Penelitian bahasa: berbagai tahapan strategi, metode, dan teknik-tekniknya / Mahsun

Mahsun

Deskripsi Dokumen: <http://lib.ui.ac.id/opac/themes/libri2/detail.jsp?id=8578&lokasi=12>

Abstrak

Indonesia Network Information Center (IDNIC) adalah badan yang melakukan pengelolaan terhadap domain tingkat satu di Indonesia. Dengan meningkatnya penggunaan domain di Indonesia, IDNIC harus dapat meningkatkan kinerja pengelolaan dan pelayanannya terhadap pengguna. Untuk meningkatkan kegiatan bisnisnya, IDNIC mengembangkan Sistem Pengelolaan Domain .ID. Sistem Pengelolaan Domain .ID terdiri dari subsistem Registry dan subsistem Registrar. Subsistem Registry terdiri dari modul Registry & Registrar Communication, modul Domain Resolution, modul Billing and Payment, serta modul Administration and Management. Sedangkan subsistem Registrar terdiri dari modul Domain Management, modul Administration and Account Management, modul Billing and Payment. Sistem Pengelolaan Domain .ID (SPDID) dimaksudkan untuk melakukan pengelolaan domain .ID dengan pemisahan fungsi registry dan registrar. Dalam kerja praktek ini penulis bersama-sama tim pengembang SPDID melakukan perancangan ulang proses bisnis pengelolaan domain .ID dengan pemisahan fungsi registry dan registrar, serta secara khusus mengembangkan modul Domain Management pada Prototipe Registrar. Modul Domain Management yang merupakan bagian dari Prototipe Registrar SPDID berfungsi untuk melakukan komunikasi dengan registry sehingga memudahkan pengguna (registrant) dalam hal pengelolaan domain. Modul ini dikembangkan dengan mengikuti metodologi Framework for the Application of Systems Techniques (FAST), menggunakan teknologi Java 2 Enterprise Edition (J2EE) serta basisdata MySQL. Untuk pemodelan bisnis proses dan rancangan sistem digunakan Unified Modeling Language (UML). Laporan ini berisi hasil dari perancangan ulang proses bisnis pengelolaan domain .ID dengan pemisahan fungsi registry dan registrar. Selain itu juga berisi dokumentasi pengembangan modul Domain Management secara khusus. Hasil dari kerja praktek ini adalah modul Domain Management yang telah terintegrasi dalam Prototipe Registrar dan dapat digunakan dalam Sistem Pengelolaan Domain .ID.