

ABSTRAK

SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS FASILITAS KESEHATAN PENYEDIA LAYANAN BPJS BERBASIS WEBSITE MENGUNAKAN METODE *RAPID APPLICATION DEVELOPMENT* DI KABUPATEN BANYUMAS

Oleh

Adamrius Situmorang

18102182

Badan Penyelenggara Jaminan Sosial (BPJS) Kesehatan, menyelenggarakan program jaminan kesehatan untuk masyarakat dengan tujuan mencapai kesejahteraan kesehatan setinggi-tingginya dengan bantuan Pemerintah. Dalam pencarian suatu lokasi fasilitas kesehatan membutuhkan letak atau posisi, begitu juga pencarian informasi geografis dari fasilitas kesehatan yang melayani anggota BPJS Kesehatan. Informasi ini sangat penting khususnya masyarakat Kabupaten Banyumas maupun pendatang baik itu pelajar atau wisatawan yang membutuhkan informasi pemetaan lokasi fasilitas kesehatan tingkat pertama dalam keadaan mendesak atau darurat, maka dari itu informasi mengenai lokasi fasilitas kesehatan penyedia layanan BPJS sangat dibutuhkan oleh masyarakat terutama para pendatang di Kabupaten Banyumas. Metode yang digunakan pada penelitian ini untuk proses pemetaan fasilitas kesehatan tingkat pertama menggunakan Sistem Informasi Geografis (SIG) yang merupakan cara akurat dalam memecahkan masalah pemetaan fasilitas kesehatan di Kabupaten Banyumas, serta proses pengembangan aplikasi menggunakan metode *Rapid Application Development (RAD)* sangat efisien dalam perancangan *website*. Hasil dari penelitian ini memudahkan pihak terkait dalam melakukan pembaharuan data pemberi pelayanan kesehatan BPJS yang terbaru sehingga masyarakat maupun pendatang dapat mengetahui persebaran fasilitas kesehatan penyedia layanan BPJS tingkat pertama di Kabupaten Banyumas.

Kata kunci : BPJS Kesehatan, Pemetaan, *Rapid Application Development*, Sistem Informasi Geografis