



RINGKASAN

SALAHUDDINNUR RAMADHAN. Pembuatan Sistem Informasi Pendataan Penerjemah di Sekretariat Kabinet (Making of the Information System of Translator Data Collection at the Cabinet Secretariat). Dibimbing oleh SHELVIE NIDYA NEYMAN.

Pusat Pembinaan Penerjemah atau Pusbinter adalah salah satu unit kerja di Sekretariat Kabinet yang bergerak di bidang pengelolaan, pembinaan, pengembangan, dan pemberian dukungan administrasi. Salah satu tugas dari Pusbinter adalah mendata para penerjemah di seluruh Indonesia, salah satu tugas ini masih dilakukan secara manual dan memakan waktu yang lama. Dimasa yang data semakin cepat dan mudah diakses maka dibuatnya Sistem Informasi Pendataan Penerjemah untuk memudahkan staf Pusbinter untuk melakukan pendataan penerjemah.

Dalam pembuatan Sistem Informasi Pendataan Penerjemah di Sekretariat Kabinet ini adalah sistem berbasis Website yang menggunakan *framework codeigniter 4*. Dan menggunakan metode prototipe yang memiliki lima fase. Metode ini dipilih karena dalam pembuatan sistem ini karena sebelumnya pusbinter belum memiliki sistem yang seperti ini sama sekali, dan sebelum *prototype* dibuat menjadi sistem yang sudah layak digunakan harus sudah dievaluasi terlebih dahulu untuk fitur yang masih dikira kurang cocok untuk sistem.

Pembuatan sistem informasi pendataan penerjemah ini berhasil dibuat dengan dua kali iterasi yang meliputi tujuh tahapan. Dimulai dari komunikasim, perancangan secara cepat, pemodelan perancangan secara cepat, pembentukan prototipe, penyerahan sistem dan umpan balik. Pembuatan sistem ini menggunakan bahasa pemrograman PHP. Pengujian yang dilakukan untuk sistem ini menggunakan teknik *black box testing*.

Kata Kunci : Sistem Informasi Pendataan, *framework codeigniter 4*, prototipe, penerjemah, berbasis *website*.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.