

ABSTRACT

Maria Wara Endrasti

ONLINE COUNSELLING INFORMATION SYSTEM IN STOP SMOKING CLINIC
IN DIAN NUSWANTORO UNIVERSITY SEMARANG

Health Department of Dian Nuswantoro University in order to reduce the risk due to smoking and assist clients who want to quit smoking, establishing a Stop Smoking Clinic using counselling method. Problem in Stop Smoking Clinic is the counselling services are still manually so to develop services that follow the era changing associated with smoking problem, Health Department of Dian Nuswantoro University establish a Information Technology based Stop Smoking Clinic that designed online. Therefore, the author designed an online counselling information system in UDINUS's Stop Smoking Clinic. The purpose of this research is to develop online counselling information system in UDINUS's Stop Smoking Clinic.

This research is a qualitative research using descriptive research method and the research design used is Research and Development. The method used for the system development is FAST approach by Whitten et al in 2001 or life cycle system development method with phases including initial investigation, issues analysis, needs analysis, decisions analysis, design phase, and implementation phase.

The results, based on observation and interview, shows that the implementers of Online Counselling Information System in Stop Smoking Clinic are Super Admin, Registration Officer, Counsellor, and Clients. By creating an Online Counselling Information System in UDINUS's Stop Smoking Clinic, it can generate information on Overall Visits Report, Recap Counselling Report, Number of Clients Based on Status, Number of 5A and 5R Report, Patient's Status Report.

Based on Online Counselling Information design's result, it needs Hardware and Software, Human Resources, costs and benefits. The selection and training of personel, rent the domain and hosting, system trials are also needed to know that the flow of the system is running properly and perform system maintenance so that the data security is assured.

Keywords : Information System, Counselling, Online
Literatures : 21 books, 1993 - 2010

ABSTRAK

Maria Wara Endrasti

Sistem informasi Konseling *Online* Pada Klinik Berhenti Merokok Universitas Dian Nuswantoro Semarang

Fakultas Kesehatan Universitas Dian Nuswantoro dalam upaya untuk mengurangi resiko akibat rokok dan membantu para klien yang ingin berhenti merokok, mendirikan suatu klinik berhenti merokok dengan metode konseling. Masalah di Klinik Berhenti Merokok pelayanan konseling masih manual maka untuk mengembangkan pelayanan yang mengikuti perkembangan jaman yang terkait dengan masalah merokok, Fakultas Kesehatan UDINUS mendirikan suatu klinik berhenti merokok berbasis teknologi informasi dirancang secara online. Maka dari itu penulis merancang sebuah sistem informasi konseling *online* di klinik berhenti merokok UDINUS. Tujuan dari penelitian ini adalah mengembangkan sistem informasi konseling di klinik berhenti merokok UDINUS secara *online*.

Jenis penelitian yang digunakan adalah kualitatif dengan metode penelitian deskriptif dan rancangan penelitian yang digunakan adalah dengan metode "*Research and Development*" (Penelitian dan Pengembangan). Metode yang digunakan untuk pengembangan sistem ini yaitu dengan pendekatan FAST oleh Whitten dkk tahun 2001 atau metode daur hidup pengembangan sistem dengan tahapan meliputi Investigasi awal, Analisis masalah, Analisis kebutuhan, Analisis keputusan, Tahap perancangan, dan Tahap Implementasi.

Hasil penelitian berdasarkan observasi dan wawancara, menunjukkan bahwa pelaku – pelaku Sistem Informasi Konseling *Online* pada Klinik Berhenti Merokok meliputi Super Admin, Petugas pendaftaran, Konselor dan klien. Dengan dibuat Sistem Informasi Konseling *Online* di Klinik Berhenti Merokok UDINUS dapat dihasilkan informasi Laporan jumlah kunjungan berdasarkan cara datang, Laporan riwayat merokok klien, Laporan kunjungan keseluruhan, Laporan rekapan konseling, Laporan jumlah klien berdasarkan status, Laporan jumlah 5A dan 5R, Laporan status pasien.

Berdasarkan hasil rancangan sistem informasi konseling *online* diperlukan kebutuhan Hardware dan Software, Sumber Daya Manusia, biaya dan manfaat. Pemilihan dan pelatihan personil, sewa domain dan hosting, uji coba sistem juga dibutuhkan untuk mengetahui bahwa alur sistem sudah berjalan dengan benar serta dengan melakukan perawatan sistem agar keamanan data terjamin.

Kata Kunci : Sistem informasi, Konseling, *Online*

Kepustakaan : 21 buah, 1993 – 2010