ABSTRAK

Dalam era digital yang semakin maju, tren teknologi Metaverse telah melanda. Metaverse adalah lingkungan virtual yang diakses melalui platform digital, di mana pengguna berinteraksi menggunakan avatar. Sebagai lembaga keuangan utama di Indonesia, PT. Bank Negara Indonesia (BNI) mengamati potensi Metaverse dalam pengalaman pengguna dan promosi produk. BNI memiliki BNI Sarinah Properties, properti strategis yang ingin dihadirkan secara realistis dan interaktif di dunia virtual Metaverse. Dalam konteks ini, perancangan 3D modeling BNI Sarinah Properties menggunakan aplikasi Blender dengan metode prototype sebagai pendekatan. Ini melibatkan pengembangan berulang, evaluasi, dan revisi untuk menciptakan model 3D yang akurat dan realistis. Blender, perangkat lunak open-source serbaguna, digunakan dalam perancangan ini. Model 3D akurat dari BNI Sarinah Properties memiliki nilai multi-guna, termasuk untuk memvisualisasikan properti kepada calon investor, pelanggan, atau pengunjung. Dalam lingkungan Metaverse, pengguna bisa menjelajahi dan merasakan properti secara virtual, memberikan pengalaman interaktif yang mendalam. Melalui pendekatan metode prototype, BNI ingin mencapai representasi visual yang menarik dan interaktif dari BNI Sarinah Properties. Penggunaan Metaverse dan Blender merupakan langkah strategis untuk meningkatkan keterlibatan pengguna dan memperluas promosi properti.

Kata Kunci: 3D modeling, Metaverse, Blender, PT. Bank Negara Indonesia, BNI Sarinah Properties, metode prototype.