server windows:

```
C:/Appserv/www/vnc node node-proxy.js
```

Pada server linux:

```
Root#/var/www/vnc nodejs node-proxy.js
```

3. Konfigurasi ip dilakukan pada file node-proxy.js dan vnc.html

```
var Port = 5900;  
var Host = "127.0.0.1"; // Diisikan alamat IP loopback  
// Alamat IP x.x.x.x server  
websocket.listen(8080, "x.x.x.x", function(websocket) {
```

b Klien

Untuk dapat mengakses aplikasi monitoring desktop dipastikan dahulu apakah koneksi jaringan sudah terhubung. Jika sudah maka mengakses URL "IPserver/vnc" untuk membuka menu monitoring dekstop. Untuk mengakses komputer server memilih menu select pada masing-masing monitor dan nomor komputer yang terpilih akan muncul sesuai dengan framset nomor monitornya.

