

REGISTRATION INFORMATION SYSTEM WITH INTEGRATED OUTPATIENT SMS GATEWAY IN HEALTH PUGER

ABSTRACT

The process of registration of outpatient services in health centers Puger there are problems: 1) frequent long queue of patients at enrollment because most patients apply directly during treatment, causing patients waiting too long to get health care, 2) many patients with regular treatment or continuing to come back to the health center Puger not timely as recommended by doctors because of forget or tend to ignore the doctor's note on the check card. Based on the above problems need to be necessary development of SMS Gateway application that will work automatically serve the patients to ease the process registration information related to outpatient services in health centers puger. *"Registration Information System Outpatient patients SMS Gateway With Integrated Puger At the health center"*. Which is expected to improve the quality and service time for the community and facilitate the supervision of the management of health centers.

Keywords: SMS Gateway, Registration, Outpatient.

SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN PASIEN RAWAT JALAN DENGAN TERINTEGRASI SMS GATEWAY PADA PUSKESMAS PUGER

ABSTRAK

Proses pelayanan pendaftaran pasien rawat jalan di Puskesmas Puger masih terdapat permasalahan: 1) sering terjadi antrian pasien yang panjang saat pendaftaran dikarenakan sebagian besar pasien mendaftar secara langsung saat berobat sehingga menyebabkan pasien terlalu lama menunggu untuk mendapatkan pelayanan kesehatan, 2) banyak pasien dengan pengobatan berkala atau berkelanjutan yang datang kembali ke Puskesmas Puger tidak tepat waktu sesuai anjuran dokter dikarenakan lupa atau cenderung mengabaikan catatan dokter pada kartu periksa. Berdasarkan permasalahan di atas diperlukan pengembangan aplikasi SMS Gateway yang akan bekerja secara otomatis melayani pasien untuk mempermudah proses pendaftaran pelayanan rawat jalan di Puskesmas puger. *“Sistem Informasi Pendaftaran pasien Rawat Jalan Dengan Terintegrasi SMS Gateway Pada Puskesmas Puger”*. yang diharapkan dapat meningkatkan kualitas serta waktu pelayanan bagi masyarakat dan memudahkan pengawasan bagi pihak manajemen puskesmas.

Kata Kunci : SMS Gateway, Pendaftaran, Rawat Jalan.