

ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi komputer mempunyai dampak positif terhadap kehidupan terutama di dunia pendidikan serta instansi pemerintahan juga perusahaan swasta dan sebagainya. Dengan adanya teknologi komputer semua pekerjaan yang dikerjakan secara manual sudah dapat dikerjakan dengan komputer sehingga yang tadinya membutuhkan waktu lama dalam proses, tapi sekarang lebih cepat, tepat, dan akurat. Komputer di era kemajuan teknologi seperti sekarang ini bukan lagi merupakan barang mewah jika dilihat dari tingkat kebutuhan manusia terhadap teknologi informasi. Dinas Pendidikan merupakan instansi pemerintahan yang bergerak dalam bidang pendidikan dan salah satunya sebagai lembaga pemberian Sertifikasi Guru. Untuk menerima kesejahteraan melalui prestasi dengan memenuhi kriteria dan persyaratan yang dituangkan dalam bentuk dokumen portofolio kemudian dilakukan Sistem Penunjang Keputusan serta perbaikan yang efektif dan efisien dalam hal persyaratan bagi guru. Metode yang digunakan adalah Profile Matching dan bahasa pemrograman yang digunakan aplikasi ini adalah PHP dan MySQL sebagai database.

Kata kunci: *Sistem Penunjang Keputusan, Sertifikasi Guru, Dinas Pendidikan, Profile Matching, PHP, MySQL*