



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
**UNIVERSITAS SYIAH KUALA**  
**UPT. PERPUSTAKAAN**

Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111  
Laman : <http://library.unsyiah.ac.id>, Email: [helpdesk.lib@unsyiah.ac.id](mailto:helpdesk.lib@unsyiah.ac.id)

---

## ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

### TITLE

SISTEM INFORMASI MINAT DAN BAKAT MAHASISWA (SIMBAMA) FAKULTAS MIPA MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODE IGNITER

### ABSTRACT

Sistem informasi adalah sebuah sistem yang menghimpun berbagai informasi mengenai berbagai hal. Ada berbagai macam sistem informasi yang dapat membantu manusia dalam menghimpun berbagai data. Sistem informasi ini dibuat berbasis website. Pada sistem informasi bakat minat mahasiswa (simbama) ada berbagai banyak fitur seperti fitur login, daftar, listing user, listing mahasiswa, listing sertifikat, dan tentu saja ada halaman dashboard yang berisi berbagai informasi SKPI yang diberlakukan di Universitas Syiah Kuala (Unsyiah). Selain itu sistem informasi ini memakai framework codeigniter. Ada 4 fitur utama yang sangat penting dalam sistem informasi ini yaitu halaman dashboard dimana berisi informasi mengenai informasi, fitur user yang berisi user yang telah masuk dan terdaftar dalam database, fitur mahasiswa untuk melihat seberapa banyak mahasiswa berprestasi yang ada di lingkungan FMIPA, fitur sertifikat untuk mengupload sertifikat yang dimiliki oleh user, dan yang terakhir ada fitur download sertifikat SKPI. Adapun penelitian ini dilaksanakan di lingkungan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Unsyiah.