

#### **4. Kesimpulan**

Kegiatan magang mandiri MBKM yang berlangsung selama 5 bulan di PT. Yodya Karya cabang Surabaya memberikan banyak ilmu dan pengetahuan yang bermanfaat bagi penulis untuk menunjang dunia kerja kedepannya. Dengan mengikuti kegiatan magang MBKM ini, penulis dapat memenuhi mata kuliah Studio Perancangan Arsitektur 6 dan empat mata kuliah pilihan dengan keterlibatan penulis pada pengerjaan beberapa proyek.

Ditinjau dari mata kuliah Studio Perancangan Arsitektur 6, kegiatan magang ini memberikan ilmu terkait pembangunan bangunan gedung perkuliahan dalam konteks gedung pemerintahan dimana desain harus memenuhi peraturan-peraturan pemerintah yang berlaku dan tidak boleh berlebihan. Pada mata kuliah praktek profesi, kegiatan magang ini memberikan pengetahuan dan pengalaman bagaimana seorang mahasiswa arsitektur harus mampu terjun secara langsung dalam dunia kerja sehingga dapat mengetahui alur perancangan bangunan secara runtut dan berbagai permasalahan yang dihadapi dalam pembangunan sebuah proyek. Pada mata kuliah arsitektur hemat energi dan keberlanjutan, kegiatan magang ini memberikan pengetahuan bagaimana dalam merancang suatu desain kita harus memperhatikan permasalahan yang ada didalamnya, baik dari site maupun dari lingkungan sekitarnya. Hal ini untuk meminimalisir adanya penggunaan item desain yang berlebihan sehingga cenderung membuat adanya pemborosan anggaran proyek. Pada mata kuliah perencanaan perumahan, kegiatan magang ini memberikan ilmu terkait ketentuan-ketentuan dalam perencanaan kawasan perumahan yang mencakup rencana tapak, desain, persyaratan teknis, dan dampak terhadap lingkungan..

Kegiatan magang pada instansi pemerintah merupakan pengalaman berharga bagi penulis. Penulis memberikan saran kepada penyelenggara kegiatan MBKM untuk dapat memperluas koneksi relasi dengan perusahaan-perusahaan pemerintah yang memiliki bidang relevan dengan arsitektur. Selain itu, penambahan kuota magang di instansi pemerintahan diperlukan melihat potensi ketertarikan mahasiswa yang tinggi dalam perencanaan bangunan pemerintah.