

## ABSTRACT

*Darmasiswa RI Scholarship Program was established in 1974 as part of the initiative of the ASEAN (Association of South East Asian Nations), which is recognized only students from ASEAN. However, in 1976 the program expanded to include students from other countries such as Australia, Canada, France, Germany, Hungary, Japan, Mexico, Netherlands, Norway, Poland, Sweden, and the United States. In the early 90s, this program was extended to include all countries that have diplomatic relations with Indonesia. Until now, the number of countries participating in the program are more than 90 countries worldwide. And this program involves RI Representatives worldwide and 54 Higher Education Institutions spread throughout Indonesia. So that each agency to communicate through letters at the discretion of the Indonesia.*

*Making the application of administrative selection Scholarship recipients Darmasiswa RI web based on Ministry of Education and Culture have been and are made by utilizing a web-based information technology based, because the website is something familiar used by all agencies associated with this scholarship. Even in day-to-day activities in their work, the employees are accustomed to access other applications related to their work. The preparation of this system is done by the method of analysis of structured information system design. Making an application is implemented using the PHP programming language and the use of Framework therein, and MySQL as data storage.*

*Keywords: Darmasiswa RI Scholarship Program, Selection Administration, Framework, Website*

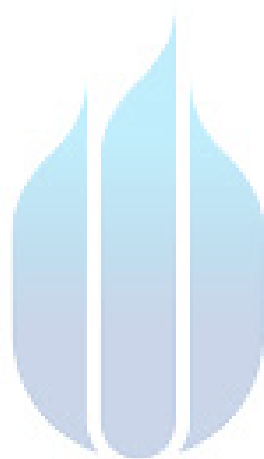
## ABSTRAKSI

Beasiswa Program Darmasiswa RI berdiri sejak tahun 1974 sebagai bagian dari inisiatif ASEAN (Association of South East Asian Nations), yang diakui hanya siswa dari ASEAN. Namun, pada tahun 1976 program ini diperluas untuk mencakup mahasiswa dari negara lain seperti Australia, Kanada, Perancis, Jerman, Hungaria, Jepang, Meksiko, Belanda, Norwegia, Polandia, Swedia, dan Amerika Serikat. Pada awal 90-an, program ini diperpanjang untuk memasukkan semua negara yang memiliki hubungan diplomatik dengan Indonesia. Sampai saat ini, jumlah negara yang berpartisipasi dalam program ini adalah lebih dari 90 negara di seluruh dunia. Dan program ini melibatkan Perwakilan RI di seluruh dunia serta 54 Lembaga Perguruan Tinggi yang tersebar di seluruh Indonesia. Sehingga masing-masing instansi berkomunikasi melalui surat sesuai kebijakan pemerintah Indonesia.

Pembuatan aplikasi seleksi administrasi penerima Beasiswa Darmasiswa RI berbasis web pada Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan ini dipilih dan dibuat dengan memanfaatkan Teknologi informasi berbasis web based, dikarenakan website adalah sesuatu yang familiar digunakan oleh seluruh instansi yang berhubungan dengan beasiswa ini. Bahkan dalam kegiatan sehari-hari dalam melakukan pekerjaannya, para pegawai sudah terbiasa mengakses aplikasi lain yang berhubungan dengan pekerjaannya masing-masing.

Penyusunan system ini dilakukan dengan metode analisis perancangan system informasi terstruktur. Pembuatan aplikasi ini diimplementasikan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan penggunaan *Framework* didalamnya, serta MySQL sebagai penyimpanan datanya.

Kata kunci: *Program Beasiswa Darmasiswa RI, Seleksi Administrasi, Framework, Website*



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA