

BAB V

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dan analisis perhitungan kebutuhan air bersih dalam perencanaan sistem *plumbing*, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Perkiraan jumlah penghuni dan penginap pada Gedung Core Hotel Senggigi Kabupaten Lombok Barat Nusa Tenggara Barat adalah 348 orang, terdiri dari 40 orang penghuni dengan kebutuhan air sebesar 7,2 m³/hari atau 720 liter/jam, penginap sebanyak 308 orang dengan kebutuhan air sebesar 110,88 m³/hari atau 11088 liter/jam.
2. Total kebutuhan air bersih pada Gedung Core Hotel Senggigi Kabupaten Lombok Barat Nusa Tenggara Barat sebesar 234,166 m³/hari atau 23416,6 liter/jam.

6.2 Saran

Untuk mencukupi kebutuhan air bersih pada Gedung Core Hotel Senggigi Kabupaten Lombok Barat Nusa Tenggara Barat, baik yang bersumber dari sumur bor atau air PDAM, maka bak penampung harus selalu terisi penuh sehingga kebutuhan air bersih selalu tercukupi.

Untuk mahasiswa yang ingin melanjutkan skripsi ini, bisa melanjutkan untuk menganalisa sistem IPAL pada gedung Core Hotel Senggigi Kabupaten Lombok Barat.

DAFTAR PUSTAKA

Boham, NWSJ., 2008. *Akomodasi Perhotelan*. Jakarta

Noerbambang, SM, Morimura, T., 2005. *Perancangan dan Pemeliharaan Sistem Plumbing*. Jakarta: PT Pradnya Paramita

Standar Nasional Indonesia., SNI 03-6481-2000 *Sistem Plumbing*, 2000

Standar Nasional Indonesia., SNI 03-7065-2005 *Tata Cara Perencanaan Sistem Plumbing*, 2005

