

ABSTRAKSI

Di rumah sakit Palang Biru Gombong masih ada kegiatan yang dilakukan secara manual khususnya pada pelayanan rekam medik untuk rawat inap. Sehingga menyulitkan bagian rekam medik dalam penginputan, pencarian, penyimpanan, dan pengolahan data pasien dan data rekam mediknya. Hal ini menyebabkan pelayanan menjadi lama dan tidak efisien dalam pengambilan keputusan data klinis.

Untuk mengatasi masalah diatas, dilakukan proses analisis yang bertujuan untuk menemukan kekurangan pada sistem lama. Setelah melakukan analisis sistem lama dilakukan tahap untuk perancangan sistem baru. Pada tahap analisa sistem dilakukan pengamatan, mencatat atau mengumpulkan informasi yang dibutuhkan oleh *user*. Perancangan sistem baru diharapkan akan memperoleh suatu sistem baru yang lebih efektif dan efisien.

Hasil dari perancangan sistem baru berupa program pengolahan data rekam medik pasien secara terkomputerisasi yang dapat membantu petugas rekam medik dalam menyediakan informasi yang lengkap dan cepat tentang riwayat problem yang dihadapi pasien dan dapat digunakan kembali untuk memberikan diagnosa dan terapi yang lebih efektif.

Tool yang digunakan untuk digunakan untuk mengembangkan sistem ini adalah PHP dan database MySQL.

ABSTRACT

In the Palang Biru Gombong hospital, activity especially inpatient medical record service are still manually. That's matter complicate part of medical record in inputting, searching, storing and processing patient data and their medical record data. It makes a service becomes long and not efficient to get decision clinical data.

To handle the matter above, we can do analytic process that can find insufficient at the old system. After do old system analytic, we can do next step to new system scheme in the analytic system step, we can do observation, writing or collect information needed by user. The new system scheme hoped would gain a news system that more effective and efficient.

The result of the new system scheme is patient medical record data processing program computerization that can help medical record worker in providing completely and quickly information about history of the problem which faced patient and can be re-used to give the more effective diagnosis and therapy.

The software which is used to develop this system are PHP and database MySQL.