

ABSTRAK

Nama : Anda Kurnianto
NIM : 41815120060
Pembimbing TA : Rinto Priambodo, ST., MTI.
Judul : PERANCANGAN WEB GIS PT ATACA
PEMBANGUNAN PROPERTI DEPARTEMEN
GIS

Perancangan *web GIS* di Departemen GIS ini berfungsi untuk memberikan informasi persebaran lokasi proyek agar dapat meningkatkan performa perusahaan dalam pengembangan kegiatan proyek. Teknik pengumpulan data pada penelitian perancangan *web* ini menggunakan metode observasi, wawancara dan dokumentasi.. Tahapan penelitian dimulai dari analisis kebutuhan data, perancangan database dan web design. Perancangan *database* yang berbasis *web* menggunakan MySQL dan perancangan *web design* menggunakan UML (*Universal Model Language*). Selanjutnya format data yang bisa diunduh oleh *user* untuk memonitor pekerjaan Departemen GIS adalah : jpeg, pdf, dwg, KML/KMZ, shapefile (.shp) dan geodatabase (.gdb).

Kata kunci:

database, web GIS, UML, my SQL

ABSTRACT

Name : Anda Kurnianto
Student Number : 41815120060
Counsellor : Rinto Priambodo, ST., MTI.
Title : WEB GIS DESIGN PT ATACA PEMBANGUNAN
PROPERTI DEPARTEMENT OF GIS

GIS web design in the GIS Department serves to provide information on the distribution of project locations in order to improve company performance in developing project activities. Data collection techniques in web design research uses observation, interviews and documentation. The stages of the research starts from the analysis of data requirements, database design and web design. Web-based database design using MySQL and web design using UML (Universal Model Language). Furthermore, the data formats that can be downloaded by users to monitor the work of the GIS Department are: jpeg, pdf, dwg, KML / KMZ, shapefile (.shp) and geodatabase (.gdb).

Key words:

database, web GIS, UML, my SQL