

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Provinsi Sumatera Barat merupakan salah satu provinsi yang berkembang dalam bidang pendidikan. Perkembangan pendidikan tersebut tidak terlepas dari penambahan fasilitas-fasilitas penunjang pendidikan, antara lain sarana dan prasarana pendidikan berupa gedung perpustakaan daerah Sumatera Barat. Ketersediaan buku-buku serta literatur lainnya merupakan aspek penting dalam meningkatkan kualitas pendidikan. Untuk itu diperlukan sarana penunjang yaitu gedung perpustakaan daerah.

Pemerintah Provinsi Sumatera Barat dalam meningkatkan bidang pendidikan merencanakan pembangunan sebuah Gedung Perpustakaan Daerah Provinsi Sumatera Barat. Melalui Badan Perpustakaan dan Kearsipan, Gedung Perpustakaan Daerah Sumatera Barat ini terletak di Jalan Diponegoro No. 04 Padang, dengan luas lahan $\pm 2.500 \text{ m}^2$ dan dibangun 4 lantai yang dapat menampung pengunjung ± 1.500 orang per harinya. Keberadaan Gedung Perpustakaan Daerah Provinsi Sumatera Barat ini sangat penting, terutama sebagai sarana untuk mencari sumber literatur buku dan sarana untuk menambah wawasan dan gemar membaca bagi para anak-anak, siswa, mahasiswa perguruan tinggi dan masyarakat pada umumnya.

Menurut Morimura dan Noerbambang (2000) sistem plambing gedung merupakan aspek yang sangat berpengaruh dalam kesehatan, kenyamanan dan kepuasan para pengunjung yang mengunjungi gedung, sehingga diperlukan suatu perancangan sistem plambing gedung tersebut. Kesalahan dalam perancangan, pelaksanaan ataupun operasional dari peralatan plambing dapat mengganggu fungsi dari sistem plambing, sehingga akan mempengaruhi kesehatan lingkungan gedung tersebut.

Perencanaan sebuah gedung menurut SNI 03-7065-2005 bahwa sebuah gedung yang mempunyai jumlah penghuni lebih dari 500 orang atau jumlah pengunjung lebih dari 1.500 orang harus mempunyai perancangan sistem plambing. Sistem plambing itu sendiri merupakan bagian yang tidak bisa dipisahkan dalam hal pembangunan suatu gedung. Setiap proyek pembangunan gedung, perencanaan dan perancangan sistem plambing merupakan pekerjaan awal bersamaan dengan pekerjaan perencanaan dan perancangan lain dari gedung itu sendiri.