BAB V

KESIMPULAN, REKOMENDASI DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan, penulis dapat menarik kesimpulan dari pembahasan penelitian yang telah dikemukakan dan diajukan. Dari data yang telah terkumpul dan dari hasil analisis sebagaimana yang penulis paparkan pada bab sebelumnya yang secara garis besar penelitian ini menjawab seluruh pertanyaan yang dirumuskan dalam rumusan masalah, maka dapat disimpulkan bahwa berdasarkan analisis menggunakan metode ET/CET, ruang kuliah Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan FPTK UPI telah memenuhi persyaratan kenyamanan termal. Jadi ruang kuliah tersebut dapat dinyatakan nyaman secara termal.

5.2 Rekomendasi

Setelah peneliti melakukan penelitian dan menghasilkan kesimpulan terhadap hasil penelitian maka dengan ini juga peneliti ingin memberikan rekomendasi bagi pihak pengelola Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan FPTK Universitas Pendidikan Indonesia pada khususnya yaitu berupa :

1. Secara umum menurut pengukuran/penghitungan peneliti dengan menggunakan metode ET/CET dengan tiga aspek yang telah diteliti yaitu berupa temperatur, kelembaban dan kecepatan angin ruang kuliah Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan FPTK Universitas Pendidikan Indonesia digolongkan nyaman menurut kriteria kenyamanan.
2. Penempatan posisi bangunan mempengaruhi pula pada penempatan jendela, seperti pada ruang 69A dan 70 Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan FPTK Universitas Pendidikan Indonesia pada pagi hari biasanya silau dan mengganggu karena arah sinar matahari yang langsung masuk ke dalam ruangan tanpa terhalangi sehingga ini akan menjadi bahan pertimbangan bagi para pihak pengelola untuk lebih memberikan kenyamanan kepada para mahasiswa guna kelancaran Kegiatan Belajar mengajar.
3. Demikian juga apabila dilihat dari faktor kapasitas mahasiswa, pada saat penelitian dalam suatu ruangan serta kondisi cuaca sekitar juga mempengaruhi kenyamanan.

5.3 Saran

Penelitian ini masih jauh dari sempurna, untuk itu perlu dikembangkan penelitian yang lebih baik. Untuk menunjang penelitian selanjutnya maka penulis memberikan saran-saran sebagai berikut :

1. Dengan alat yang lebih teliti dan alat tersebut dapat mencatat serta otomatis temperatur dan kelembaban udara serta kecepatan angin.

2. Mengukur indeks kenyamanan ruang dilihat dari segi kenyamanan secara visual dan audio.
3. Mengukur indeks kenyamanan ruang dengan aktivitas yang lebih beragam.