

## ABSTRAK

### **Hermansyah (12141347), Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Pelayanan Pasien Pada Posyandu Tunas Melati Kabupaten Kubu Raya**

Posyandu Tunas Melati Kabupaten Kubu Raya membutuhkan fasilitas dalam pelayanan dan manajemen informasi yang lebih rapi demi peningkatan kualitas pelayanannya. Rancangan aplikasi yang diusulkan berbasis *web* dengan menggunakan metode waterfall sebagai metode pengembangan perangkat lunak yang akan diusulkan. Hasil analisis kebutuhan diperoleh melalui hasil observasi, wawancara dan studi pustaka. Desain perangkat lunak diolah dengan membuat rancangan berupa *form* petugas untuk mengolah data informasi, pendaftaran posyandu dan *form user* untuk menampilkan informasi dan pengisian data pendaftaran yang selanjutnya akan menjadi sebuah portal informasi berbasis *web*. Perancangan basis data menghasilkan pemetaan tabel-tabel yang digambarkan dengan *Entity Relationship Diagram* (ERD) dan *Logical Relational Structure* (LRS). Pengujian pada perangkat lunak dilakukan dari segi logika dan fungsional. Beberapa aplikasi pendukung yaitu : menggunakan aplikasi *Dreamweaver*, *MySQL* sebagai *database*, *PHP*, *HTML*, *CSS*, *JavaScript* *jQuery*, sebagai bahasa pemrograman *Wampserver 2.2* sebagai server, dan menggunakan *photoshop*. Dengan adanya Portal informasi berbasis *web* diharapkan dapat menyediakan berbagai informasi pelayanan kesehatan yang dapat dengan cepat dan mudah mengakses info layanan kesehatan posyandu.

Kata Kunci : *form, Web, Informasi*