

ABSTRAK

Kalibrasi adalah kegiatan peneraan untuk menentukan kebenaran nilai penunjukkan alat ukur dan/atau bahan ukur (Permenkes Nomor 54 Tahun 2015, pasal 1 butir ke 2). Balai Pengujian Fasilitas Kesehatan adalah Unit Pelaksana Teknis Kementerian Kesehatan atau Unit Pelaksana Teknis Daerah yang melaksanakan tugas teknis Operasional di bidang pengujian dan kalibrasi prasarana dan alat kesehatan (BAB I Pasal 1 butir ke-7, Permenkes nomor 54 tahun 2015).

Dalam Pembuatan Software Sistem Informasi berbasis web, bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP. Sedangkan database untuk penyimpanan adalah MySQL. Instrument dan penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuisisioner yang disebarakan ke pelanggan yaitu puskesmas dan ke petugas kalibrasi yang ada pada laboratorium kalibrasi.

Setelah dibuatnya software Sistem Informasi Kalibrasi Alat Tensimeter berbasis web, pengolahan data menggunakan software lebih efektif dan efisien dikarenakan tidak memerlukan banyak lembaran sheet untuk mendapatkan hasil kalibrasi. Dari hasil kuisisioner yang di sebarakan pada 2 puskesmas dan 2 laboratorium kalibrasi, mayoritas operator menyatakan sangat puas dan puas (85,7 %), sedangkan mayoritas pelanggan menyatakan sangat puas dan puas sebesar (80,0 %).

Kata Kunci : Kalibrasi, Sistem Informasi, Web, Reminder