

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dapat disimpulkan bahwa:

1. Jumlah kebutuhan air pada Hotel Amaris di Kota Gorontalo ditinjau dari jumlah penghuni sebesar 13,5 m³/jam, dari jumlah dan jenis alat plambing sebesar 5,625 m³/jam, dan dari jumlah unit beban alat plambing sebesar 39,0 m³/jam.
2. Sistem plambing pada gedung Hotel Amaris Kota Gorontalo adalah sistem tangki atas dengan tangki tekan, dengan ukuran tangki atas 17,8 m³. Karakteristik pompa yang digunakan pompa yang dapat mengisi tangki cara otomatis.

5.2 Saran

1. Dalam menghitung kebutuhan air bersih, sebaiknya tidak hanya memperhitungkan jumlah penghuni tetapi juga harus diperhitungkan luas lantai.
2. Dalam perhitungan sistem plambing ini, sebaiknya dihitung jaringan pipanya, sehingga didapat hasil yang lebih akurat.