

## ABSTRAKSI

*"Dalam tubuh yang sehat terdapat jiwa yang kuat"*, merupakan sebuah ungkapan yang dewasa ini mulai menjadi perhatian utama dalam masyarakat. Dalam jasmani yang sehat akan membentuk pola pikir dan kepribadian yang kuat. Jasmani yang sehat hanya akan diperoleh dengan menjaga kesehatan. Dinas Kesehatan sebagai instansi pemerintah yang diberikan kewajiban serta wewenang untuk melakukan pelayanan kesehatan harus mampu memenuhi tuntutan masyarakat terhadap haknya sebagai warga negara untuk mendapatkan derajat kesehatan yang optimal melalui pelayanan kesehatan yang bermutu.

Dinas Kesehatan harus mampu bekerja secara professional dengan standar upaya dan kerja yang menjamin dampaknya akan dirasakan oleh setiap lapisan masyarakat, maka Dinas Kesehatan perlu melakukan analisis lingkungan internal dan eksternal agar strategi yang ditetapkan dalam mencapai tujuan dapat tercapai.

Salah satu hasil analisa lingkungan internal memberikan informasi kepada kita bahwa terdapat kelemahan berupa belum optimalnya Sistem Informasi Kesehatan yang ditandai dengan masih sulitnya memperoleh data yang akurat dan aktual (tepat waktu). Untuk itu diperlukan suatu sistem informasi yang dapat menyampaikan informasi secara tepat waktu. Keakuratan dan keaktualan suatu informasi sangat dipengaruhi oleh media yang digunakan. Salah satu media hasil perkembangan teknologi yang saat ini sudah digunakan oleh hampir seluruh masyarakat adalah media SMS (Short Message Service). Perkembangan teknologi komunikasi memungkinkan adanya peluang pemanfaatan teknologi SMS untuk aplikasi penyampaian informasi kesehatan.

Aplikasi sistem informasi kesehatan berbasis SMS akan memberikan informasi kepada masyarakat berupa informasi kesehatan hasil riset; informasi obat-obat dan kegiatan-kegiatan rutin dan non rutin yang akan dilaksanakan oleh Dinas Kesehatan.

Diharapkan dengan perancangan sistem ini dapat mengantisipasi budaya pada masyarakat kita yang kurang suka membaca pesan-pesan panjang, namun informasi kesehatan tetap dapat tersampaikan kepada masyarakat secara akurat dan aktual (tepat waktu).

Kata Kunci : SMS, Derajat Kesehatan

STTTTELKOM