



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS UBUDIYAH INDONESIA
PERPUSTAKAAN BUDIYAH BINTI A. WAHAB

Jl. Alue Naga Desa Tibang Kec. Syiah Kuala Banda Aceh. Tlp. (0651) 7555566. Email : library@uui.ac.id

KARYA TULIS ILMIAH MAHASISWA

TITLE

**IMPLEMENTASI 3D MODEL PADA BANGUNAN STASIUN PENGISIAN BAHAN BAKAR UMUM (SPBU)
WILAYAH BANDA ACEH**

ABSTRACT

Kebanyakan dari wisatawan atau orang yang baru datang ke Banda Aceh tidak mengetahui posisi Stasiun Pengisian Bahan Bakar Umum (SPBU) di Banda Aceh untuk mengisi bahan bakar kendaraan mereka, maka dapat dibuat peta dalam bentuk 3 Dimensi (3D). Ruang lingkup masalah dalam penelitian ini terdapat beberapa hal yang menjadi batasan dalam pengembangan atau dalam penggunaannya nanti. Pengumpulan data dan pembuatan peta 3 Dimensi pada Bangunan Stasiun Pengisian Bahan Bakar Umum wilayah Banda Aceh yaitu meliputi bangunan dan kondisi dilingkungannya. Proses pembuatan 3 Dimensi ini menggunakan software google sketchup. Data yang digunakan berupa hasil survey pengamatan di beberapa bagian bangunan dan foto-foto dari setiap SPBU. Peta 3 Dimensi yang dihasilkan sebagai media yang menarik, mudah dimengerti oleh penggunanya. Peta 3 Dimensi yang dihasilkan sudah dapat menghasilkan informasi mengenai bangunanbangunan fisik saat ini. Keyword: Peta 3 Dimensi, Stasiun Pengisian Bahan Bakar Umum (SPBU)