

APLIKASI PENGOLAHAN DATA AKADEMIK DI SMA NEGERI 13 BANJARMASIN
NORJANNAH
NPM: 12.63.0229

SMA Negeri 13 Banjarmasin merupakan salah satu lembaga yang bergerak dalam bidang pendidikan dan akademik. SMA Negeri 13 Banjarmasin sangat membutuhkan perancangan perangkat lunak yang memadai dalam mengelola dan menjalankan segala aktivitas sekolah. Salah satunya adalah Aplikasi Pengolahan Data Akademik di SMA Negeri 13 Banjarmasin yang sekarang sudah terkomputerisasi, tetapi masih memiliki banyak kekurangan dalam memenuhi kebutuhan sekolah atau instansi tersebut, khususnya untuk menangani masalah akademik. Adapun pendekatan yang digunakan dalam penelitian adalah pendekatan terstruktur yang menggunakan beberapa alat bantu dan teknik pengerjaan, seperti diagram konteks dan Data Flow Diagram (DFD). Dengan diterapkannya perancangan Aplikasi Pengolahan Data Akademik di SMA Negeri 13 Banjarmasin yang berbasis dekstop dengan menggunakan bahasa pemrograman Embarcadero RAD Studio XE3 dan MySQL sebagai database, diharapkan dapat mempermudah dalam mengelola seluruh data akademik, tanpa harus terjadi kesalahan dalam mengelola data tersebut. Sehingga sekolah atau Instansi tersebut dapat mencapai tujuan yang telah diterapkan secara maksimal.

Kata Kunci : Perancangan, Aplikasi, Akademik