

## INTISARI

### SISTEM INFORMASI UPT BAHASA IIB DARMAJAYA

Oleh

**Yunike Aprelisa**

[yunikeapr@gmail.com](mailto:yunikeapr@gmail.com)

Teknologi telah mengalami kemajuan yang signifikan di era globalisasi ini. Perkembangan tersebut turut berdampak pada kehidupan masyarakat, salah satunya adalah kemudahan dalam mengakses informasi dari berbagai sumber dengan cepat dan akurat. Meskipun begitu, terdapat beberapa aspek dalam sistem informasi Peltihan di UPT BAHASA IIB Darmajaya yang masih memerlukan perbaikan. Hal ini terlihat dari proses pendaftaran, pengumuman jadwal ujian, pelaksanaan tes TOEFL, pengumuman hasil tes, dan layanan penerjemahan abstrak. Melalui penelitian ini, diharapkan dapat ditemukan solusi yang dapat meningkatkan efektivitas dan efisiensi dalam proses tersebut.

Peserta tes akan mendapatkan kemudahan dengan akses yang lebih mudah melalui website sistem informasi TOEFL dan alat penerjemah untuk melakukan berbagai proses, termasuk pendaftaran, pengecekan jadwal ujian, melaksanakan tes, serta melihat dan mengunduh hasil tes dan sertifikat langsung dari menu histori tes. Metode Scrum digunakan dalam tahap pemecahan masalah sistem informasi ini, dengan alat seperti flowchart dokumen untuk analisis, Data Flow Diagram (DFD) untuk perancangan, dan kamus data untuk pembuatan tabel yang diperlukan. Rancangan sistem ini juga melibatkan alur program menggunakan flowchart, serta bahasa pemrograman PHP dan database MySQL. Dengan implementasi sistem informasi yang direncanakan, diharapkan dapat memberikan layanan yang lebih baik bagi para peserta tes TOEFL dan penerjemah, termasuk kemudahan dalam mengakses informasi tentang UPT Bahasa IIB Darmajaya melalui website resmi mereka.

**Kata Kunci :** *Sistem Informasi, UPT Bahasa IIB Darmajaya*

## ABSTRAK

### SISTEM INFORMASI UPT BAHASA IIB DARMAJAYA

Oleh

**Yunike Aprelisa**

[yunikeapr@gmail.com](mailto:yunikeapr@gmail.com)

*Technology has experienced significant progress in this era of globalization. This development also has an impact on people's lives, one of which is the ease of accessing information from various sources quickly and accurately. However, there are several aspects of the training information system at UPT BAHASA IIB Darmajaya that still require improvement. This can be seen from the registration process, announcement of exam schedules, TOEFL test implementation, announcement of test results, and abstract translation services. Through this research, it is hoped that solutions can be found that can increase effectiveness and efficiency in the process.*

*Test participants will have easier access via the TOEFL information system website and translation tools to carry out various processes, including registration, checking the exam schedule, carrying out tests, as well as viewing and downloading test results and certificates directly from the test history menu. The Scrum method is used in this information system problem solving stage, with tools such as document flowcharts for analysis, Data Flow Diagrams (DFD) for design, and data dictionaries for creating the necessary tables. The design of this system also involves program flow using flowcharts, as well as the PHP programming language and MySQL database. With the implementation of the planned information system, it is hoped that it can provide better services for TOEFL test participants and translators, including ease of accessing information about UPT Bahasa IIB Darmajaya through their official website.*

**Keywords :** *Information Systems, UPT Bahasa IIB Darmajaya*