

**Pengolahan Data Tugu dan Gambar Tugu (TDT) Badan Pertanahan
Nasional Kabupaten Malang**
(Making an Aplication to Image Processing and Image Obelisk Monument Of
Malang national Land Agency)

Egar Rachmat Surya Putra
Program Studi Manajemen Informatika
Jurusan Teknologi Informasi

ABSTRAK

TDT adalah titik yang mempunyai koordinat yang diperoleh dari suatu pengukuran dan perhitungan dalam suatu sistem tertentu yang berfungsi sebagai titik kontrol atau titik ikat untuk keperluan pengukuran dan rekonstruksi batas.

Berdasarkan dari hasil analisis yang telah dilakukan di Badan pertanahan Nasional Kabupaten Malang pada Bagian Seksi Survei Pengukuran dan Pemetaan proses pengolahan data tugu (TDT) masi menggunakan lembar kerja *Microsoft Excel*. Hal ini membuat proses pengolahan data tugu (TDT) dan gambar tugu menjadi lebih lambat dan rentan kesalahan karena banyak sekali data hasil survei yang harus diolah. Kegiatan ini bertujuan untuk menciptakan sebuah aplikasi pengolahan data tugu dan gambar tugu (TDT) yang nantinya dapat mempermudah pengguna dalam proses pengolahan data. Sehingga data yang diolah menjadi lebih cepat dan efisien.

Aplikasi pengolahan data tugu dan gambar tugu (TDT) ini diharapkan menjadi solusi dalam pemecahan masalah. Dengan adanya aplikasi baru tersebut diharapkan dapat mengolah data tugu dan gambar tugu, menghasilkan *Output* berupa *printout* data yang akurat dan mempercepat pekerjaan.

Kata Kunci : TDT, *Microsoft Excel*, *Output*, *Printout*