

## **ABSTRAK**

*Perkembangan teknologi sekarang ini telah menciptakan aplikasi-aplikasi baru dengan produktivitas dan biaya teknologi yang lebih efisien. Teknologi Informasi membuat suatu kegiatan menjadi mudah dan cepat untuk dilakukan. Teknologi informasi dimanfaatkan untuk mempercepat serta meningkatkan tersedianya informasi yang tepat dan akurat juga untuk mendukung kualitas proses dan produk yang lebih efektif dan efisien pada organisasi peranan manusia dalam suatu organisasi sangat penting. Seiring tuntutan teknologi dan persaingan yang ketat, maka kompetensi sumber daya manusia dalam organisasi harus dapat dioptimalkan melalui pendidikan dan pelatihan pegawai yang berbasis kompetensi. Hal ini memberikan dampak yang positif ketika sumber daya manusia yang kompeten mampu membawa keberhasilan pribadinya pada peningkatan kinerja organisasi. Dengan demikian semakin tinggi frekuensi serta kualitas pendidikan dan pelatihan akan meningkatkan sumber daya aparaturnya. Merancang sistem dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database Mysql agar lebih memudahkan pegawai, dan juga dapat melakukan pengelolaan data dengan lebih terstruktur*

*Kata Kunci : Pendidikan dan Pelatihan, Sumber Daya Manusia, Kompetensi, Kualitas Pegawai PHP, MySQL.*