

ABSTRAK

PENERAPAN *FRAMEWORK LARAVEL* PADA SISTEM INFORMASI POSYANDU BERBASIS *WEBSITE* (STUDI KASUS: DESA PURWOREJO KABUPATEN LAMPUNG TENGAH)

*Implementation of Laravel Framework on Website-Based Posyandu Information
System
(Case Study: Purworejo Village of Central Lampung Regency)*

Oleh:

MUHAMMAD SAEFUDIN
18312179

Majunya perkembangan teknologi informasi sudah menjamah seluruh lapisan masyarakat, sehingga mendorong semua lapisan masyarakat untuk maju dan dapat menggunakannya. Teknologi informasi dibutuhkan untuk membantu meningkatkan kinerja organisasi. Ketika penataan informasi yang dilakukan secara teratur, tepat, jelas, cepat dan dapat disajikan dengan sebuah laporan, tentunya mendukung kelancaran operasional organisasi dan mempercepat pengambilan keputusan yang tepat. Informasi yang tepat, akurat dan terkini juga sangat dibutuhkan dalam berbagai bidang salah satunya yaitu di bidang Kesehatan. Berdasarkan permasalahan di atas, peneliti bertujuan untuk membuat suatu sistem posyandu berbasis website sebagai sarana untuk mempermudah kader maupun masyarakat dalam kegiatan posyandu. Adapun fitur yang disediakan dalam sistem ini yaitu fitur data anak, data imunisasi, data ibu hamil dan data peserta KB. Hasil daripada penelitian ini adalah Sistem yang dibuat dengan menerapkan framework Laravel ini sangat memudahkan bagi admin ataupun kader posyandu yang bertugas dalam mengelola data, sehingga dalam hal pengelompokan ataupun pencarian data menjadi lebih efisien.

Kata Kunci: Posyandu, Extreme Programming, ISO 25010, Laravel, PHP.