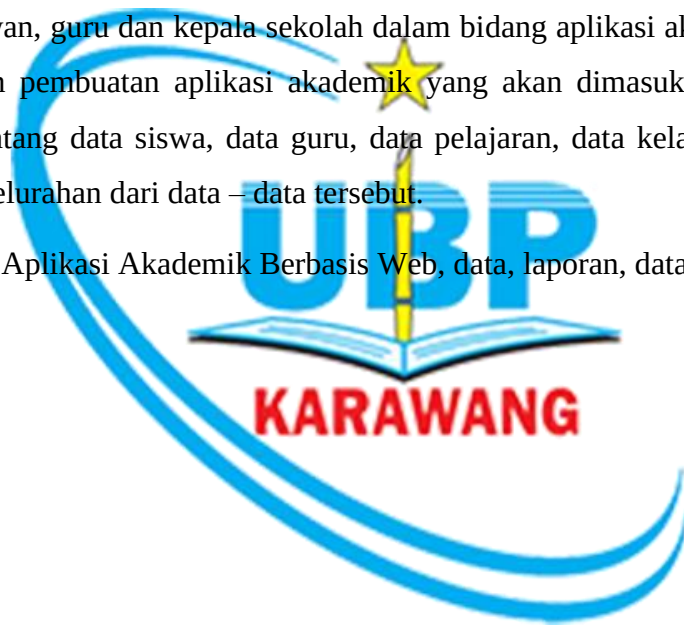


## ABSTRAK

Kemajuan teknologi informasi saat ini telah memberi manfaat yang besar dalam dunia pendidikan, pembuatan aplikasi akademik berbasis website adalah sebagian pemanfaatan teknologi informasi. Dengan teknologi informasi memungkinkan data – data akademik dapat diolah dengan cepat dan mudah sehingga penyajian laporan informasi akademik yang dibutuhkan dapat diperoleh secara tepat, cepat dan efisien. Tujuan dibuatnya aplikasi ini adalah untuk mengatasi masalah yang ada di sistem lama yang telah berjalan dengan membuat aplikasi akademik berbasis web pada SMPN 1 Purwasari, Karawang. Serta dengan adanya penerapan sistem baru pada SMPN 1 Purwasari, Karawang mampu meningkatkan pengetahuan dan skill para karyawan, guru dan kepala sekolah dalam bidang aplikasi akademik berbasis web. Dalam pembuatan aplikasi akademik yang akan dimasukkan dalam sistem meliputi tentang data siswa, data guru, data pelajaran, data kelas, data nilai dan laporan keseluruhan dari data – data tersebut.

Kata kunci : Aplikasi Akademik Berbasis Web, data, laporan, database



## **ABSTRACT**

*The progress of information technology today has provided great benefits in the world of education, making a website-based academic application is partly the use of technological information. With information technology allows data - academic data can be processed quickly and easily so that the presentation of the required academic information reports can be obtained precisely, quickly and efficiently. The purpose of making this application is to overcome the problems that exist in the old system that has been running by creating a web-based academic application at Purwasari 1 Junior High School, Karawang. As well as the implementation of a new system at Purwasari 1 Junior High School, Karawang is able to improve the knowledge and skills of employees, teachers and principals in the field of web-based academic applications. In making academic applications that will be included in the system include student data, teacher data, lesson data, class data, value data and overall reports from these data.*

*Keywords: Web-Based Academic Applications, data, reports, databases*

