



ABSTRAKSI

SMK Muhammadiyah 3 Yogyakarta merupakan salah satu sekolah swasta terbesar dari total 169 SMK swasta di Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. SMK Muhammadiyah 3 Yogyakarta bergerak di bidang Teknologi dan Rekayasa serta Teknologi Komunikasi dan Informatika. Sebagai upaya mewujudkan visi dan misi-nya yang modern dan berkarakter islami yang kuat, SMK Muhammadiyah 3 Yogyakarta akan mengembangkan sekolahnya menjadi SMK berbasis industri dan pesantren. Secara eksternal pengembangan SMK Muhammadiyah 3 Yogyakarta berbasis industri dan pesantren didasari oleh beberapa faktor isu yaitu; (1) mulai berlakunya MEA (Masyarakat Ekonomi Asean) yang memudahkan arus bebas modal, tenaga terampil, jasa, dan barang antar negara Asean, (2) rata-rata angka tingkat pengangguran terbuka tertinggi didominasi oleh lulusan SMK, (3) pendidikan di Indonesia yang masih *Supply Driven*, dimana pemerintah sebagai *provider* sehingga bersifat kaku dan tidak dinamis mengikuti perubahan pasar, (4) lemahnya pendidikan karakter siswa di sekolah. Dengan mewujudkan SMK berbasis industri dan pesantren sekolah dapat meningkatkan kemampuan *hardskill* siswa dan diimbangi oleh pendidikan karakter *softskill* dengan sistem pesantren sehingga siswa mampu menjawab tantangan isu-isu yang telah disebutkan diatas. Untuk mewujudkan SMK berbasis industri dan pesantren diperlukan suatu pengembangan sekolah berupa fasilitas, sarana dan prasarana, kurikulum, sistem pendidikan, dan kualitas sekolah untuk mendukung kegiatan industri dan pesantren di sekolah. Tujuan dari penulisan ini adalah menghasilkan konsep perencanaan dan perancangan pengembangan kompleks bangunan eksisting SMK Muhammadiyah 3 Yogyakarta agar dapat memenuhi aktifitas sekolah berbasis industri dan pesantren. Proses perencanaan didasari dari prediksi yang dilakukan 10 tahun mendatang terhadap jumlah kebutuhan pelaku kegiatan dan kebutuhan ruang, evaluasi yang dilakukan terhadap kondisi eksisting, tipologi dan standar yang ada, pemahaman karakter bangunan Muhammadiyah, dan visi-misi dari SMK Muhammadiyah 3 Yogyakarta.

Kata kunci : SMK Muhammadiyah 3 Yogyakarta , Industri , Pesantren



ABSTRACT

SMK Muhammadiyah 3 Yogyakarta is the biggest private school among 169 SMK in Daerah Istimewa Yogyakarta. It concerns in two major sectors, which are Technology & Engineering and Informatic & Communication Technology. As an attempt to embody the visions and missions of SMK Muhammadiyah 3 Yogyakarta, there would be a continuous development to develop it into industrial boarding based school. There are several external issues which are underlied in this development strategy, there are (1) the Asean Economic Community's (AEC) regulation would create a free capital flows, skillfull labors and services exchange , and commodities among Asean country, (2) the proportion of Indonesian unemployed rate is dominated by SMK alumnus, (3) there is a supply driven education system applied in Indonesia which is a market unadaptive system, (4) poor character education system in schools. To create an industrial boarding based schools, there are a lot factors to be considered which are facilities infrastructure , curriculum , the education system , and quality of schools to support the activities. The purpose of this final project is producing a plan and design concept of SMK Muhammadiyah 3 Yogyakarta based on it's existing buildings complex in order to provide industrial and boarding activities. This development strategy based on forecasting for ten years later toward school activities, space need, existing condition evaluation, existing tipology and standard, Muhammadiyah building's character, and vision and mission of SMK Muhammadiyah 3 Yogyakarta.

Keywords : SMK Muhammadiyah 3 Yogyakarta , Industry , Islamic