

Permasalahan yang terjadi adalah SMAN 5 Maros merupakan sekolah negeri yang telah mengelola data kesiswaan menggunakan Excel.

Namun, penyimpanan data alumni kurang terorganisir dan hanya berupa berita acara serta data usulan ijazah, sehingga menyulitkan pelacakan identitas alumni. Penelitian ini bertujuan untuk merancang Sistem Informasi kesiswaan dan Alumni serta menampilkan informasi yang ada dalam SMAN 5 Maros. Data ini diperoleh melalui penelitian lapangan, studi pustaka, dan wawancara. Metode yang digunakan dalam penelitian adalah metode Rapid Application Development (RAD), meliputi perencanaan kebutuhan, desain sistem, pengembangan, pengumpulan feedback, dan implementasi. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa sistem yang dibuat menghasilkan sebuah aplikasi yang akan membantu dalam pencarian kelanjutan karir alumni dan penyampaian informasi kepada siswa dan alumni, sehingga aplikasi ini layak digunakan untuk mendukung pengelolaan data kesiswaan dan alumni di SMAN 5 Maros.