

ABSTRAK

Topik tugas akhir ini adalah Pembuatan Sistem Informasi Pemetaan Aset Pasar Kabupaten Sidoarjo. Saat ini Kabupaten Sidoarjo mempunyai 18 unit pasar yang tersebar di 14 Kecamatan yang terbagi menjadi 5 Unit Pelaksana Teknis Dinas UPTD, yaitu: UPTD Pasar Sidoarjo, UPTD Pasar Porong, UPTD Pasar Krian, UPTD Pasar Taman, UPTD Pasar Wadungasri. Dimana kondisi saat ini masing-masing pasar di Kabupaten Sidoarjo masih belum tertata dengan baik, hal ini disebabkan karena belum adanya perangkat lunak ketentuan/peraturan yang mengatur secara khusus tentang penataan stand/bangunan pasar menjadi suatu alat yang dapat dijadikan acuan standart operasional pelayanan pasar dan pengembangan pasar.

Kondisi tersebut menjadikan Dinas Pasar sebagai Satuan Kerja Perangkat Daerah (SKPD) yang membidangi pengelolaan Pasar Kabupaten Sidoarjo kurang dapat berkreasi dalam meningkatkan pelayanan, khususnya dalam pengembangan pasar. Hal tersebut karena kurang didukung dengan data-data potensi stand/bangunan pasar yang akurat.

Dari permasalahan tersebut diatas, maka diperlukan sistem informasi yang dapat dijadikan referensi kondisi pasar Kabupaten Sidoarjo. Sistem tersebut ialah sistem informasi pemetaan aset pasar yang digunakan untuk mengetahui kondisi pasar secara visual, Untuk mendapatkan hasil gambaran tentang kondisi sarana prasarana pasar yang meliputi kondisi gedung pasar, jalan pasar, saluran air hujan/limbah pasar dalam sebuah gambar peta yang dimanis, serta sebagai bahan referensi kondisi pasar yang harus di *maintenance*/dirawat.

