

## **Abstrak**

Fakultas Ilmu Terapan merupakan salah satu fakultas yang berada di Telkom University. Fakultas ini memiliki 8 program studi dan memiliki 37 ruang laboratorium. Selain itu setiap tahunnya, peminat mahasiswa Fakultas Ilmu Terapan semakin meningkat sehingga menjadikan Fakultas Ilmu Terapan menjadi salah satu fakultas dengan jumlah mahasiswa yang banyak. Seiring dengan jumlah peningkatan mahasiswa tersebut, dibutuhkan media informasi untuk menunjang pengenalan Fakultas Ilmu Terapan kepada mahasiswa baru. Oleh karena itu, dengan aplikasi Virtual Map Tour Fakultas Ilmu Terapan ini, diharapkan dapat menjadi salah satu media informasi yang dapat memperkenalkan Fakultas Ilmu Terapan terutama kepada mahasiswa baru dan membantu mahasiswa dalam mengetahui informasi mengenai ruang kelas dan laboratorium yang ada di Fakultas Ilmu Terapan. Berdasarkan hasil penerapan Aset 3D Fakultas Ilmu Terapan menggunakan aplikasi Unity 2018.4.12f1 (64-bit), asset 3D Fakultas Ilmu Terapan berhasil ditampilkan dengan baik. Kemudian aset 3D tersebut akan digunakan dalam perancangan aplikasi 3D Virtual Tour Fakultas Ilmu Terapan.

Kata Kunci : tiga dimensi, peta, virtual, fakultas ilmu terapan.