

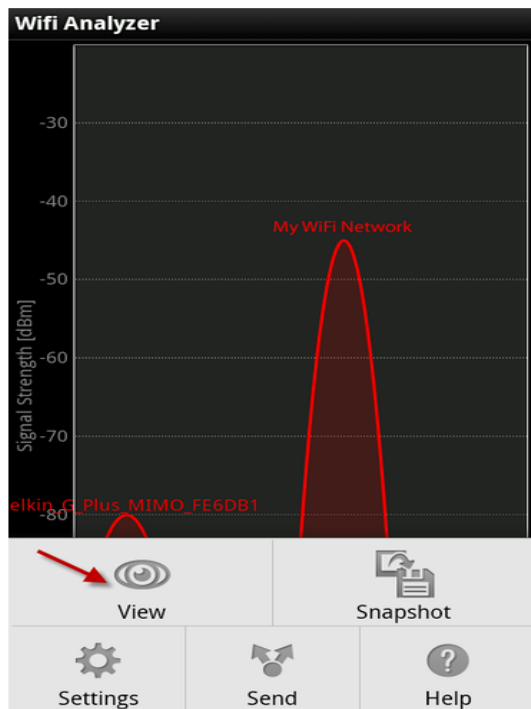
Kaedah Mengesan Signal Wifi dalam USM Kampus kejuruteraan

Saluran wayarles

Rangkaian Wireless menggunakan saluran tertentu di dalam spektrum wayarles. Android App Wifi Analyzer boleh digunakan tahap kesesakan didalam dalam setiap saluran spectrum signal wifi

Langkah 1:

Jlka pertama kali Wifi Analyzer dilancarkan, ia pergi terus ke paparan graf Channel. Untuk beralih ke paparan Kedudukan Channel, tekan Main Menu pada peranti Android anda dan pilih **View**



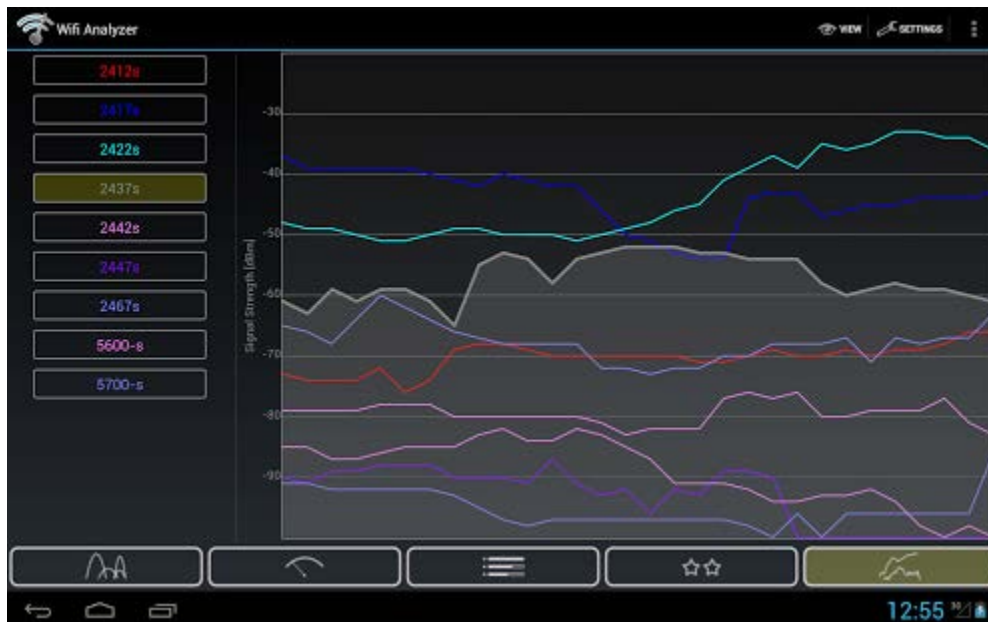
Langkah 2:

Dalam paparan graf, setiap signal yang dikesan akan dipapar mengikut saluran tertentu, pertindihan signal dapat dikesan melalui graf terpapar



Langkah 3:

Untuk mengesan kekuatan signal wifi, sila pilih tab graf, fungsi tab graf untuk memaparkan kekuatan signal wifi dikesan di dalam kampus



Langkah 4:

Laporan senarai AP boleh diperolehi dengan menekan tab senarai AP, paparan ini akan memaparkan setiap AP berserta maklumat berkaitan seperti mac address. Maklumat ini amat diperlukan oleh pihak PPKT untuk mengesan AP asing yang sering mengganggu signal AP yang disediakan oleh pihak PPKT

