

## INTISARI

Seiring dengan bertambahnya jumlah penduduk dan meningkatnya kepemilikan kendaraan di perkotaan akan mempengaruhi pertumbuhan dan perkembangan kegiatan manusia di dalamnya terutama pada kawasan yang memiliki prosentase yang tinggi atas kegiatan perdagangan dan komersial. Kondisi yang semacam ini tentunya akan membutuhkan ruang parkir yang memadai, namun persediaan ruang parkir di kawasan pusat kota biasanya sangat terbatas, terutama areal parkir di luar badan jalan (*off Street parking*).

Masalah utama dari parkir adalah terbatasnya ruang parkir yang tersedia dibandingkan dengan jumlah kendaraan yang membutuhkan tempat areal parkir. Pemecahan masalah tersebut adalah perlu ditambah areal parkir yang luas sedangkan di pusat kota terutama pada kawasan yang kegiatan perdagangan dan jasa tinggi lahan yang ada sangat terbatas dan mahal.

Berdasarkan uraian di atas, maka dibuatlah program aplikasi untuk mengelola Sistem Parkir dengan judul “ Sistem Informasi Parkir Berbasis Web”. Adapun tujuan dari pembuatan aplikasi ini adalah :

1. Untuk merancang Sistem Informasi Parkir Berbasis Web
2. Untuk memudahkan pengelolaan parkir agar lebih cepat dan efisien
3. Untuk mengelola manajemen parkir agar lebih transparan

***Kata kunci*** : *web, sistem, efisien*