

LAPORAN WARDRIVING
UNSRI BUKIT BESAR SAMPAI SIMPANG PADANG SELASA



Disusun Oleh:

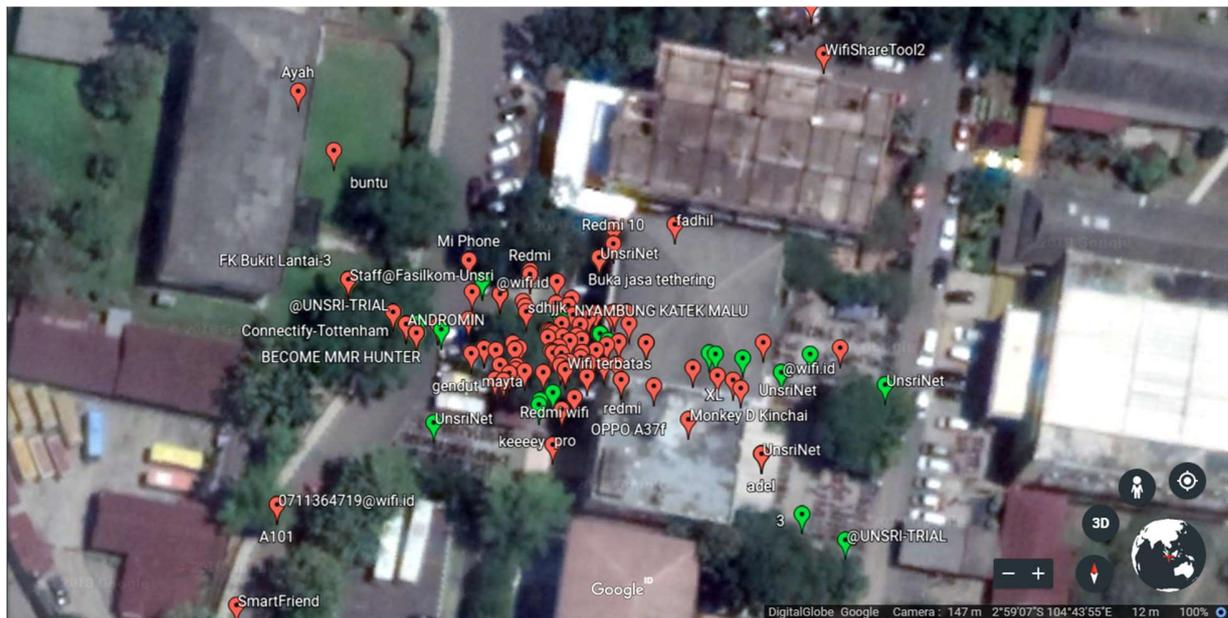
Mohammad Cahyadi (09011381621065)

Dosen Pengampu:

Deris Setiawan, M.T., Ph.D

SISTEM KOMPUTER
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS SRIWIJAYA

Wifi UnsriNet



UnsriNet adalah wifi yang ada dilingkungan Ilkom unsri bukit yang mana pada app Wiggle memiliki spesifikasi sebagai berikut:



Disitu terlihat kapan wardriving ini dilakukan, frekuensi dari wifi, serta Capabilities dari wifi yang menunjukkan jenis keamanan yang dipakai. Dalam hal ini keamanan yang dipakai pada UnsriNet adalah ESS yaitu kepanjangan dari Extended Service Set yang merupakan gabungan dari Basic Service Set dan LAN terkait.

Wifi UNSRI-TRIAL



Hampir sama dengan pembahasan UnsriNet sebelumnya, pada UNSRI-TRIAL juga memiliki sistem keamanan ESS. Dengan rincian pada app wiggle sebagai berikut:

```
BSSID: b4:5d:50:ae:2d:40 ×  
Capabilities: [ESS]  
Frequency: 2462  
Timestamp: 1523858735000  
Date: 2018-04-16 13:05:35
```

Perbedaan dari pembahasan UnsriNet, UNSRI-TRIAL memiliki frekuensi lebih rendah. Dimana dikelas SK1 wifi ini tidak lagi terdeteksi oleh perangkat laptop, sedangkan UnsriNet terdeteksi dengan sinyal cukup baik. Jika dilihat dari posisi yang direkam oleh wiggle, UNSRI-TRIAL lebih dekat jaraknya.

Kesimpulan

Dari pembahasan yang telah dilakukan, dapat diambil beberapa kesimpulan yaitu sebagai berikut:

1. Warna pada ikon  menunjukkan keakuratan dan kekuatan sinyal wifi.
2. Warna hijau pada ikon  menunjukkan sinyal yang cukup kuat, sedangkan warna merah menunjukkan sinyal yang sedikit lemah.
3. Posisi wifi yang dicapture wiggle terkadang tidak sesuai dengan posisi router, sehingga seolah-olah wifi tersebut berada diposisi yang agak aneh.