

## 2021 ABSTRAK

Abdoel Ravi Dwizaputra (2017101043)

### 3D MODELLING DAN RENDERING VISUALISASI PADA PROYEK AGR HOUSE KEBAYORAN VILLAGE KARYA DSI ARCHITECT & PARTNERS

Selama praktikan menjalankan program kerja profesi di DSI Architect & Partners, praktikan melaksanakan kerja profesi selama 69 hari. Praktikan diberikan arahan dan diberikan kepercayaan dalam mengikuti sebuah proyek pada saat melakukan kerja profesi. Praktikan mengerjakan sebuah proyek renovasi rumah tinggal, renovasi yang dijalankan hampir keseluruhan bangunan terkecuali struktur bangunan tersebut. Praktikan juga banyak mendapatkan ilmu baru dalam dunia arsitektur seperti pembuatan konsep, desain, dan rendering visualisasi untuk dipresentasikan kepada klien. Praktikan juga belajar bahwa menjadi pengawas suatu proyek diperlukan keterampilan yang utama dalam faktor berkomunikasi dengan baik. Selama menjalankan program kerja profesi, praktikan lebih banyak merancang interior dan sedikit eksterior untuk bagian taman disekitar bangunan dan juga melakukan rendering visualisasi menggunakan software Lumion untuk mengkomunikasikan visualisasi agar mudah dipahami oleh klien. Pelajaran yang praktikan dapatkan bahwa 3D modelling dan rendering visualisasi yang baik akan menghasilkan sebuah desain yang layak dan mudah dipahami pada saat arsitek mempresentasikan hasil karya tersebut kepada klien.

**Kata kunci: Praktikan, 3D Modelling, Rendering Visualisasi.**