

ABSTRAK

Sandy Mulya Ramadhani. Pengamatan struktur atas pada proyek apartemen millennium village lippo karawaci. Dibimbing oleh **Wibisono Bagus N., ST., M.Sc**

Dalam pemenuhan kemampuan kompetensi pendidikan seorang mahasiswa perlu memahami pengetahuan dalam bentuk teori dan pengaplikasian dari teori tersebut dalam sebuah kerja nyata. Kemampuan dan keterampilan dalam bidang arsitektur harus berimbang antara teori nyata dan praktik di lapangan. Karena jika hanya mengandalkan teori pada perkuliahan, maka kompetensi yang dimiliki belum bisa teraplikasikan dengan baik pada dunia kerja. praktik profesi yang dilakukan selama 40 hari di proyek Apartemen Millenium Village. Praktik Profesi yang dilakukan di PT. Lippo Group sebagai manajemen kontruksi sekaligus owner dan PT. Total Bangun Persada Konstruksi sebagai *main contractor* memberikan gambaran lebih luas tentang hal teknis di proyek secara nyata. Praktikan dapat mempelajari proses pekerjaan struktur atas seperti pekerjaan kolom, *core wall*, balok dan plat lantai mulai dari pengukuran, pembesian, inspeksi/pemeriksaan penulangan hingga proses pengecoran. Praktik Profesi dapat menambah wawasan dan pengetahuan praktikan serta melatih kemampuan beradaptasi dengan lingkungan tempat kerja.

Kata Kunci : Praktik Profesi, Proyek Apartemen, Struktur Atas, Kontraktor

ABSTRACT

Sandy Mulya Ramadhani. Observation of the upper structure on the project apartment millennium village lippo karawaci. Supervised by **Wibisono Bagus N., ST.,M.Sc**

In fulfilling the competence of education, a student needs to understand knowledge in the form of theory and apply in a real work. The skills and skills in the field of architecture must be balanced between real theory and practice in the field. Because if only rely on theories on lectures, then the competencies have not been able to apply well to the world of work. a 40-day professional practice at the Millenium Village Apartment project. Professional Practices conducted at PT. Lippo Group as construction management and owner. PT. Total Bangun Persada as the main contractor provides a broader picture of technical issues in the project in real terms. Praktikan can learn the process of top structural work such as work columns, core wall, beams and floor plates ranging from measuring, mounting iron, inspection / inspection reinforcement to the casting process. Professional Practice can add insight and knowledge and train the ability to adapt to the workplace environment.

Keywords: Work Practice, Apartment Project, Upper Structure, Contractor