

**EVALUASI KARAKTERISTIK DAN KEBUTUHAN RUANG PARKIR  
DIPASAR INPRES TUMPOK TEUNGOH BANDA SAKTI KOTA  
LHOKSEUMAWE**

Oleh : Junaida  
Nim : 180110047

Pembimbing Utama : M. Fauzan, ST., MT  
Pembimbing Pendamping : Yovi Chandra, ST., MT  
Ketua Penguji : Dr. Maizuar, ST., M. Sc. Eng  
Anggota Penguji : Fadhliani, ST., M.Eng

**ABSTRAK**

Pasar Tradisional yang ada di Kota Lhokseumawe adalah Pasar Inpres. Pasar ini sudah lama dibangun dengan jumlah kendaraan yang terus berkembang sementara luas lahan parkir yang disediakan tetap tidak berubah. Dengan banyaknya pengunjung yang memarkirkan kendaraannya di kawasan pasar khususnya pada jam-jam sibuk, dan pada saat hari-hari libur. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik pengaturan lahan parkir dan kebutuhan parkir. Penelitian dilakukan dengan melakukan survei di lokasi penelitian, yaitu dengan mengukur luas lahan parkir dan mencatat kendaraan yang masuk dan keluar. Pelaksanaan penelitian ini selama 7 hari, sedangkan pengambilan sampel selama 12 jam mulai pukul 07.00–18:00. Hasil penelitian diperoleh volume total parkir sepeda motor sebesar 10.062 kendaraan, sedangkan volume Total kendaraan mobil sebesar 310 kendaraan c) Kapasitas untuk lahan parkir kendaraan sepeda motor yaitu ruas I adalah 67, ruas II adalah 79 dan ruas III adalah 33 sedangkan untuk kapasitas ruang parkir mobil ruas I adalah 8 , ruas II adalah 10 dan untuk ruas III adalah 4 SRP pada Pasar Inpres Kota Lhokseumawe. Durasi parkir rata-rata untuk jenis kendaraan sepeda motor pada ketiga ruas selama seminggu pengamatan adalah selama 0,32 jam/kendaraan, sedangkan durasi parkir rata-rata untuk jenis kendaraan Mobil pada ketiga ruas selama seminggu pengamatan adalah selama 0,78 jam/kendaraan. Indeks parkir (IP) selama 7 hari (senin-minggu) untuk sepeda motor didapat rata-rata indeks parkir dari ketiga ruas tersebut adalah 80,82% dan indek rata-rata untuk parkir Mobil adalah 87,49% artinya lahan parkir bermasalah karena  $IP < 100\%$ , artinya kebutuhan ruang parkir belum melebihi kapasitas parkir. Kebutuhan ruang parkir rata-rata ketiga ruas untuk kendaraan sepeda motor adalah sebesar 13,24 SRP dan kebutuhan ruang parkir rata-rata kendaraan mobil adalah sebesar 1,03 SRP ini artinya pada pasar impres Lhokseumawe kebutuhan parkir masih terpenuhi atau tercukupi dengan lahan/kapasitas parkir yang ada.

Kata Kunci : *Karakteristik Parkir, Kebutuhan Parkir, Pasar*