



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

PEMETAAN UNIVERSITAS U?BUDIYAH INDONESIA (UUI) MENGGUNAKAN ARCGIS 9.3

ABSTRACT

Universitas U?Budiyah Indonesia merupakan salah satu Universitas yang ada di Provinsi Aceh, kini telah meningkatkan jumlah dan mutu sarana dan prasarana pendidikan, mulai dari areal kampus dan juga gedung-gedung yang akan dijadikan sebagai fasilitas perkuliahan. Pemetaan ini dimaksudkan agar mahasiswa, staf, dosen, serta tamu yang berada di areal kampus Universitas U?budiyah Indonesia mengetahui letak gedung dan fasilitas yang ada pada Universitas U?budiyah Indonesia ini. Teknologi yang telah berkembang dengan pesat dapat digunakan, agar sebagian data dan informasi spasial yang diperlukan dalam perencanaan tata ruang dapat dibangun dalam sebuah sistem. Sistem tersebut berbasis pada koordinat geografis yang lebih dikenal dengan sebutan Sistem Informasi Geografis. Proses pemetaan ini menggunakan software ArcGIS 9.3 dan juga menggunakan pencitraan dari Google Earth. Hasil dari pemetaan ini ialah sebuah peta yang berisikan luas wilayah serta nama-nama gedung yang ada di Universitas U?budiyah Indonesia, dan dapat mempermudah dalam mengetahui letak-letak bangunan yang ada di kawasan Universitas U?budiyah Indonesia.

Keyword: Pemetaan, Sistem Informasi Geografis, ArcGIS, Google Earth