

## ABSTRAK

Dalam dunia pendidikan khususnya dunia perkuliahan, mahasiswa mendapatkan ilmu berupa teori yang bersumber dari buku ataupun dari para ahli sehingga untuk dapat mengembangkan pontesinya maka diharuskan menerapkan ilmu pada dunia Praktik Profesi. Praktik profesi merupakan bentuk kegiatan pembelajaran diluar perkuliahan yang berguna untuk meningkatkan kualitas pengetahuan dan pengalaman dalam mengamati permasalahan baik dalam bentuk aplikasi teori maupun kenyataan yang sebenarnya. Pada bidang arsitektur, terdapat dua jenis perusahaan tempat bekerja, yaitu Biro Konsultan Arsitektur dan Kontraktor. Praktik Profesi yang penulis laksanakan di PT. ADHI PERSADA GEDUNG sebagai kontraktor pada pekerjaan Proyek Transpark Bintaro, Pondok Aren. Tujuan dari Praktik Profesi ini adalah sebagai penempuh syarat kelulusan dalam perkuliahan, memberikan gambaran dan pengalaman terhadap dunia kerja yang, menambah pengetahuan, keterampilan, dan pemahaman serta mengetahui masalah-masalah yang biasa terjadi dilapangan. Metode Praktik Profesi dilakukan dengan menggunakan metode Observasi, Wawancara, Dokumentasi, Pengamatan Gambar Kerja dan Diskusi. Dari hasil praktik profesi menunjukkan bahwa pada proses pelaksanaan pekerjaan struktur bawah melalui proses staking out, pagar proyek, bor pile, galian, pengeboran, pile cap, ground anchor, DPT, pondasi, dan raft foundation. Kemudian pada proses pelaksanaan pekerjaan struktur atas melalui pemasangan kolom, balok dan shearwall. Dari proses pelaksanaan tersebut, dijumpai adanya permasalahan yang ada dilapangan. Oleh sebab itu, dalam melakukan proses pekerjaan dibutuhkan kerjasama antara konsultan maupun kontraktor agar tercapai tujuan dan hasil yang telah ditentukan dan dilakukan pengecekan berkala.

**Kata Kunci:** Praktik Profesi, Pekerjaan Struktur, Transpark Bintaro

## **ABSTRACT**

*In the world of education, especially lectures, students get knowledge in the form of theories that originate from books or from experts so that in order to develop their potential, they are required to apply knowledge to the world of Professional Practice. Professional practice is a form of learning activities outside of lectures that is useful to improve the quality of knowledge and experience in observing problems both in the form of theoretical applications and actual reality. In the field of architecture, there are two types of companies where they work, namely the Architecture Consultant and Contractor Bureau. Professional Practices that the author carried out at PT. ADHI PERSADA BUILDING as a contractor in the work of the Bintaro Transpark Project, Pondok Aren. The purpose of this Professional Practice is to fulfill graduation requirements in lectures, provide an overview and experience of the world of work which, increase knowledge, skills, and understanding as well as knowing the problems that commonly occur in the field. The Professional Practice Method is carried out using the Observation, Interview, Documentation, Working Drawing Observation and Discussion methods. From the results of professional practice shows that in the process of carrying out the structure work through the process of staking out, project fencing, drill pile, excavation, drilling, pile cap, ground anchor, DPT, foundation, and raft foundation. Then in the process of carrying out the upper structure work through the installation of columns, beams and shearwall. From the implementation process, problems were encountered in the field. Therefore, in carrying out the work process, collaboration between consultants and contractors is needed in order to achieve the specified goals and results and periodic checks.*

**Keywords:** *Professional Practices, Structural Work, Transpark Bintaro*