

I.5 Spesifikasi Teknis

Penentuan spesifikasi sistem merupakan tahap awal yang dijadikan sebagai acuan perancangan sistem parkir yang direalisasikan. Spesifikasi sistem parkir yang harus tercapai diantaranya sebagai berikut:

1. Lahan parkir yang bagian *blind spot* terdeteksi oleh sensor
2. Sensor pada lahan parkir minimum jarak 10 cm dan maksimal 60 cm
3. Konektivitas antara nodeMCU dengan raspberry menggunakan konektivitas *wifi* yang dapat terhubung pada jarak maksimum 10 meter
4. Jumlah ketersediaan lahan parkir dapat ditampilkan pada dotmatrix dapat disesuaikan dengan kebutuhan yang diinginkan konsumen.