

2. Mendapatkan sistem distribusi udara yang tepat untuk ruangan operasi Rumah Sakit Universitas Andalas Padang

1.1 Manfaat

Manfaat yang diperoleh dari penelitian ini adalah untuk mendapatkan kestabilan udara ruangan dan kenyamanan kepada orang yang berada dalam ruangan operasi

1.4 Batasan Masalah

Batasan masalah yang akan dibahas pada penelitian ini antara lain :

1. Perhitungan Beban pendinginan hanya pada ruangan operasi di bangunan Rumah Sakit
2. Pemilihan sistem pengkondisian udara hanya pada sistem distribusi udara
3. Data yang digunakan hanya pada tanggal 6 November 2018 Jam 16.00 WIB

1.5 Sistematika Penulisan

Langkah-langkah perhitungan dan perancangan beserta hasilnya dibahas dalam beberapa bab dengan sistematika seperti berikut:

Bab I : Pendahuluan (berisi latar belakang, tujuan, manfaat, batasan masalah dan sistematika penulisan).

Bab II : Tinjauan Pustaka (berisi literature atau teori yang mendukung dalam penelitian ini).

Bab III : Metodologi (berisi waktu dan tempat penelitian, tahapan eksperimen dan prosedur percobaan).

Bab IV : Hasil dan Pembahasan

Bab V : Kesimpulan dan Saran