

ABSTRAK

Judul Skripsi : **Audit Sistem Informasi Pendaftaran Siswa Baru Pada Website ppdb.mtsnpadangpanjang.sch.id Menggunakan Framework Cobit 4.1**

Nama : **M Hafis Alhamdi**

No Bp : **18101152610740**

Program Studi : **Sistem Informasi**

Jenjang Pendidikan : **Strata 1 (S1)**

Pembimbing : **1. Dr. Ir. H. Sumijan, M.Sc**
2. Silky Safira, S.Kom, M.Kom

MTsN Kota Padang Panjang terletak di Gantiang Bukit Surungan Kota Padang Panjang. MTsN Padang Panjang sebagai lembaga pendidikan dibawah naungan Kementerian Agama telah melakukan perubahan dalam aspek teknologi informasi sejalan dengan visi dan misi sekolah ditandai dengan adanya website sekolah yang sudah terintegrasi salah satunya dengan sistem pendaftaran siswa baru berbasis online. Tujuan dilakukannya audit sistem guna mengevaluasi suatu sistem yang menghasilkan masukan untuk memperbaiki pengelolaan sistem pendaftaran siswa baru di MTsN Padang Panjang. Metode pengumpulan data menggunakan kuisioner yang disebarakan kepada pengguna dari sistem informasi pendaftaran siswa baru di MTsN Padang Panjang. Data dianalisa dan diolah sesuai kerangka kerja penelitian yaitu menggunakan *Framework COBIT 4.1* terkhusus pada domain DS (*Delivery Support*) dan ME (*Monitoring and Evaluate*). Berdasarkan rumus perhitungan index pada COBIT 4.1 terkhusus pada domian ME dan DS didapat rata-rata nilai index dari sistem informasi pendaftaran siswa baru MTsN Padang Panjang pada angka 4,12 dengan nilai GAP sebesar 0,88. Sehingga menunjukkan hasil maturity level bahwa Sistem telah berada pada level 4 yaitu *Managed and Measurable* yang berarti bahwa sistem informasi pendaftaran telah terkelola dengan baik. Hasil dari audit memberikan rekomendasi dari sistem informasi pendaftaran siswa baru di MTsN Padang Panjang yaitu perlu adanya peningkatan dalam pendayagunaan dan pengelolaan sistem terutama pada domain DS10, DS11, dan DS13.

Kata kunci : **Audit, Framework Cobit 4.1, Sistem Pendaftaran Siswa Baru**