ABSTRAK

Kajian Sambungan Konstruksi Bambu Pada
Bangunan Restoran Sari Sunda
Anwar Agung Winarno NIM. 002008

Bagaimanakah penerapan sambungan konstruksi bambu pada bangunan rumah makan Sari Sunda. Tujuan penelitian yang ingin diungkapkan dalam penelitian ini adalah untuk mengetahui dan mengkaji sambungan konstruksi bambu melalui material bambu sebagai bahan konstruksinya.

Dari hal diatas peneliti merasa tertarik untuk mengamati dengan suatu pendekatan tertentu, dengan mengambil judul **"Kajian Sambungan Konstruksi Bambu Pada Bangunan Rumah Makan Sari Sunda".**

Metode yang digunakan adalah metode deskriptif. Objek Penelitian difokuskan pada sambungan konstruksi bambu di rumah makan Sari Sunda. Sambungan konstruksi dalam penelitian ini dibatasi hanya pada sambungan konstruksi pondasi, kolom, dinding dan atap.

Berdasarkan hasil penelitian, sambungan konstruksi bambu pada bangunan Sari Sunda terdapat beberapa prinsip sambungan konstruksi bambu yang berbeda dengan kriteria atau sumber yang ada. Kendatipun ada perbedaan dalam sambungan konstruksi bambu itu hanya terdapat pada penggunaan konstruksi ikatan tali rotan dan paku sedangkan dalam teori atau sumber yang ada menggunakan konstruksi ikatan ijuk dan pasek. Hasil tersebut menunjukan bahwa konstruksi sambungan bambu pada rumah makan Sari Sunda sudah memenuhi kriteria atau sumber yang ada.

Dimana kelemahan dari konstruksi ikatan rotan itu sendiri adalah mudah bergesernya ikatan yang diakibatkan oleh licinnya rotan, sedangkan untuk konstruksi paku adalah dapat terjadinya retakan pada bambu jika posisis dalam pemasangan paku tidak tepat dan paku dapat menyebabkan korosi (karat). Kemudian dalam teori ditemukan untuk kontruksi ikatan bambu menggunakan ijuk, konstruksi ikatan ijuk dapat lebih kuat mengikat sambungan antara bambu dikarenakan ijuk memiliki sifat yang kesat dengan bambu, sedangkan untuk konstruksi pasek memiliki keuntungan yaitu tidak terjadinya retakan pada bambu, dan sambungan bambu dapat memiliki sifat yang fleksibel artinya konstruksi sambungan bambu tidak kaku.

KATA PENGANTAR

Bismillaahirrahmaanirrahiim,

Tiada kata yang patut penulis sampaikan selain rasa syukur kepada Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga skripsi yang berjudul: **"Kajian Sambungan Konstruksi Bambu pada Bangunan Rumah Makan Sari Sunda"**, ini dapat terselesaikan.

Dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih sedalam-dalamnya kepada berbagai pihak yang telah memberi bantuan berupa arahan dan dorongan. Oleh karena itu penulis menyampaikan terima kasih dan penghargaan kepada :

1. Ir. Sidik Hananto, MT., dan E. Krisnanto, ST, MT., selaku Dosen Pembimbing, yang telah banyak membantu, mengarahkan, membimbing dan memberi dorongan sampai skripsi ini terwujud.
2. Drs. Dadang Achdiat, M.Pd, selaku dosen wali yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta motivasi kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan studi.
3. Drs. Sukadi, M.Pd, MT., selaku Ketua TPPS Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan.
4. Dr. E. Kosasih DS. M.Pd., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan.
5. Seluruh staff pengajar dan tata usaha dilingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan FPTK UPI Bandung.
6. Drs. Sabri, selaku Dekan FPTK UPI Bandung.
7. Bapak Toni Iswanto selaku Site Manager Rumah Makan Sari Sunda Bandung, beserta karyawan yang telah mengijinkan penulis mengadakan penelitian di tempat tersebut.
8. Henhen, Rivan GESSTOK '06 pusat dan cabang Ledeng dan Ucup Rohendi beserta keluarga yang telah banyak membantu penulis hingga skripsi ini selesai.
9. Kawan-kawan mahasiswa seperjuangan Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Program Sipil Arsitektur 2000 dan berbagai pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah memberikan dukungan dan moril.

Dan, paling akhir adalah kepada kedua orang tuaku yang selalu mendukung dengan doa, moril dan material selama penulis menyelesaikan studi. Semoga amal baik dari berbagai pihak mendapatkan balasan yang setimpal dari Allah SWT. Amin.

Bandung, 11 September 2006

Penulis