

Analisis kekuatan

Andrian Syah*, Hani Khairiyah[†]

Fakultas Teknologi Informasi

Teknik Komputer

Institut Teknologi Batam

Batam, Indonesia

Email: {*,[†]1922009, [†]1922001}@student.iteba.ac.id

Abstract—Implementasi jaringan wireless (atau umum disebut sebagai jaringan WiFi) telah diatur oleh standar IEEE 802.11. Jaringan WiFi digunakan untuk menghubungkan berbagai perangkat dan berbagi data. Analisis Wireless atau jaringan nirkabel menggunakan aplikasi InSSIDer, Mengumpulkan Informasi yang ada pada jaringan Wireless sekitar dan mengambil data untuk dianalisis.

Index Terms—IEEE 802.11, InSSIDer, Wireless

V. KESIMPULAN

*under way

I. INTRODUCTION

Seiring berkembangnya zaman Teknologi semakin tidak bisa dihindarkan, kita sebagai manusia tidak dapat menghindari dari adanya teknologi tersebut, banyak teknologi membuat banyak hal berubah sehingga menjadikan teknologi tersebut adalah bagian dari hidup. salah satu dari teknologi tersebut adalah teknologi jaringan nirkabel atau bisa disebut teknologi jaringan Wireless, yang dimana banyak digunakan di berbagai macam tempat contoh nya dikampus, kafe, kedai kopi, dan lain-lain.

perkembangan Wireless ini sangat pesat sekali, karena flexible tanpa menggunakan kabel dan menghemat biaya, namun dari pernyataan tersebut Wireless juga banyak kelebihan dan kekurangan nya. Sebelumnya dianggap bahwa jaringan kabel lebih cepat dan lebih aman daripada jaringan nirkabel. Namun peningkatan berkelanjutan pada teknologi jaringan nirkabel seperti standar jaringan Wireless telah membuat banyak perbedaan kecepatan dan keamanan antara jaringan kabel dan nirkabel tersebut.

II. RELATED WORK

Wireless Network atau biasa yang dikenal dengan WiFi merupakan jaringan nirkabel yang digunakan untuk mengkoneksikan dari satu perangkat ke perangkat lainnya, contoh nya Handphone, Laptop, Personal Computer (PC) ke router jaringan yang sudah disambungkan internet pada port yang disediakan. biasa nya Wireless Network erat hubungannya dengan bidang telekomunikasi, teknologi informasi, dan teknik komputer dan jaringan. Ada banyak jenis jaringan dan cara mengklasifikasikannya. Salah satu cara memandang jaringan adalah dari segi cakupan geografisnya yaitu:

III. SCENARIO

*under way

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

*under way