

APLIKASI PENCARIAN INFORMASI ALUMNI SMA NEGERI 1 CIBINONG MENGGUNAKAN JAVA DAN MYSQL

HARY MERDEKANTARA, Tri Sulistyorini, SKom, MMSI

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2008

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci :

Abstraksi :

Informasi merupakan salah satu hal yang sangat penting dan menjadi faktor pendukung dalam proses manajemen, dimana keberadaan informasi menjadi hal yang perlu diperhitungkan karena pada saat ini Sistem Informasi menjadi aset terpenting bagi semua bidang yang ada. Salah satu diantaranya adalah bidang pendidikan. Sebuah instansi pendidikan khususnya lingkungan sekolah sangat memerlukan informasi akademik sehingga memudahkan dalam proses manajemen dan juga kelangsungan proses didalam pembelajaran. Proses pengolahan sistem Informasi akademik masih bisa dikatakan manual, sehingga masih banyak yang menyimpan informasi-informasi yang berkaitan dengan manajemen di dalam sekolah secara manual. Oleh karena itu, perlu dilakukan perbaikan sistem informasi akademik guna memperlancar proses pengelolaan data di dalam sekolah. Salah satu data yang dapat dikelola adalah data siswa, baik yang aktif maupun yang sudah tidak aktif dalam hal ini adalah alumni. Pihak sekolah terkadang cukup merasa kerepotan dan juga tidak efektif ketika harus menyiapkan dokumentasi bagi siswa dan siswinya yang sudah menyelesaikan jenjang pendidikan di sekolah tersebut. Dan terkadang pihak sekolah harus mengeluarkan biaya yang cukup mahal untuk mengelola dan mendokumentasikan para lulusan tersebut. Oleh karena itu pembuatan program ini diharapkan dapat memudahkan pihak sekolah untuk mengelola dan mengatur data-data serta mendokumentasikan para alumni-alumni tanpa harus menyediakan biaya yang cukup besar. Pembuatan program ini menggunakan bahasa pemrograman yang bersifat gratis sehingga pihak sekolah tidak perlu khawatir untuk menggunakan program ini, serta hak cipta yang biasanya ada pada sebuah program.