

ABSTRAK

Kantor Camat Medan Deli adalah salah satu instansi milik negara yang bergerak dibidang pembinaan penyelenggaraan pemerintahan, dimana instansi ini juga pastinya memiliki data yang besar yang dapat dikelola untuk menghasilkan informasi yang bermanfaat. Sistem yang berjalan pada Kantor Camat Medan Deli dalam peramalan jumlah anggaran tahun berikutnya belum pernah mencoba menerapkan metode yang menggunakan formula matematika dalam proses penyusunan anggaran yang mampu mempercepat proses dan dapat menunjukkan seberapa banyak anggaran yang kira-kira dibutuhkan di tahun berikutnya dengan tingkat keakuratan tinggi. Hal ini menimbulkan permasalahan dimana Kantor Camat Medan Deli masih sering mengalami anggaran APBD tahunannya kurang sesuai dengan pengeluaran yang dikeluarkan, sehingga pelayanan kepada masyarakat dapat terhambat dikarenakan pengalokasian sumber daya yang kurang cermat. Dari uraian permasalahan tersebut, penulis akan merancang sebuah aplikasi dengan menggunakan metode Statistical Parabolic Projection yang dapat digunakan untuk meramalkan jumlah anggaran tahun berikutnya yang diharapkan dapat mengatasi kekurangan sistem yang ada saat ini.

Kata Kunci : Peramalan, Statistical Parabolic Projection, Website, SQL Server