

I.2 Karya atau Sistem Terdahulu

Dalam mengatasi berbagai permasalahan pada sistem parkir banyak pihak menciptakan eksperimen dan penelitian sebagai solusi untuk mengatasi permasalahan tersebut diantaranya, pada [] dan [] telah direalisasikan sistem pendeteksi ketersediaan lahan parkir menggunakan sensor LDR dan Ultrasonik. Namun dalam penggunaanya dalam melihat lokasi parkir menggunakan *webserver* dan harus terkoneksi melalui data internet pada perangkat komputer, sehingga sangat tidak fleksibel. Lalu pada [5] terdapat informasi jumlah ketersediaan lahan parkir mobil yang ditampilkan pada *seven segment*, namun informasi yang ditampilkan pada *seven segment* kurang informatif dan menarik.