

I.4 Tujuan Terukur dan Luaran yang Hendak Dicapai

Merealisasikan alat sistem informasi penyewaan kamar dan pengendalian pintu melalui koneksi internet yang mampu mencatat penyewa dengan mudah secara komputerisasi dan menambah keamanan kamar yang disewakan dari bahaya pencurian atau perampokan.

I.5 Spesifikasi Teknis yang Hendak Dicapai

Spesifikasi teknis yang diharapkan dari sistem ini yaitu:

1. Mampu mengintegrasikan mikrokontroler dengan web melalui koneksi internet
2. Mampu mengganti kunci dengan web melalui koneksi internet
3. Mampu memberi peringatan saat waktu untuk menyewa akan habis
4. Mampu mendata penyewa yang datang dan menyewa kamar
5. Mampu mengelola data kamar sewa yang ada pada web

I.6 Ruang Lingkup Permasalahan

1. Sistem yang direalisasikan hanya dapat mengelola 1 kamar.
2. Sistem yang direalisasikan sebagai kamar menggunakan miniatur kamar.
3. Sistem yang direalisasikan difokuskan untuk kendali pintu dan perubahan pin dari jarak jauh.