

ABSTRAK

Arsitektur mempunyai peranan penting dalam menciptakan suatu lingkungan dengan tujuan agar lingkungan tersebut lebih baik atau berguna bagi makhluk hidup, karena arsitektur merupakan seni perancangan yang mencakup skala makro seperti perencanaan kota, kawasan, lingkungan atau lanskap untuk membuat perencanaan pemandangan alam. Sedangkan untuk skala mikro seperti rumah tinggal, halte, JPO, dan lain sebagainya. Menurut pengalaman penulis dalam dunia kerja bahwa arsitektur bisa masuk ke bidang perencanaan interior. Dengan berkembangnya zaman, sekarang ilmu arsitektur sudah didukung dengan teknologi yang membuat perencanaan desain lebih mudah dan cepat selesai, hal ini menyebabkan kita sebagai mahasiswa arsitektur harus mempelajari teknologi yang berkaitan dengan arsitektur agar setelah lulus nanti dapat bersaing di dunia kerja.

Lulusan sarjana arsitektur diharapkan mampu bersaing dalam dunia kerja dengan arsitek lokal maupun dalam negeri. Oleh sebab itu mahasiswa arsitektur pada semester tingkat akhir di wajibkan mengikuti mata kuliah praktik profesi yang bertujuan agar mahasiswa mempunyai pengalaman, wawasan atau ilmu baru tentang arsitektur dalam dunia kerja, serta bagaimana suasana kerja dan bekerja sama dengan tim untuk menyelesaikan tugas pekerjaan. Diharapkan setelah lulus nanti, mahasiswa lulusan baru mempunyai modal pengalaman kerja di bidang arsitektur. Praktik profesi ini berperan sebagai wadah mahasiswa untuk mengaplikasikan pengetahuan yang sudah dipelajari dari universitas baik ilmu teori maupun ilmu praktik desain atau perancangan yang menyinkronkan dengan lapangan pekerjaan.

Dalam pendidikan arsitektur mahasiswa sudah terbiasa dalam memecahkan masalah desain atau perencanaan suatu bangunan, akan tetapi pengalaman tersebut kurang melengkapi karena tidak menghadapi permasalahan yang nyata. Dalam laporan praktik profesi ini akan membahas tentang sebuah perencanaan bangunan proyek JP Erlangga dan *Office Kemakmuran* yang mempunyai luasan bangunan $>1000\text{m}^2$. Dimana penulis melakukan praktik profesi sebagai junior arsitek di PT.Han Darmawan Architect, dan penulis menjabarkan kedua proyek tersebut dari luasan, ketentuan-ketentuan dalam mendirikan bangunan, konsep hingga sebuah desain perencanaan bangunan.

Kata Kunci : Perencanaan Proyek, JP Erlangga, Office Kemakmuran

ABSTRACT

Architecture has an important role in creating an environment with the aim that the environment is better or useful for living things, because architecture is a design art that includes macro scales such as urban, regional, environmental or landscape planning to make natural landscape planning. As for the micro scale such as houses, shelters, JPO, and so on. According to the author's experience in the world of work that architecture can enter the field of interior planning. With the development of the times, now the science of architecture has been supported by technology that makes design planning easier and faster to complete, this causes us as architectural students to learn technology related to architecture so that after graduation we can later compete in the workforce.

Architecture graduates are expected to be able to compete in the world of work with local and domestic architects. Therefore architecture students in the final semester are required to take professional practice courses that aim to make students have experience, insights or new knowledge about architecture in the world of work, as well as how the work atmosphere and working with teams to complete work assignments. It is expected that after graduation, new graduate students will have working experience in the field of architecture. This professional practice acts as a forum for students to apply the knowledge that has been learned from the university, both theoretical and practical design or design that synchronizes with employment.

In architecture education students are used to solving the design or planning problems of a building, but the experience is not complete because it does not face real problems. In this professional practice report will discuss a JP Erlangga project building planning and Kemakmuran Office which has a building area > 1000m². Where the authors carry out professional practice as a junior architect at PT. Han Darmawan Architect, and the authors describe the two projects from the area, the provisions in constructing buildings, concepts to a building planning design.

Keywords: Project Planning, JP Erlangga, Kemakmuran Office