

**ALTERNATIF PENYEDIAAN RUANG PARKIR UNTUK KAWASAN
PERDAGANGAN PASAR LUBUK BUAYA**

Nama : Fani Lidya Sari
NPM : 1010015311027
Pembimbing I : Fidel Miro.,SE.,MT
Pembimbing II : Ir. Haryani, MTP

ABSTRAK

Pasar Lubuk Buaya merupakan salah satu pasar satelit untuk Kecamatan Koto Tangah. Seiring dengan berkembangnya Kecamatan Koto Tangah, maka Pasar Lubuk Buaya juga semakin berkembang dengan adanya pertokoan dan ruko yang berada disekitar pasar. dengan adanya pertokoan dan ruko yang berada disekitar pasar menjadikan Pasar Lubuk Buaya menjadi suatu kawasan perdagangan untuk Kecamatan koto Tangah. Seiring dengan perkembangan kawasan perdagangan, maka tarikan aktivitas dan pergerakan juga semakin meningkat. Sebagai suatu pusat perdagangan, kawasan perdagangan Pasar Lubuk Buaya belum menyediakan ruang parkir memadai dan mencukupi untuk menampung kendaraan yang masuk ke kawasan perdagangan. akibatnya terjadi kesembrawutan dan kemacetan pada kawasan perdagangan karena kendaraan yang datang memarkirkan kendaraannya di badan jalan.

Studi ini bertujuan untuk mengetahui jumlah kebutuhan ruang parkir yang seharusnya disediakan oleh kawasan perdagangan sehingga dapat disediakan ruang parkir luar badan jalan untuk menampung kebutuhan ruang parkir pada kawasan perdagangan.

Untuk menentukan jumlah kebutuhan ruang parkir pada kawasan perdagangan digunakan analisis kapasitas parkir dengan melihat kendaraan yang masuk dan keluar kawasan perdagangan, kemudian menggunakan metode standarisasi dari Direktorat Jendral Perhubungan Darat dan berdasarkan Indian Road Congress.

Setelah diketahui jumlah kebutuhan ruang parkir yang dibutuhkan maka diberikan alternatif-alternatif penyediaan ruang parkir di luar badan jalan agar dapat menampung semua kendaraan yang masuk ke kawasan studi dan menyelesaikan masalah parkir untuk kawasan perdagangan.