

PENGANTAR

Kantor adalah sebutan untuk tempat yang digunakan untuk perniagaan atau perusahaan yang dijalankan secara rutin. Ruangan kerja dalam suatu kantor biasanya digunakan untuk melaksanakan pekerjaan kantor yang lazim, seperti membaca, menulis dan pekerjaan dengan computer (*wikipedia*). Salah satu faktor kenyamanan lingkungan yang mempengaruhi tingkat kenyamanan pada saat seseorang bekerja yaitu kenyamanan termal. Menurut ASHRAE (American Society of Heating, Refrigerating and Air conditioning Engineers, 1989), kenyamanan termal adalah perasaan saat seseorang merasa nyaman dalam keadaan temperatur lingkungannya, dalam konteks sensasi sebagai kondisi pada saat seseorang tidak merasakan kepanasan ataupun kedinginan pada lingkungan-lingkungan tertentu

Kantor di PT. FPU merupakan bangunan 2 lantai, dimana lantai 1 di pergunakan untuk kegiatan pabrikasi furnitur yang akan dikirim ke proyek dan lantai 2 merupakan ruang kerja para staff yang mendukung kegiatan di proyek. Kantor ini berdiri di tengah-tengah rukan di Wisma Harapan, Tangerang. Pada lantai 1, hanya menggunakan sistem bukaan rolling door, serta dengan penggunaan kipas angin. Sedangkan pada lantai 2 hanya mengandalkan system AC.

Berdasarkan latar belakang pentingnya kenyamanan termal, dan standart bangunan pendidikan, maka sangat perlu dilakukan penelitian terhadap kenyamanan termal di ruang kerja PT. FPU tersebut.