

ABSTRACT

In Zuliastuti

**PLANNING SISTEM INFORMATION SERVE ANTE NATAL CARE (ANC)
IN POLICLINIC MIDWIFE WITH COMPUTER BASIS AT BHAKTI
WIRATAMTAMA HOSPITAL IN SEMARANG**

Notation and reporting serve Ante Natal Care (ANC) in Bhakti Wira Tamtama hospital still use form. Note and report that manner still in manual way. This thing make trouble when input data often happen redudantion data, data that we need are gone, check location report not at that place even lose. The manner process data in this mathematical way still manual by using calculator that's not direct to information that out.

With improvement information technology problem up there can handle it by device system information serve ANC base on computer.

The purpose of this research is to know planning system information serve by medication ANTE NATAL CARE in policlinic midwife at Bhakti Wira Tamtama hospital in semarang.

Kind of research is descriptive research that is research method that do with mine purpose is make illustration that use to brake the problem or answer the problem at this time. Planning research that use is cross sectional.

Relation between function from that planning system information ANC including TPPRJ that result patient data, doctor or midwife that do serve ANC,PPM, dispensary, cashier as the support serve and director take information as report result serve ANC. Base on relation between function will planned desain input as patient input, pregnancy report, PPM, doctor or midwife, drug, examine, recipe. From desain input we have result desain output including schedule examine visitation, early detection pregnancy complication, sign danger pregnancy, report result visitation, report kind of visitation, report kind of payment, report examine KI - K 4.

Planning system information serve ANC needed step include choose person, choose software, choose topology line, wise economic, training employee and system service. The conclusion of this research are notation and reporting to serve still manual. The function who cough in are director, head of hospital, head of policlinic, doctor or midwife, registration employee. Data that use are patient data, pregnancy data, PPM data, doctor or midwife data, medicate data, examine data, examine PPM data, recipe data. Suggestion director immediately act more in planning system that suggest researcher and SDM quality up with course and education so that system take care with well.

Key word : ANC serve, system information

Book : 27 piece, 1992 - 2005

ABSTRAK

Lin Zuliastuti

RANCANGAN SISTEM INFORMASI PELAYANAN ANTE NATAL CARE (ANC) PADA POLIKLINIK KEBIDANAN BERBASIS KOMPUTER DI RUMAH SAKIT BHAKTI WIRA TAMTAMA SEMARANG

Pencatatan dan pelaporan pada pelayanan *Ante Natal Care* (ANC) di Rumah Sakit Bhakti Wira Tamtama masih menggunakan formulir, catatan dan laporan yang pengolahannya masih secara manual. Hal ini menimbulkan masalah dalam menginput data sering terjadi redudansi data, data yang dibutuhkan tidak ada, penempatan hasil pemeriksaan tidak pada tempatnya bahkan hilang, dalam proses pengolahan data secara matematis masih manual yaitu menggunakan kalkulator yang secara tidak langsung akan berdampak pada informasi yang dihasilkan. Dengan kemajuan teknologi informasi masalah di atas dapat diatasi dengan cara merancang sistem informasi pelayanan ANC berbasis komputer. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui rancangan sistem informasi pelayanan rawat jalan *Ante Natal Care* pada Poliklinik Kebidanan di RS Bhakti Wira Tamtama Semarang.

Jenis penelitiannya adalah penelitian deskriptif kualitatif yaitu suatu metode penelitian yang dilakukan dengan tujuan utama adalah membuat gambaran yang digunakan untuk memecahkan masalah atau menjawab permasalahan pada saat ini. Rancangan penelitian yang digunakan adalah *cross sectional*.

Hubungan antar fungsi dari rancangan sistem informasi pelayanan ANC meliputi TPPRJ yang menghasilkan data pasien, dokter/bidan yang melakukan pelayanan ANC, PPM, apotik, kasir sebagai penunjang pelayanan dan direktur mendapat informasi berupa laporan-laporan hasil pelayanan ANC. Berdasarkan hubungan antar fungsi akan dirancang desain input berupa input pasien, riwayat kehamilan, PPM, dokter/bidan, obat, periksa, periksa PPM, resep. Dari desain input akan menghasilkan desain output meliputi jadwal kunjungan pemeriksaan, deteksi dini komplikasi kehamilan, tanda bahaya kehamilan, laporan jumlah kunjungan, laporan jenis kunjungan, laporan jenis pembayaran, laporan pemeriksaan K1-K4.

Pada perencanaan sistem informasi pelayanan ANC diperlukan langkah-langkah meliputi pemilihan personil, pemilihan software, pemilihan topologi jaringan, kebijakan ekonomi, pelatihan petugas dan perawatan sistem. Kesimpulan dari penelitian ini bahwa pencatatan dan pelaporan pada pelayanan ANC masih manual. Fungsi-fungsi yang terkait adalah, Direktur, Kepala Rawat Jalan, Kepala Poliklinik, Dokter / Bidan, Petugas Pendaftaran. Data-data yang digunakan antara lain data pasien, data riwayat kehamilan, data PPM, data Dokter / Bidan, data

obat, data periksa, data periksa PPM, data resep. Disarankan Direktur segera menindaklanjuti rancangan sistem yang diusulkan peneliti dan peningkatan kualitas SDM dengan pelatihan dan pendidikan agar sistem terpelihara dengan baik.

Kata Kunci : Pelayanan ANC, sistem informasi

Kepustakaan : 27 buah, 1992-2005