



## INTISARI

### SISTEM PENDAFTARAN BIDIKMISI SEKOLAH VOKASI UNIVERSITAS GADJAH MADA

Oleh

Erlin Wulan Sari  
13/354743/SV/04800

Bidikmisi merupakan salah satu beasiswa yang diberikan kepada mahasiswa di beberapa perguruan tinggi di Indonesia. Beasiswa tersebut meliputi uang saku, dan uang kuliah. Beasiswa tersebut diperuntukkan bagi mahasiswa Indonesia yang kurang mampu. Dalam proses penyeleksian, pegawai akademik harus selektif dalam memilih mahasiswa yang mendaftar untuk diajukan kepada Direktorat Kemahasiswaan. Namun, terdapat kesulitan-kesulitan yang dihadapi pegawai akademik khususnya Sekolah Vokasi untuk memilih mahasiswa-mahasiswa yang benar-benar membutuhkan. Selain dari seleksi IPK mahasiswa, seleksi gaji, dan tanggungan orang tua harus dilakukan. Hal itulah yang membuat Sekolah Vokasi merasa kesulitan untuk menentukan mahasiswa untuk diajukan ke Direktorat Kemahasiswaan.

Oleh karena itu, sistem pendaftaran bidikmisi guna membantu pegawai akademik Sekolah Vokasi dalam melakukan penyeleksian dan Direktorat Kemahasiswaan dalam melakukan pengecekan kembali data usulan dibangun. Sistem pendaftaran bidikmisi Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada ini dibangun dengan bahasa pemrograman PHP, *framework* CodeIgniter, basis data MySQL dan Twitter Bootstrap.

Sistem pendaftaran ini menyediakan beberapa fitur seperti pengelolaan periode pendaftaran bidikmisi, pengelolaan hasil perhitungan sistem yang ditampilkan dalam bentuk *ranking*, serta cetak laporan hasil rekomendasi. Sistem ini memungkinkan terjadinya komunikasi antara pegawai akademik fakultas, pegawai direktorat kemahasiswaan, dan mahasiswa.

Kata kunci: sistem pendaftaran, bidikmisi, Sekolah Vokasi, *ranking*

## **ABSTRACT**

### **BIDIKMISI REGISTRATION SYSTEM IN VOCATIONAL SCHOOL UNIVERSITAS GADJAH MADA**

By

Erlin Wulan Sari  
13/354743/SV/04800

Bidikmisi is one of the scholarships are given to students in several universities in Indonesia. The scholarship includes an allowance, and tuition. The scholarships are intended for Indonesian students who are less able. In the selection process, academic employees must be selective in choosing students who signed up to be submitted to academic directorate. However, there are difficulties faced by academic employees, Vocational School that is to choose the students who really need. In addition to the selection score of student applicants, the selection of parent's salaries and parent's dependents must be done. That is what makes Vocational School got problems to choose students to be submitted to academic directorate.

That is why bidikmisi registration system to assist Vocational School academic employee in performing the screening and Students Directorate to check the Vocational School submission build. Bidikmisi Registration system Vocational School Universitas Gadjah Mada was built with the programming language PHP, CodeIgniter framework, MySQL database and twitter bootstrap.

The registration system provides facilities such as enrollment period bidikmisi management, yield management systems calculation are displayed in the form of rankings, as well as recommendation reports printing. This system allows communication between employees of the faculty academic, student affairs directorate employees, and students.

Keywords: registration system, bidikmisi, vocational schools, ranking

