

I.6 Ruang Lingkup Permasalahan

1. Sistem yang direalisasikan sebagai prototipe AC adalah AC bekas yang diperbaiki
2. Sistem pengganti refrigerant AC dengan Acrylic berukuran 30 cm x10 cm x10 cm yang diisi dengan air sebanyak 2 liter
3. Sistem yang direalisasikan hanya mampu melakukan pemantauan dan pengendalian otomatis terhadap *parameter* suhu saja
4. Sistem yang direalisasikan hanya menggunakan modul bluetooth dengan jarak yang terbatas untuk koneksi ke akses poin dalam ruangan maksimum 10 meter.