ABSTRAK

Pada saat ini, pembangunan kesehatan masyarakat menjadi salah satu program utama yang digagas oleh Pemerintah Indonesia, khususnya bagi kesehatan bayi, balita dan ibu hamil. Oleh karena itu, dibentuklah program yang bernama Posyandu atau Pos Pelayanan Terpadu. Namun, tidak sedikit masyarakat yang kurang memiliki kesadaran akan pentingnya kesehatan balita ataupun ibu hamil dengan berbagai alasan. Salah satu alasannya ialah masih kurangnya sosialisasi tentang Posyandu serta kurangnya informasi dari kegiatan Posyandu itu sendiri. Padahal, dengan masyarakat datang ke Posyandu, mereka tidak hanya akan mendapatkan pelayanan kesehatan saja, akan tetapi banyak hal yang bisa didapatkan di Posyandu. Salah satunya, masyarakat bisa berkomunikasi dengan sesama untuk menjalin silaturahim agar kepedulian terhadap sesama tetap tejaga.

Sistem informasi berbasis web dan SMS gateway merupakan salah satu solusi bagi Posyandu untuk meningkatkan mutu pelayanan terhadap masyarakat sekitar. Dengan adanya pelayanan melalui web interaktif dan SMS gateway, diharapkan dapat mempermudah dalam memberikan pelayanan Posyandu kepada masyarakat sekitar.

Berdasarkan hasil pengujian dan implementasi, didapatkan hasil bahwa aplikasi ini memudahkan pihak petugas (kader) posyandu dalam melakukan kegiatan posyandu dengan mengacu pada hasil kuesioner performansi yang didapat yaitu 3.8283 (Kategori Baik).

Kata Kunci : ***Sistem Informasi, Web, SMS Gateway, Posyandu,***