

ABSTRAK

Ganiatul Fauziah (2019091006)

Muhammad Azriel Aditya Putra (2019091040)

PENGENDALIAN MUTU STRUKTUR ATAS PADA PROYEK APARTEMEN SUDIMARA FORESTWALK TOWER ALBIZIA

Praktikan melakukan kerja profesi pada proyek Apartemen Sudimara Forestwalk Tower Albizia yang dilaksanakan oleh PT Pembangunan Perumahan Urban atau bisa disingkat dengan PT PP Urban sebagai kontraktor pelaksana. Selama masa periode Kerja Profesi, praktikan bekerja dibawah supervisi *Quantity Surveyor* PT PP Urban, dengan tugas melakukan pengawasan terhadap pengendalian mutu proyek. Pengendalian mutu merupakan kegiatan yang dilakukan untuk memastikan kualitas bahan, metode kerja, dan hasil akhir dari pekerjaan tersebut, agar terjadi kesesuaian antara rancangan dengan hasil pelaksanaan dilapangan. Proses pengendalian mutu yang diamati oleh praktikan dalam kegiatan kerja profesi ini meliputi Uji Slump, Uji Tekan Beton, Uji Tarik Besi, dan Uji Lengkung Besi. Proses pengendalian mutu yang dilakukan pada proyek Apartemen Sudimara Forestwalk Tower Albizia, memastikan bahwa semua material konstruksi yang digunakan sudah memenuhi standar spesifikasi material yang ditetapkan (SNI).

Kata Kunci : pengendalian mutu, uji slump, uji tekan beton, uji tarik besi, uji lengkung besi