

ABSTRAK

Pembuatan dan perancangan sistem pengolahan akademik pada SMP Muhammadiyah 1 Semarang, untuk dapat menggantikan cara lama yaitu cara yang masih menggunakan sistem manual dalam pengolahan data sampai laporan data yang ada. Dalam pengolahan data akademik dengan jumlah siswa sekitar 400 siswa, guru sebanyak 29 orang, kelas sebanyak 10 kelas, mata pelajaran, nilai, absensi dan jadwal, yang selama ini adalah dengan cara pencatatan secara manual kemudian dimasukkan dalam arsip untuk dijadikan ke dalam bentuk laporan. Sehingga sering terjadi kesalahan-kesalahan dalam pemrosesan pencatatan yang disebabkan oleh *Human Error* atau kesalahan dari manusia itu sendiri. Pentingnya pengolahan akademik dapat meningkatkan sarana dan prasarana dalam penyampaian informasi.

Adapun tujuan yang akan dicapai adalah untuk membuat aplikasi yang dapat membantu dalam mengetahui berbagai hal tentang informasi yang ada pada akademik yang dapat mengolah data-data akademik pada SMP Muhammadiyah 1 Semarang secara komputerisasi sehingga hambatan yang terjadi dapat diminimalkan, menghasilkan laporan-laporan akademik pada SMP Muhammadiyah 1 Semarang dengan lebih baik dan pencarian data-data akademik dapat dilakukan dengan mudah dan cepat dan dengan hasil yang akurat.

Hasil yang dicapai dalam penelitian ini adalah aplikasi Sistem informasi akademik pada SMP Muhammadiyah 1 Semarang yang dapat memberikan informasi akademik secara baik dan benar serta efektif dan efisien dalam penyampaian informasi akademik yang dibutuhkan.

Kata Kunci : *Sistem Informasi, Akademik, SMP Muhammadiyah 1 Semarang, Delphi 6.0.*

xiv + 83 halaman; 36 gambar; 10 tabel