

INTISARI

Sebuah catatan riwayat medis seorang pasien yang disebut sebagai rekam medis sangatlah penting bagi seorang dokter dan tenaga medis lainnya sebagai dasar pemeriksaan, pemberian obat dan tindakan medis kepada pasien.

Karena pentingnya rekam medis ini, maka pendokumentasian rekam medis pun mengalami perkembangan dari berbasis kertas menuju ke berbasis digital yang disebut sebagai rekam kesehatan elektronik. Data pasien, misalnya identitas dan data medis, pastinya diperoleh tidak dari satu bagian pelayanan saja, tidak dari satu dokter saja, bahkan penerapan *one united numbering* di satu wilayah, menjadikan data diperoleh dari berbagai pelayanan kesehatan untuk satu nomor rekam medis pasien. Banyaknya data yang diinput dan luasnya pengaksesan data, menjadikan aplikasi rekam medis mulai dikembangkan dalam aplikasi web. Berbasis aplikasi web membuat jaringan pengaksesan data menjadi lebih luas dan mendukung multi *user*.

Membangun sebuah aplikasi web berskala besar tentunya tidaklah cukup dengan menggunakan bahasa PHP murni saja. Namun harus menggunakan teknologi seperti : *Java script, Ajax, JQuery, JSon* yang terangkum dalam sebuah *framework PHP*. Teknologi *Yii* sebagai salah satu *framework PHP* memiliki teknologi yang saat ini banyak digunakan dalam mengembangkan web. Dengan kemampuan kemudahan pengembangan, kecepatan akses, *interface* yang menarik, dokumentasi yang lengkap serta keamanan, membuat *Yii* sangat ampuh digunakan dalam pengembangan sebuah aplikasi web.

Kata Kunci : Rekam Medis, *Yii*, Aplikasi web