UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PERANCANGAN APLIKASI GROUPING DATA REKAM MEDIS DI RUMAH SAKIT JIWA Prof. dr. SOEROJO MAGELANG
MUHAMAD YACHYA MAULA, Nur Rokhman, S.Si., M.Kom.
Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

ABSTRAK

Latar Belakang: Rumah Sakit Jiwa Prof. dr. Soerojo Magelang pada setiap tahun selelu melakukan kegiatan pemusnahan berkas rekam medis in-aktif, salah satu proses didalamnya adalah melakukan kegiatan pengelompokan data rekam medis berdasarkan nomor rak penyimpananya, hal ini bertujuan untuk mempermudah dalam proses pengambilan berkas dari rak filling. Dalam melakukan proses pengelompokan berkas petugas menggunakan proses filter data yang terdapat pada Microsoft Excell. Berdasarkan hasil wawancara terhadap petugas yang bersangkutan dalam proses pengelompokan berkas, petugas merasa proses pengelompokan data yang saat ini diterapkan, sangat membebani petugas, dikarenakan petugas harus memilah data satu persatu.
Tujuan: Tujuan perancangan ini adalah untuk merancang sebuah aplikasi yang dapat mengelompokkan data secara cepat, serta dapat membuat laporan data sesuai dengan angka yang diinginkan oleh users.
Metode: metode perancangan ini diambil dengan menggunakan teknik pengumpulan data melalui observasi dan wawancara guna menilai kelemahan system yang sudah ada dan untuk mengetahui kebutuhan pengguna dalam aplikasi yang akan dirancang. Perancangan ini dilakukan dengan menggunakan Delphi 7 untuk pemrograman dan perancangan antarmuka dan InstallShield Express untuk membuat file Setup .
Hasil: Hasil yang diperoleh adalah berupa aplikasi *grouping* data rekam medis yang mengimport data, serta proses pencarian data dan output laporan.
Kesimpulan: perancang telah melakukan perancangan aplikasi *grouping* data retensi, yang mengolah rekap database retensi. Dimana aplikasi tersebut dapat melakukan pencarian data berdasarkan nomor rekam medis serta periode kunjungan. Selain itu, aplikasi tersebut dapat mengolah hasil pencarian data dalam bentuk laporan data retensi,
Kata kunci: *grouping*, rekam medis, rumah sakit jiwa,

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PERANCANGAN APLIKASI GROUPING DATA REKAM MEDIS DI RUMAH SAKIT JIWA Prof. dr. SOEROJO MAGELANG
MUHAMAD YACHYA MAULA, Nur Rokhman, S.Si., M.Kom.
Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

ABSTRACT

Background : Prof. Dr. Soerojo Psychiatric Hospital annihilate inactive medical record annually. One of the process is retention data grouping based on filing shelf number. The purpose of retention data grouping is for make medical record removal process easier. The employee use data filter process in microsoft excell to group the retention data. Based on interview result to the employee, the way how to group the data medical record now is so encumber because the employee should to group one by one manually.
Objective : design an application that can group the data quickly also produce the data report.
Methods : method of this design is use observation and interview techniques data collection to looking for the weakness of the system already exist and to know the user needed in application that will designed. This design use Delphi 7 for the programming and user interface design and also use InstallShield Express for make the file Setup.
Result : The result of this design is a medical record data grouping application that import the data of medical record, data searching process and the report.
Conclusion : designer has done the data medical record grouping application that process the retention database recap. The application can search the data based on medical record number and the visiting period. Besides that, the application can process the searching data result on the report.
Key : grouping, medical record, psychiatric hospital