



INTISARI

Internet saat ini benar-benar telah merubah cara pandang dan hidup manusia, dari hanya melakukan kirim surat, membaca surat, mendownload dan upload file ke web, sampai dengan melakukan transaksi perbankan yang saat ini bisa dilakukan dengan "one click". Penggunaan Internet terutama di kalangan anak muda sudah tidak asing, apalagi didukung oleh fasilitas teknologi yang semakin hari semakin maju. Salah satu yang sedang diminati masyarakat adalah menggunakan teknologi Wi-Fi, khususnya di kalangan komunitas internet dikarenakan salah satunya kemudahan akses. Artinya, para pengguna dalam satu area dapat mengakses Internet secara bersamaan tanpa perlu direpotkan dengan kabel.

Komunikasi tanpa kabel atau nirkabel (wireless) telah menjadi kebutuhan dasar atau gaya hidup baru masyarakat informasi. Untuk memudahkan para penggemar internet tersebut maka mulai dari cafe, restoran, hotel sampai area kampus berlomba-lomba untuk menyediakan fasilitas Wi-Fi. Untuk memudahkan menemukan lokasi Wi-Fi, disajikan peta yang memuat informasi persebaran di sebagian Kabupaten Sleman. Peta ini menampilkan informasi persebaran berbasis *web*. Salah satu perangkat lunak untuk menampilkan informasi persebaran Wi-Fi ini adalah MapServer.

Hasil dari penelitian ini adalah Peta Persebaran Wi-Fi Menggunakan Sistem Informasi Geografi di sebagian Kabupaten Sleman.