

## **ABSTRAK**

Pengujian adalah salah satu jasa yang saat ini dibutuhkan perusahaan terkait dengan mutu produk. Hampir setiap perusahaan yang menghasilkan hasil lab memerlukan jasa pengujian untuk mengecek kualitas produknya. Untuk mendapat pengakuan dari Lembaga Penilaian Kesesuaian, perusahaan harus melakukan pengujian ke lembaga yang telah terakreditasi, salah satu nya adalah UPT Puskesmas Alasa. Setiap tahun kurang lebih 3000 contoh diuji di UPT Puskesmas Alasa. Selama ini proses administrasi pelayanan pengujian masih konvensional sehingga sering terjadi kesalahan dalam pengetikan hasil uji lab dan proses administrasi menjadi lebih lama. Untuk mempercepat proses pelayanan jasa pengujian hasil laboratorium dan meminimalkan kesalahan pengetikan, UPT Puskesmas Alasa perlu menerapkan Sistem Informasi Hasil Uji Laboratorium. Sistem Informasi Laboratorium ini akan terintegrasi antara penerima. Setelah Sistem Informasi Laboratorium ini berjalan, kesalahan pada pengetikan data tidak ada lagi dan proses adminitrasi menjadi lebih cepat.

**Kata Kunci : Hasil Uji Laboratorium, Berbasis Web, PHP, Database Mysql**

SARI MUTIARA  
INDONESIA

## **ABSTRACT**

*Testing is one of the services that companies currently need related to product quality. Almost every company that produces lab results requires testing services to check the quality of their products. To get recognition from the Conformity Assessment Institute, the company must conduct testing to an accredited institution, one of which is the UPT Puskesmas Alasa. Every year approximately 3000 samples are tested at the UPT Puskesmas Alasa. So far, the administrative process for testing services is still conventional, so errors often occur in typing lab test results and the administrative process takes longer. To speed up the service process for testing laboratory results and minimize typing errors, UPT Puskesmas Alasa needs to implement a Laboratory Test Results Information System. This Laboratory Information System will be integrated between recipients. After this Laboratory Information System is running, errors in data typing no longer exist and the administrative process becomes faster.*

**Keywords:** *Laboratory Test Results, Web-Based, PHP, Mysql Database*

