

ABSTRAK

Muhammad Eurico Az Gutteres (2020101037)

PERAN VISUALISASI DIGITAL SEBAGAI MEDIA KOMUNIKASI DESAIN ARSITEKTUR BERBASIS DIGITALISASI DAN *PAPERLESS*

Dalam memenuhi persyaratan akademik sebagai mahasiswa magang, praktikan telah menjalani pengalaman praktik kerja magang di FNS Architect, sebuah perusahaan konsultan arsitektur. Selama magang, praktikan terlibat dalam berbagai proyek, mulai dari desain interior universitas hingga renovasi dan desain kantor, yang hampir keseluruhannya membutuhkan penggunaan teknologi digital dan model 3D. Penggunaan teknologi ini tidak hanya meningkatkan efisiensi dan produktivitas, tetapi juga membantu perusahaan bergerak menuju lingkungan kerja *paperless*. Selain itu, penulis juga mengembangkan kemampuan komunikasi yang efektif, baik secara lisan maupun tertulis, yang penting dalam memahami kebutuhan klien dan menyajikan ide dan konsep desain. Pengalaman praktis dalam desain arsitektur dan interior juga diperoleh selama magang, termasuk merancang ruang yang fungsional dan estetis, memilih bahan dan warna, serta mempertimbangkan faktor-faktor seperti pencahayaan dan ergonomi. Secara keseluruhan, pengalaman magang ini telah memberikan wawasan berharga tentang dunia arsitektur dan desain interior, serta bagaimana teori akademik diterapkan dalam praktik industri.

Kata kunci: teknologi, komunikasi, visualisasi, digital, konsep