

# PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

## ABSTRAK

Di Kabupaten Kutai Barat, tata cara mendapatkan sertifikasi guru dibagi menjadi tiga, yaitu Peserta Pola Pemberian Sertifikat Pendidik Langsung (PSPL) , Peserta Pola *Portofolio* (PF) dan Peserta Pendidikan Latihan dan Profesionalisme Guru (PLPG). Cara pendaftaran sertifikasi guru pun juga terbilang masih secara manual, sebagai contoh peserta sertifikasi dengan pola Peserta PLPG harus mengisi sebuah kertas formulir pendaftaran yang didapatkan dengan cara mengantri serta menyusun dokumen sebanyak 2 rangkap. Serta penyampaian informasi yang terbilang lambat, dengan hanya menempelkan informasi mengenai sertifikasi guru di depan papan pengumuman yang ada di depan kantor Dinas Pendidikan Kabupaten Kutai Barat.

Untuk itu, dalam tugas akhir ini penulis bermaksud untuk membuat suatu Aplikasi Pendaftaran dan Seleksi Calon Peserta Sertifikasi Guru untuk Dinas Pendidikan Kabupaten Kutai Barat dengan menggunakan metode Rekayasa Perangkat Lunak secara terstruktur dengan tujuan untuk membuat aplikasi pendaftaran dan seleksi calon peserta sertifikasi guru yang berbasis web untuk Dinas Pendidikan Kabupaten Kutai Barat. Sistem ini sudah berhasil dibangun dan diharapkan dapat melakukan proses pendaftaran dan penyampaian informasi mengenai sertifikasi guru dengan lebih cepat, data yang disimpan lebih konsisten selain itu penyajian laporan juga dilakukan dengan cepat. Aplikasi ini diimplementasikan dengan menggunakan teknologi JSP dan teknologi database Mysql.

## ABSTRACT

In West Kutai Regency, the procedures for certified teachers is divided into three, namely the Direct Granting Educator Certification (PSPL), Portfolio Pattern (PF) and Training Educator Attendees and Teacher Professionalism (PLPG). The teacher registration for certification is still manually as well, for example participants of PLPG pattern certification should fill the paper registration form by queuing and compiling double documents entries. The announcement of teacher certification is still quite slow, only by attaching the information through bulletin board in front of the Education of Department of West Kutai Regency.

Therefore, In this final paper the writer intend to make a registration application and attendees participants selection for Education Department of Kutai Barat Regency using engineering software method structurally in order to make registration application and participants certified teacher based on web for Education Department of West Kutai Regency. This system has already been built and hopefully the system could make the registration process and information announcement about certified teacher quickly, data storage are more consistent, besides the presentation of the report become quickly as well. This application implemented using JSP technology and Mysql database technology.