

## ABSTRAK

SMA IPIEMS Surabaya didirikan pada tahun 1983, yang terletak Jl. Raya Menur No.125 Surabaya. Berdasarkan surat keterangan tersebut, maka dibentuk organisasi masa bakti 2013/2014 yaitu Kepala Sekolah, Tim Pengembangan Sekolah, Guru, Wali Kelas, Tim Tata Tertib, Guru Bimbingan Konseling, Koordinator Lingkungan Sekolah. SMA IPIEMS merupakan salah satu instansi yang membutuhkan sistem informasi terkomputerisasi untuk mempermudah proses bimbingan konseling. Dalam hal ini SMA IPIEMS Surabaya memiliki kendala dalam melakukan proses pencatatan yaitu proses entri nama siswa yang terkadang dilakukan secara manual.

Proses pembuatan sistem dimulai dari menganalisa sistem, perancangan sistem, pembuatan program, dan implementasi program. Hasil analisa diubah ke dalam bentuk *document flow* yang dibagi berdasarkan proses-proses transaksi yang ada. Dari *document flow* inilah dikembangkan sebuah sistem baru yang kemudian dituliskan ke dalam *system flow*.

Dengan diterapkannya sistem ini pada SMA IPIEMS Surabaya, maka aplikasi ini dapat mengurangi kesalahan - kesalahan pencatatan yang mungkin terjadi pada sistem bimbingan konseling SMA IPIEMS Surabaya. Sistem ini juga diharapkan dapat lebih mempercepat proses pembuatan laporan yang pada akhirnya dapat membantu pihak pengambil keputusan untuk lebih meningkatkan kinerja dan pelayanan yang ada.

*Kata Kunci: Sistem Informasi Konseling, Document flow, System flow.*