

Petunjuk Penggunaan AquaJungle Lights

Dalam dokumen ini akan ditunjukkan bagaimana cara melakukan koneksi, sinkronisasi jam serta pengaturan Timer untuk nyala mati lampu.

Kontrol melalui Wi-Fi dari perangkat anda (HP/Laptop).

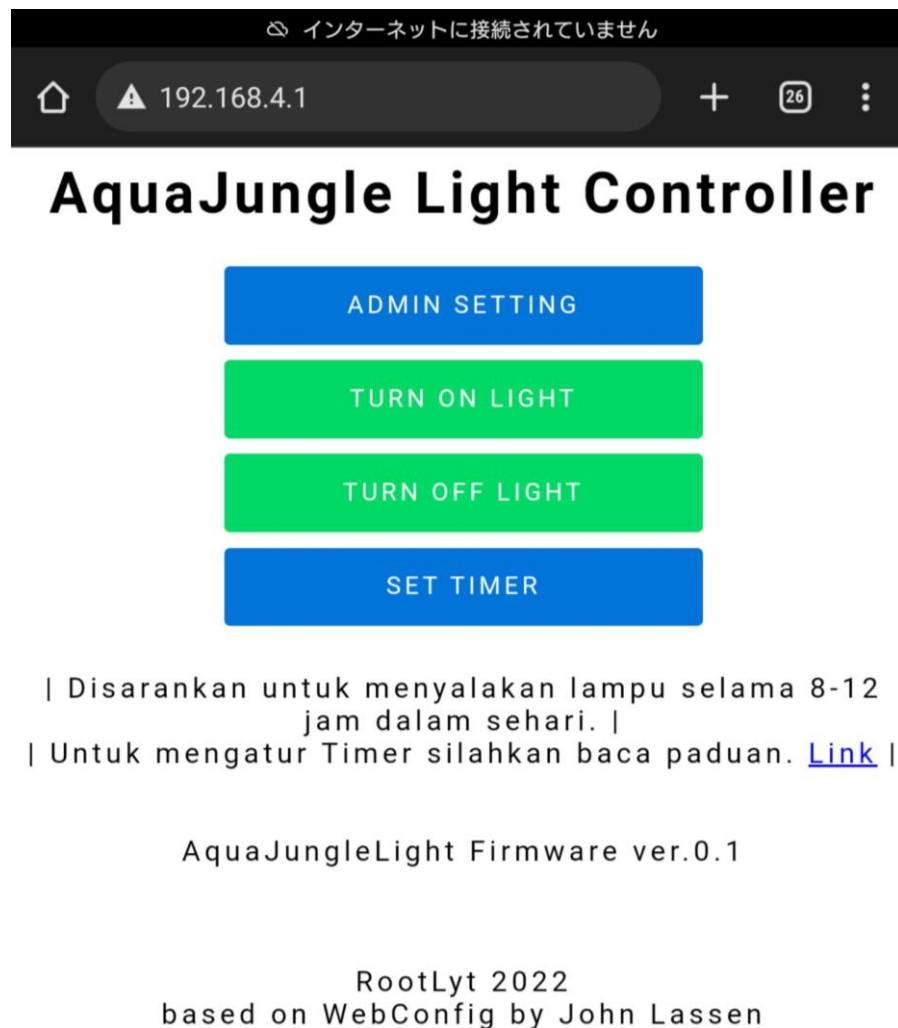
- Perangkat secara default akan memancarkan SSID selama 10 menit dengan nama “AquaJungleLight” dengan password “lampu1234” untuk pengguna melakukan setting.
- Untuk pengguna ponsel, jika sebelumnya telah tersambung pada WiFi rumah anda, disarankan untuk menghapus/lupa jaringan tersebut terlebih dahulu dikarenakan biasanya ponsel akan memutus sambungan SSID pada alat atau lampu karena tidak tersambung dengan internet.
 - ① Nyalakan alat atau lampu.
 - ② Jika telah menyala maka silahkan buka setting Wi-Fi pada ponsel atau laptop anda dan tunggu hingga muncul SSID “AquaJungleLight”, lalu sambungkan dengan password “lampu1234”.



Gambar 1.1

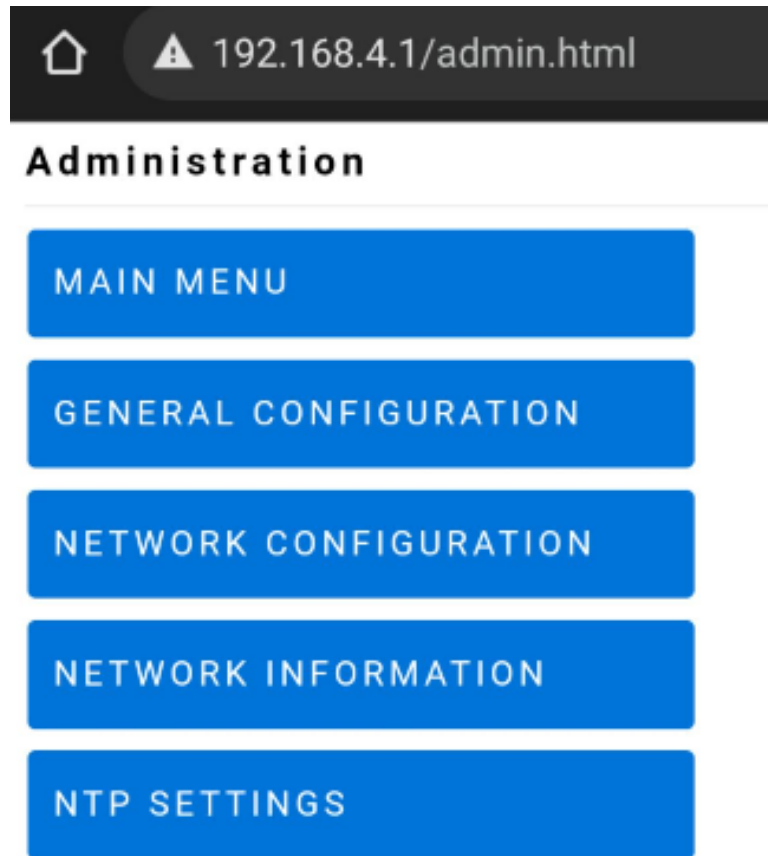
Setelah tersambung maka akan muncul peringatan tidak ada internet ataupun notifikasi seperti itu, hiraukan saja dan buka browser lalu ketikkan alamat berikut pada url browser anda “192.168.4.1”.

- ③ Setelah browser terbuka ketikkan alamat berikut pada url browser anda “192.168.4.1” lalu enter atau buka alamat tersebut sehingga tampilan menjadi seperti gambar berikut.






Gambar 1.2


- ④ Maka akan tampil menu utama atau Homepage, pilih “Admin Setting” sehingga muncul tampilan seperti berikut.



Gambar 1.3

- ⑤ Lalu pilih “Network Configuration” untuk alat/lampu melakukan sambungan ke WiFi rumah anda, tunggu hingga tampilan muncul, jika terlalu lama silahkan refresh hingga SSID muncul seperti pada Gambar 1.4 dibawah.

  192.168.4.1/config.html 

 **Network Configuration**

Connect to Router with these settings:

SSID:

Password:

DHCP: ☐

IP: . .

Netmask: . .

Gateway: . .

Connection State:
NO SSID AVAILBLE

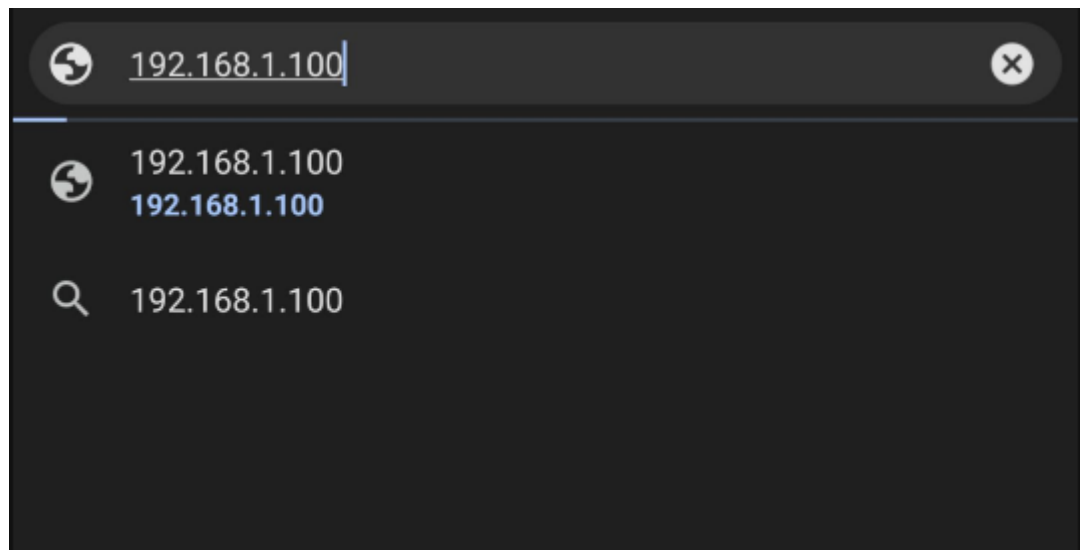
Networks:
Found 3 Networks

Name	Quality	Enc
ZTE-dc9302	94%	*
INDIHOME	34%	*
AIRLANGGA	42%	*

Gambar 1.4

- ⑥ Setelah muncul SSID WiFi rumah anda silahkan pencet atau klik pada nama SSID tersebut, pada contoh ini digunakan SSID dengan nama “ZTE-dc9302” lalu isikan password, hiraukan kolom lain dan langsung saja klik save jika anda hanya menggunakan 1 lampu atau alat ini.

- ⑦ Jika anda menggunakan lebih dari 1 maka nanti bisa merubah angka terakhir pada IP contoh misal “100” menjadi “101” untuk alat atau lampu kedua anda.
- ⑧ Setelah memilih SAVE maka alat akan otomatis menyambung ke WiFi rumah anda dengan IP Address yang telah disetting tadi.
- ⑨ Sekarang sambungkan ponsel atau laptop anda ke WiFi rumah anda lagi. Lalu buka browser dan ketikkan alamat IP Address lampu tadi yaitu pada contoh “192.168.1.100”.



Gambar 1.5

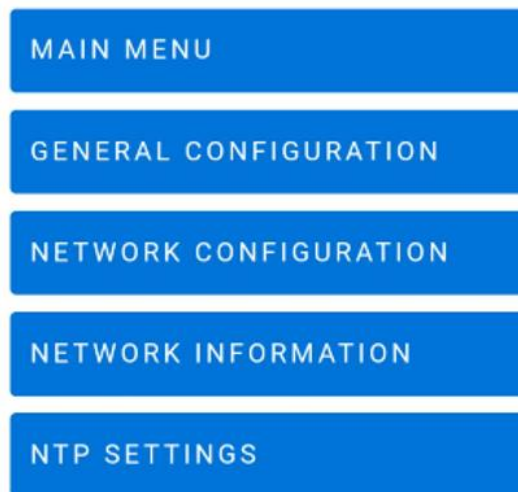
- ⑩ Setelah anda menyambung ke WiFi rumah anda dan membuka “192.168.1.100” pada browser, akan muncul Menu utama atau Homepage seperti pada Gambar1.6. lalu buka “Admin Setting”



- ⑪ Berikut merupakan langkah mengatur sinkronisasi jam dan mengatur timer.

Setelah terbuka “Admin Setting” maka pilih “Ntp Setting” :

Administration



Gambar 1.7



NTP Settings

NTP Server:

Update: minutes (0=disable)

Timezone

Daylight saving: ☐

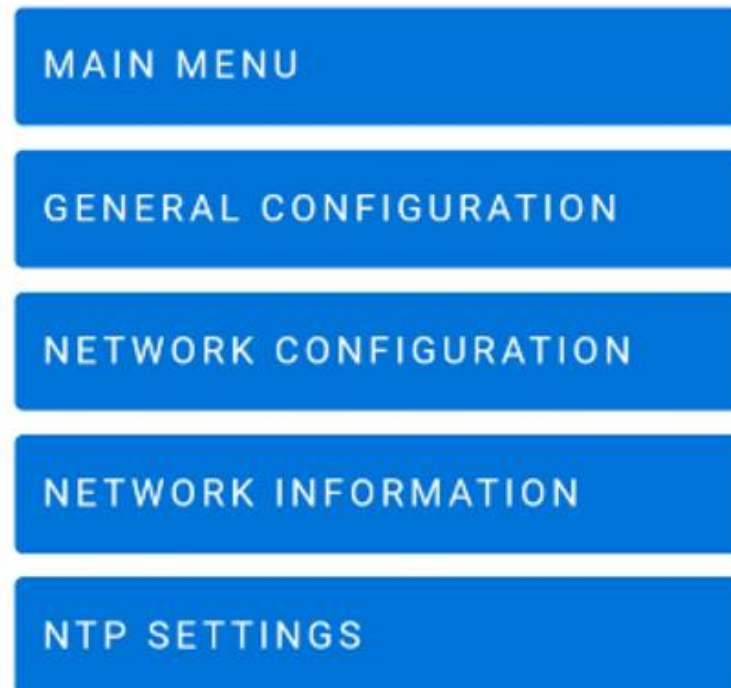
Gambar 1.8

- ⑫ Lalu isikan 1 pada “Update” untuk melakukan sinkron setiap 1 menit (disarankan untuk mengisi setiap 1 menit) lalu pilih Timezone atau zona waktu anda.
- ⑬ Kemudian Save dan kembali ke Admin Setting menggunakan tombol



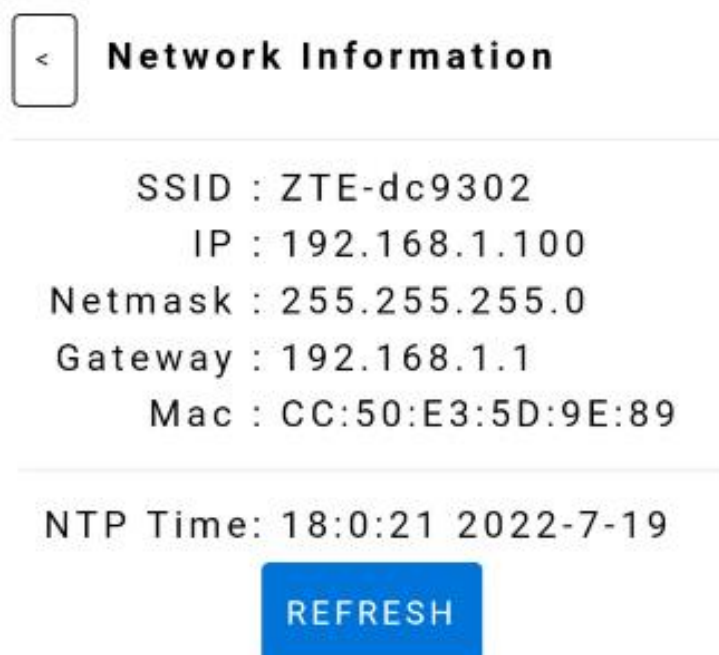
NTP

Administration



Gambar 1.9

- ⑭ Setelah kembali maka pilih “Network Information” untuk mengetahui apakah sukses melakukan sinkronisasi waktu, jika NTP Time menunjukkan waktu yang benar, maka sukses dan silahkan kembali.



Gambar 1.10

< **General Settings**

Name of Device

Turn on at

Enabled: ☒

Time: :

Turn off at:

Enabled: ☒

Time: :

Gambar 1.11

- ⑮ Setelah kembali maka pilih “General Configuration” untuk mengatur kapan lampu akan menyala atau mati, untuk Aquascape disarankan 8 sampai 12 jam tergantung kebutuhan dan jenis tanaman anda.
- ⑯ Save dan kembali.

Langkah pengaturan telah selesai, anda dapat kembali ke Menu utama atau keluar dari browser.

Informasi Tambahan :

- Tombol “General Configuration” pada “Admin Setting” adalah sama dengan tombol “Set Timer” pada Menu utama / Homepage.
- Alat membutuhkan koneksi internet untuk melakukan sinkronisasi waktu agar timer dapat berjalan dengan semestinya.
- Jika setelah melakukan setting waktu pada timer dan lampu tidak kunjung menyala atau mati setelah waktu yang ditentukan, silahkan cek langkah 12 pada paduan.
- Setelah adanya power loss atau lampu mati, status waktu pada alat akan reset dan ketika menyala akan otomatis menyambung ke WiFi Rumah anda untuk mendapatkan update atau sinkronisasi waktu saat ini agar dapat menjalankan fungsi Timer.

Written by RootLyt 2022
AquaJungleLights Firmware V.0.1
based on WebConfig by John Lassen
Under GNU Lesser General Public License