



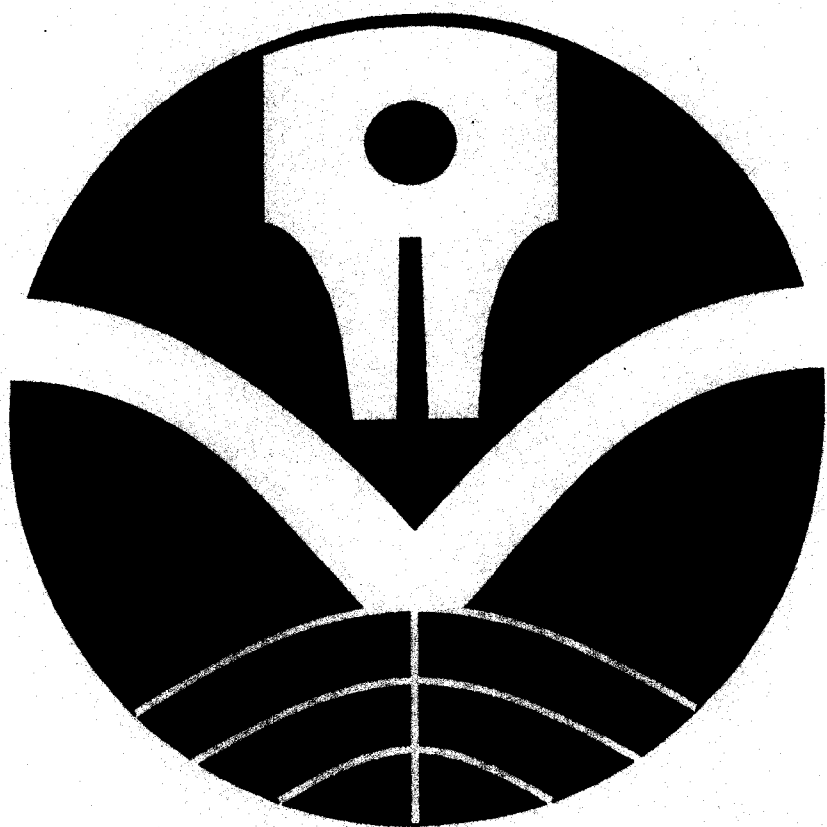
ABSTRAK

*Penggunaan Skylighting Sebagai Sumber Pencahayaan Alami pada Atrium
Bandung Trade Centre*
Dendi Mulyadi – E014.994674

Penggunaan konsep *skylighting* pada atrium *Bandung Trade centre* kurang mendapat perhatian dari pihak pengelola. Konsep ini dianggap asal ada, tanpa memperhatikan kelayakan dan persyaratannya. Padahal keberadaannya sangat berpengaruh terhadap tingkat kenyamanan pengguna bangunan.

Mengingat pentingnya keberadaan konsep tersebut, penulis berusaha mengkaji konsep penggunaan *skylighting pada atrium Bandung Trade Centre (BTC)* yang berada di Jl.DR. Djunjunan no.143-149 Bandung. Adapun metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode Deskriptif dengan pendekatan kualitatif yaitu metode pembahasan dengan pemaparan, penguraian, penggambaran data dan teori-teori yang berhubungan dengan permasalahan kemudian dianalisa dengan diambil suatu kesimpulan sehingga nantinya dapat dibuat suatu masukan-masukan.

Hasil dari penelitian ini didapat bahwa konsep *skylighting* pada atrium *Bandung Trade Centre* secara keseluruhan sudah memenuhi persyaratan dan ketentuan yang berlaku. Seperti bentuk atrium, fungsi atrium, dan bahan penutup atap. Namun masih terdapat beberapa kekurangan yang harus diperhatikan oleh pihak pengelola yaitu dimensi atrium yang tidak sesuai dengan standar yang ada, kualitas dan kuantitas cahaya yang masuk ke dalam atrium sering kali mengganggu tingkat kenyamanan pengunjung. Untuk itu perlulah kiranya pihak pengelola *Bandung Trade Centre* untuk berusaha memperbaiki kekurangan yang ada.



KATA PENGANTAR

Tiada ungkapan rasa yang paling tepat untuk diutarakan selain ucapan syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT atas segala nikmat serta karunia-Nya, betapa petunjuk dan pertolongan-Nya telah mampu melewati kendala-kendala yang melatarbelakangi penyusunan skripsi ini yang sering penulis temukan.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan menempuh Ujian Sidang Sarjana di Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan FPTK Universitas Pendidikan Indonesia

Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang tak terhingga atas segala bantuan dan pengarahannya, kepada yang terhormat :

1. Ibu Dra. Cornellia Rimba dan Bapak Asep Yudi Permana S.Pd., M.Des., selaku pembimbing, yang telah memberikan bimbingan, masukan maupun kritikan selama proses penyusunan.
2. Bapak Drs. Wahyu Wibowo MT., selaku dosen wali Program Studi Arsitektur angkatan 1999 yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta motivasi kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan studi.
3. Bapak Drs. Sukadi, M.Pd., MT., selaku koordinator BBPAS yang telah banyak memberikan kebijakan selama proses penyusunan skripsi.
4. Bapak Drs. E. Kosasih Danasasmita M.Pd., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan FPTK UPI.
5. Mr.Satriawan, selaku Pembimbing/staf pengelola Bandung Trade Centre
6. Miss Rini,selaku staf pengelola Bandung Trade Centre

7. Rekan-rekan mahasiswa Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan dan berbagai pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah memberikan dukungan dan dorongannya.

Dan, paling akhir adalah kepada (almarhumah) Ibunda tercinta yang telah mendidik penulis dengan penuh kasih sayang, Ayahanda, dan Kakanda yang selalu mendukung dengan doa, moril, dan materil selama penulis menyelesaikan studi. Semoga amal baik dari berbagai pihak mendapat balasan yang setimpal dari Tuhan Yang Maha Esa. Amin.

Bandung, Maret 2006

Penulis