ABSTRAK

MTs TGI PERKEMAS merupakan suatu organisasi yang bergerak dalam bidang pendidikan.Saat ini MTs TGI PERKEMAS ingin menerapkan sistem informasi. Sistem informasi yang dibutuhkan adalah saling terintegrasi antar satu devisi ke devisi lain. Maka diperlukan rancangan arsitektur sistem informasi terpadu. Kondisi saat ini MTs TGI PERKEMAS belum memiliki arsitektur sistem informasi sekolah yang spesifik dan terintegrasi sesuai dengan kebutuhan dan tujuan pihak MTs. Oleh sebab itu diperlukan arsitektur sistem informasi sekolah yang sesuai dengan kebutuhan dalam rangka proses pengembangan sistem informasi di MTs TGI PERKEMAS. Dalam pengembangan sistem diperlukan sebuah rancangan yang nantinya diterapkan dalam proses bisnis pada lembaga pendidikan. Untuk membangun sebuah sistem diperlukan sebuah metode dalam merencanakan, merancang dan mengolah sistem informasi yang disebut dengan arsitektur enterprise.Metodologi utama yang digunakan dalam melakukan penelitian mengacu pada metode TOGAF ADM dengan harapan dapat memberikan kemudahan pihak Yayasan dalam memonitoring kegiatan yang berjalan dalam sistem tersebut. Hasil dari penelitian ini berupa rancangan arsitektur Pelaporan Akademik menggunakan C4 Model.

Kata kunci*: TOGAF ADM, Architecture Enterprise, Sistem Informasi Terpadu, Yayasan, Integrasi*