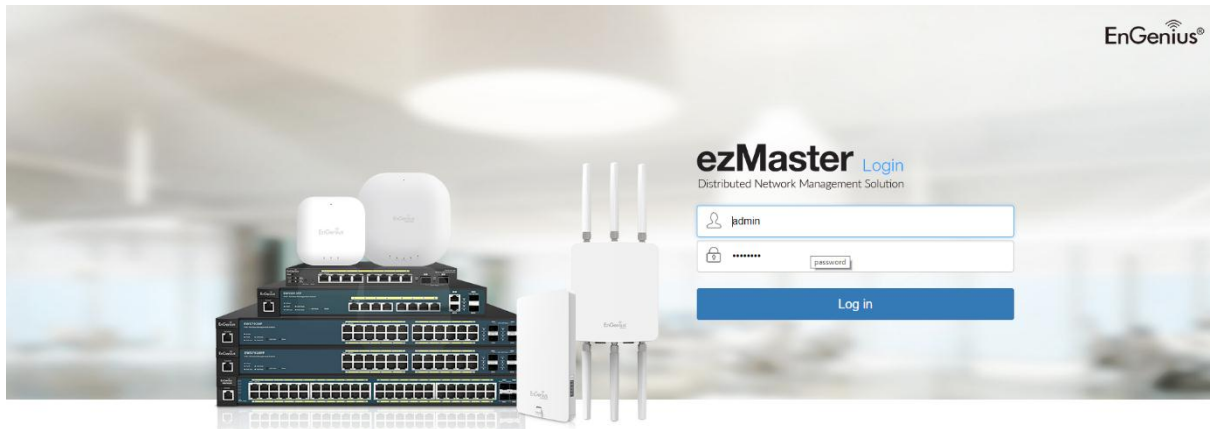


LANGKAH – LANGKAH UNTUK MEMBUAT MESH WIFI DENGAN ENGENIUS

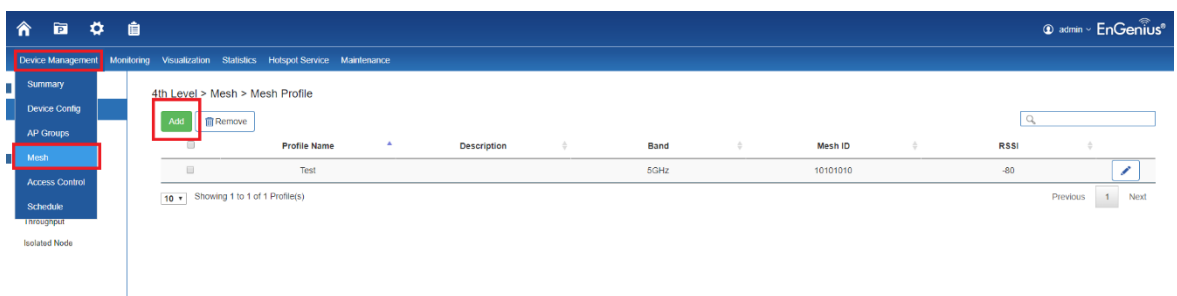
1. Login ke ezMaster anda



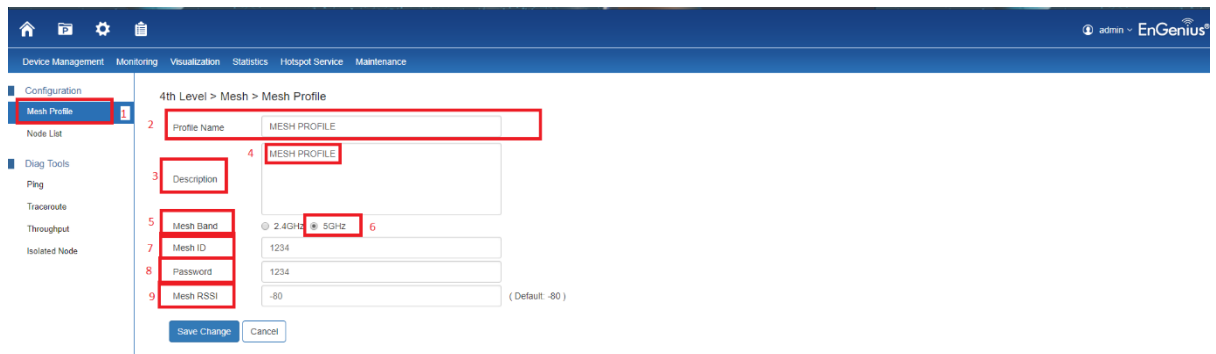
2. Pilih Project yang akan dibuat MESH Profile



3. Pada menu di kanan atas pilih Device Management, lalu pilih Mesh kemudian klik Add

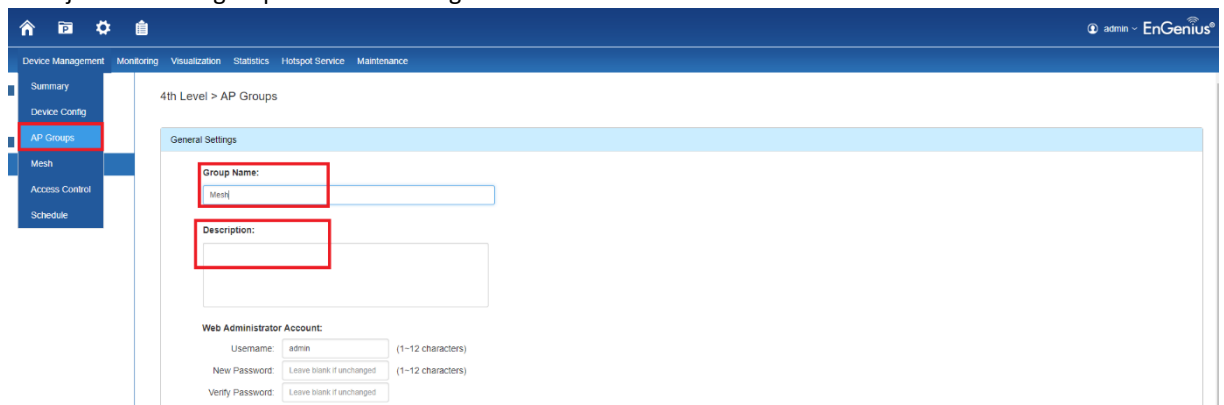


- Setelah klik “Add”, Lalu lanjutkan dengan membuat deskripsi dan settingan mesh sesuai kehendak kita.



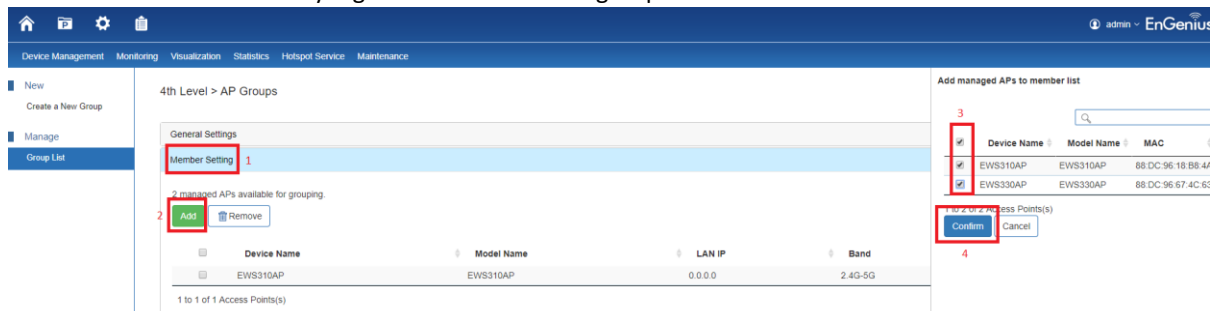
Jika Dilihat pada gambar diatas , Maka untuk settingan MESH Link sebaiknya menggunakan Band **5Ghz** dimana interferensinya cukup kecil. Lalu buatlah mesh ID dan Password sesuai keinginan kita. Kemudian buat untuk minimum RSSI dari MESH Link itu sendiri di angka **-75 dBm**.

- Selanjut membuat group AP untuk settingan MESH



Pada “Device Management” Klik “AP Groups” lalu masukkan profile name sesuai kehendak kita beserta deskripsinya. Untuk Web Administrator Account biarkan default.

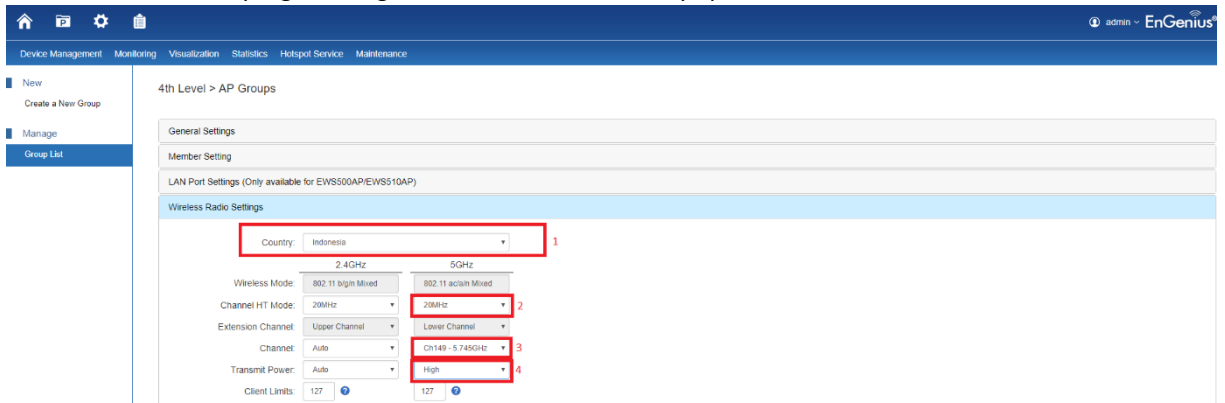
- Kemudian Add Access Point yang akan dimasukkan ke group MESH.



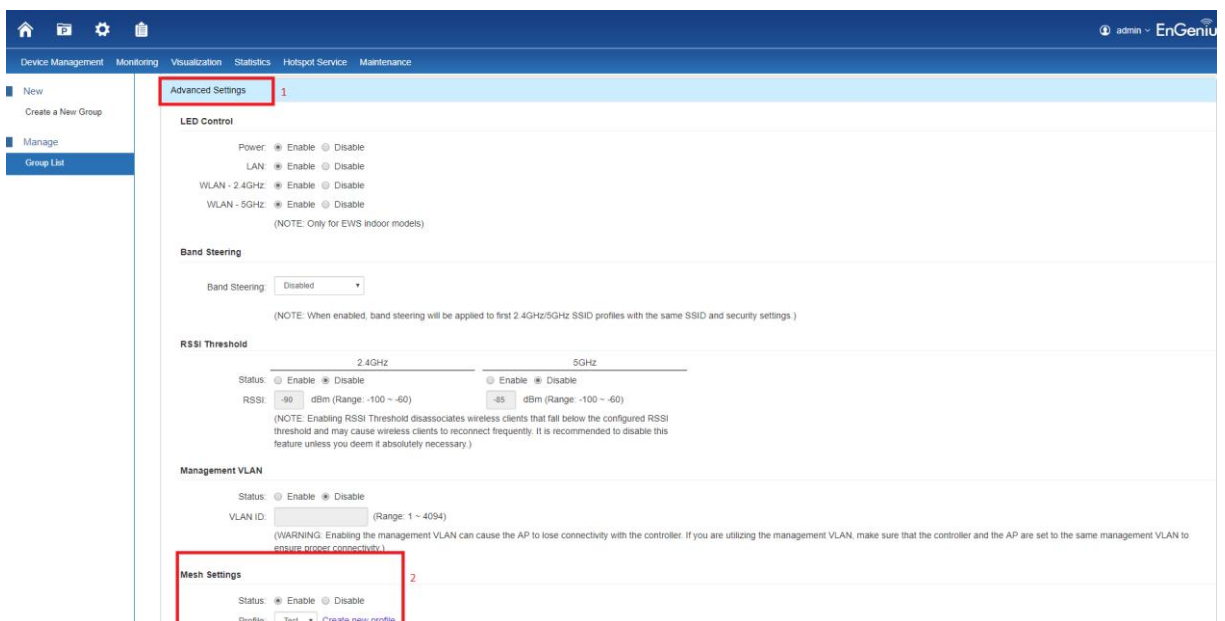
- Pilih Member Setting
- Klik Add
- Add Access Point mana sajakah yang akan di add ke group MESH

Quick User Guide EnMesh

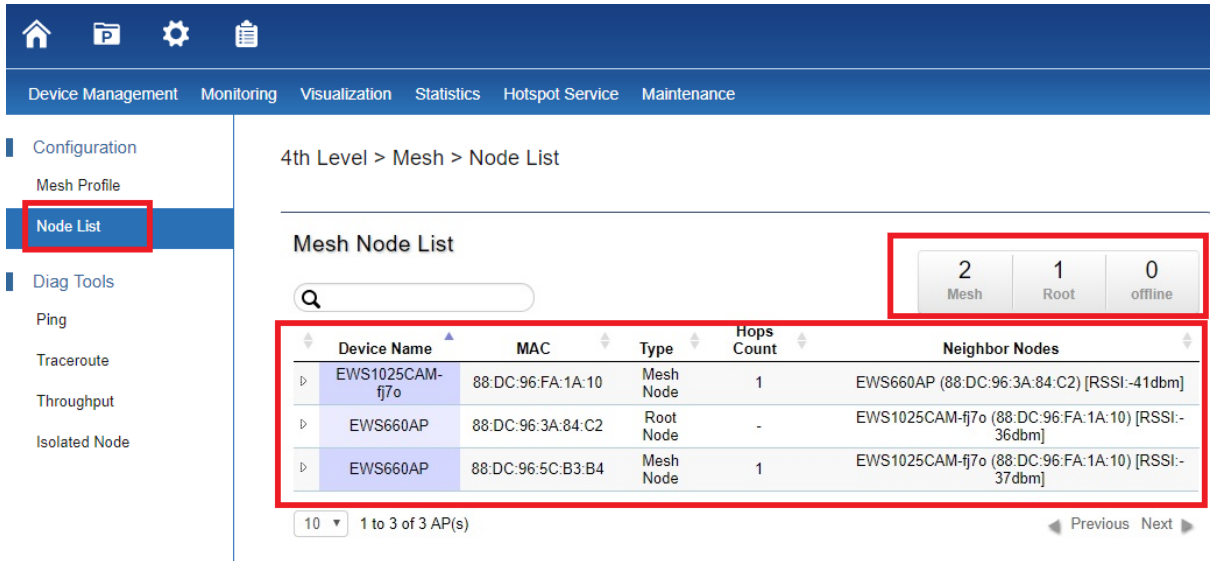
7. Pada “Wireless Setting”, pastikan untuk country yang digunakan sesuai dengan negara kita untuk menentukan channel yang akan digunakan. Pada contoh ini saya pilih Indonesia



- Pastikan untuk channel HT Mode untuk channel 5Ghz sama
 - Channel 5Ghz juga kita set static **tidak auto** (ex : 149 , 153 , 157 , 161)
 - Dan gunakan power transmit di angka 20 – 24 dBm
 - Dan disini kita menggunakan mesh link dengan band 5Ghz (*Disarankan untuk MESH Link menggunakan band 5Ghz karena interferensinya lebih rendah dibandingkan dengan 2,4Ghz dan throughput yang dihasilkan lebih besar dibandingkan dengan 2,4Ghz)
8. Kemudian aktifkan MESH pada group ini sesuai dengan gambar berikut



- Piih menu advance setting
 - Lalu di bagian bawah akan tampil “Mesh Setting”
 - Pilih enable
 - Lalu pilih profile yang sudah kita buat sebelumnya,
9. Ketika Access Point tersebut sudah active dan berada pada grup yang sama maka akan muncul di mesh node seperti berikut



- Untuk melihat mesh node tersebut dapat masuk ke menu “Device Management” lalu “Mesh” kemudian klik “Node List”
- Pada “Node List” ini dapat dilihat link daripada Mesh itu sendiri
- Dan dapat melihat berapa Access Point yang menjadi Mesh Node maupun Root (Kabel) Node

10. Selanjutnya untuk melihat visualisai mesh tersebut dapat dilihat pada menu “Visualization” lalu pilih Mesh View.

11. Pastikan bahwa Mesh Group ini ada pada 1 segmen IP yang sama dan mereka dapat saling ping satu sama lain dan juga bisa melakukan ping ke gateway,

Supported Model:

No	Model	Category
1	EWS330AP	Indoor / Ceiling AP
2	EWS350AP	Indoor / Ceiling AP
3	EWS360AP	Indoor / Ceiling AP
4	EWS370AP	Indoor / Ceiling AP
5	EWS660AP	Outdoor
6	EWS860AP	Outdoor
7	EWS870AP	Outdoor
8	EWS871AP	Outdoor
9	EWS550AP	Indoor / Wall Plate AP
10	EWS1025CAM	Indoor AP CAM