



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI UNTUK PEMETAAN PENEMPATAN GURU DENGAN METODE FUZZY MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL (STUDI KASUS: DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN BANDA ACEH)

ABSTRACT

Sistem yang digunakan untuk Pemetaan Penempatan Guru di sekolah saat ini masih dilakukan dengan cara manual. Hal ini sangat tidak efisien dan akan memakan waktu yang lama karena harus melihat data masing-masing guru dan sekolah beserta dengan parameter yang telah ditentukan terlebih dahulu kemudian baru kita bisa menentukan kemana guru yang sudah memenuhi syarat pindah akan dipindahkan. Bahkan terkadang data-data tersebut tidak sesuai dengan yang sebenarnya. Dengan sebab itu, maka dibuatlah sistem informasi ini yang akan mempermudah kerja para staff di dinas terkait karena sistem informasi ini menggunakan coding atau query untuk menentukan tempat penempatan guru sehingga staff tidak perlu menganalisa data dari tabel yang tersedia satu per satu. Pada proses perancangan aplikasi ini, digunakan metode logika fuzzy dalam studi kasus pemilihan sekolah untuk guru yang telah memenuhi syarat pindah. Sistem ini dibangun dengan bahasa pemrograman PHP sebagai pengolah informasi dan MySQL sebagai penyedia informasi.

Kata Kunci: Guru, Pindah, Parameter, PHP, MySQL