

ABSTRAK

Sekolah menengah kejuruan merupakan sebuah instansi pendidikan yang memiliki tujuan untuk menciptakan lulusan yang siap masuk kedalam lapangan pekerjaan dengan kata lain pembinaan dan pembelajaran yang di terapkan tentu menggunakan metode yang mengarahkan siswa dan siswi mampu dan bisa menjadi tenaga kerja di dunia industri sesuai dengan fokus keahlian yang ada di instansi pendidikan tersebut. Selain dengan kemampuan tenaga kerja, tentu sikap, dan perilaku juga mempengaruhi kualitas yang dihasilkan, dengan demikian tentunya diperlukan sikap yang baik sesuai dengan yang diajarkan agama islam yang akan menunjang skill dan kemampuan tenaga kerja menjadi keterampilan kerja yang memiliki kapasitas, integritas, dan amanah dalam menjalankan tugas dan fungsi dalam dunia kerja yang ditunjang dengan kebutuhan yang tinggi akan tenaga kerja di daerah kabupaten kutai timur sebagai daerah yang memiliki Kawasan industri yang besar. Tujuan perancangan Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) ini adalah menciptakan sebuah wadah berupa instansi pendidikan yang menyiapkan tenaga kerja siapa pakai di lapangan kerja yang bukan hanya memiliki kualitas skill bekerja tetapi juga memiliki kualitas sikap dan etika yang baik sesuai ajaran islam dengan menggunakan metode pendekatan Arsitektur Islam pada bangunan. Metode yang digunakan dalam melakukan perancangan adalah melakukan pengambilan data penelitian yang akan digunakan sebagai acuan dalam melakukan konsep dan desain perancangan sesuai dengan kaidah, aturan dan standar baik

arsitektural maupun non arsitektural sesuai dengan judul perancangan. Hasil perancangan kawasan sekolah mencakup konsep analisis tapak, aktivitas pengguna, kebutuhan ruang, luas ruang, konsep penataan Kawasan, konsep bentuk bangunan, dan dilanjutkan dengan gambar perancangan master plan, denah, tampak, potongan, rencana struktur, detail struktur, rencana arsitektur, detail arsitektur, rencana mekanikal elektrik plumbing, gambar tiga dimensi dan animasi sehingga dapat menjadikan sekolah menengah kejuruan yang unggul dalam kemampuan bekerja dan anggun dalam moralitas di dunia kerja dalam rangka menjawab kebutuhan tenaga kerja.

Kata kunci : pendidikan, sekolah, arsitektur islam, smk, kebutuhan, kerja.

ABSTRACT

Vocational high school is an educational institution that has the goal to create graduates who are ready to enter the field of employment in other words coaching and learning that is applied of course using methods that direct students and students capable and can become a workforce in the industrial world in accordance with the focus of expertise in the educational institution. In addition to the ability of the workforce, of course attitudes, and behavior also affect the quality produced, thus of course, a good attitude is needed in accordance with what is taught by Islam that will support the skills and abilities of the workforce into job skills that have the capacity, integrity, and trust in carrying out tasks and functions in the world of work supported by a high need for labor in the east kutai district area as an area that is It has a large industrial area. The purpose of designing vocational high school (SMK) is to create a container in the form of educational institutions that prepare workers who use in the field of work that not only has the quality of working skills but also has good quality attitudes and ethics in accordance with Islamic teachings by using islamic architecture approach methods in buildings. The method used in designing is to take research data that will be used as a reference in conducting design concepts and designs in accordance with rules, rules and standards both architectural and non-architectural in accordance with the design title. The results of school area design include the concept of site analysis, user activity, space needs, space area, area structuring concept, building form concept, and continued with

master plan design drawings, floor plans, looks, pieces, structure plans, structural details, architectural plans, architectural details, electrical plumbing mechanical plans, three dimensions drawings and animations so that they make vocational high schools superior in working and graceful skills in morality in the world of work in order to answer the needs of labor.

Keywords: education, school, Islamic architecture, vocational school, needs, work.

