

RANCANGAN PENGELOLAAN DATA REKAM MEDIS TUMBUH KEMBANG ANAK  
BERBASIS KOMPUTER DI KLINIK BALAI PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN GAKI  
(BP2 GAKI) KABUPATEN MAGELANG *DESIGN OF COMPUTER BASED DATA  
MANAGEMENT OF MEDICAL RECORD OF CHILD GROW AND DEVELOPMENT IN  
CLINICAL OFFICE OF RESEARCH AND DEVELOPMENT OF GAKI (BP2 GAKI)  
MAGELANG*

**Oleh:** HADI ASHAR -- E2A205027  
(2007 - Skripsi)

Teknologi informasi merupakan salah satu teknologi yang sedang berkembang saat ini, contohnya penggunaan komputer sebagai salah satu sarana penunjang dalam sistem informasi dapat menghasilkan yang lebih untuk output sebuah sistem. Keberadaan data dan informasi memegang peranan yang sangat penting, pengelolaan data dapat berjalan dengan baik bila didukung oleh sistem basis data yang dapat menyediakan informasi yang diinginkan. Penelitian ini bertujuan untuk menyusun rancangan pengelolaan data rekam medis tumbuh kembang anak berbasis komputer di Klinik Balai Penelitian GAKI Magelang. Rancangan penelitian dalam penelitian ini adalah penelitian deskriptif yaitu menjelaskan tahap perancangan basis data, pengelolaan data rekam medis . Subyek penelitian adalah semua pihak yang terkait dengan pengelolaan data rekam medis. Tahapan penelitian sesuai dengan tahapan rancangan sistem basis data. Hasil analisis sistem saat ini didapatkan bahwa data rekam medis selama ini belum dimanfaatkan secara maksimal, dilakukan pengelolaan apabila ada penelitian atau atas permintaan atasan. Hasil penelitian yang didapatkan adalah tersusunnya rancangan basis data pengelolaan data rekam medis Klinik BP2 GAKI Magelang. Hasil rancangan terdiri dari input data pasien, lihat data, pembuatan laporan/ output, dan bantuan. Input data pasien meliputi : Neonatus Hipothyroid Indek, Fisioterapi, Psikologi, gizi, terapi laser, laborat, identitas pasien. Lihat data meliputi laporan terapi dan jumlah pasien GAKI. Output meliputi : Laporan klinis, laporan psikologi, laporan fisioterapi, laporan gizi, laporan laboratorium. Sedangkan bantuan yaitu petunjuk aplikasi program.

*Information technology was one of the technology which recently have been expanding, for example usage of computer as one of the supporting appliance in information system can yield more output of a system. The presence of data and information played a very important role, data management can perform better when supported by database system which provide needed information. This research aimed to design of medical record management of child grow and development data on computer in Clinical Office of Research and Development of GAKI Magelang. This research is descriptive research design that is explaining the phases of database design, management medical record data. The research subject is all parties which related to medical record data management. The research phase is according to database system design. Result of systems analysis is obtained that medical record data during the time not yet been maximally used, just done if there is a research or if requested by superior. Obtained result of research is compiled of database design of medical record data management in Klinik of BP2 GAKI Magelang, is entry data, view data, Output, and help. Entry data is the entry NHI, Fisiotheraphi, Psikology, nutrition, therapie laser, laborat, and Identity patient. View data is*

*report therapy and sum of patient GAKI. Output is Report klinis, report psikologi, report fisiotherapi, report nutrient, and report laborat. Than help is tutorial program.*

**Kata Kunci:** Information system. Medical Record.