LAYANAN INFORMASI UNTUK PASIEN DALAM RUMAH SAKIT MENGGUNAKAN SMS TERINTEGRASI

PKMT

KETUA TIM : PRAYUDI LESTANTYO
DOSEN PEMBIMBING : SITI SENDARI, S.T, M.T.

LATAR BELAKANG

FAKTOR KESEHATAN

Pasien yang berobat harus antri lama

KEMAJUAN TEKNOLOGI INFORMASI

Dibutuhkan sistem yang dapat mempermudah

RUMUSAN MASALAH

Bagaimana perancangan sistem layanan registrasi pasien di rumah sakit ?
Bagaimana perancangan basis data sebagai media penyimpanan ?
Bagaimana perancangan sistem layanan penjadwalan praktek dokter di rumah sakit ?
Bagaimana perancangan sistem layanan pengembangan kritik dan saran di rumah sakit ?

TUJUAN PROGRAM

Dapat membantu pasien dalam registrasi antrian berobat ke dokter.
Mempermudah pasien mengetahui jadwal praktek dokter tertentu, tanpa harus bertanya ke rumah sakit
Mempermudah pasien dalam menyalurkan kritik dan saran yang membangun bagi rumah sakit guna meningkatkan pelayanan pada pasien

METODE

PERSIAPAN : Membeli HP, studi literatur, membuat software, dan observasi
PELAKSANAAN : Pendahuluan, kegiatan inti, penutup
EVALUASI

HASIL TEKNOLOGI

Mempermudah kerja perawat dalam menentukan antrian
Mempermudah pasien mengantri ke dokter
Mempermudah pasien memberikan kritik dan saran bagi pelayanan kesehatan
Mempermudah pasien mengetahui jadwal praktek dokter

INTERFACE HP SERVER KE GATEWAY

KONFIGURASI PIN OUT HP

HANDPHONE SERVER

SOFTWARE SISTEM

PEMBUATAN SOFTWARE

PEMBELIAN HP

KESIMPULAN

Sistem informasi menggunakan SMS (Short Message Service)
Untuk mengetahui jadwal dokter, daftar antrian dan info, kritik serta saran cukup sms dengan mengetik kode yang telah ditentukan
Apabila kode yang dikirimkan benar, maka akan mendapat balasan dari sistem sesuai dengan permintaan
Apabila kode yang dikiriman salah, maka akan diperingatkan oleh sistem