

# Rancangan sistem informasi clinical pathway pada pasien anak dengan kasus dengue haemorrhagic fever di RS Annisa Citeureup Bogor = Clinical pathway information system design in pediatric patients with dengue haemorrhagic fever case at RS Annisa Citeureup Bogor

Erfaningsih, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20458081&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Dalam menjalankan sistem INA-CBG's pihak rumah sakit harus membangun komunikasi yang baik antara tim dokter, petugas coding serta manajemen untuk mengurangi variasi pelayanan dan pilih layanan yang paling cost effective dengan membuat dan menjalankan Clinical Pathway serta mengedepankan kendali mutu dan kendali biaya, untuk menghasilkan pelayanan yang bermutu. Data dari Rumah Sakit Anisa Citeureup Bogor menunjukkan bahwa rata-rata biaya pelayanan kesehatan dengan diagnosa DHF demam berdarah lebih besar dari rata-rata dari paket INA-CBG. Ini bisa menjadi kerugian untuk rumah sakit. Untuk meningkatkan efisiensi dan mutu dalam memberikan pelayanan kesehatan, maka perlu dikembangkan media untuk membantu klinisi dalam memberikan informasi untuk mendukung keputusannya dalam memberikan pelayanan kesehatan dalam bentuk penerapan Clinical Pathway yang terintegrasi dengan rencana pelayanan kesehatan dan berisi semua langkah yang dilakukan oleh pasien dari masuk rumah sakit sampai keluar dari rumah sakit. Berdasarkan informasi tersebut, maka aplikasi dapat menjadi solusi untuk mengakomodasi permasalahan tersebut dan dapat menjadi pembanding antara Clinical Pathway yang akan diterapkan di Rumah Sakit Annisa dengan INA-CBG's yang diterapkan pemerintah. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisa dan membuat perancangan aplikasi clinical pathway berdasarkan sistem INA-CBG, dengan menggunakan pendekatan sistem pada Rumah Sakit Anisa Citeureup Bogor.

.....In running the INA CBG system, hospitals should establish good communication between doctors, coding and management staff to reduce service variation and select the most cost effective services by creating and operating the Clinical Pathway and promoting quality control and cost control to produce services Quality. Data from Anisa Citeureup Bogor Hospital showed that the average cost of health services with DHF diagnostics dengue was greater than the average of the INA CBG package. This could be a disadvantage for the hospital. To improve the efficiency and quality in providing health services, it is necessary to develop media to assist clinicians in providing information to support their decision in providing health services in the form of Clinical Pathway application integrated with health service plan and contains all steps taken by the patient from hospital admission Got out of the hospital. Based on the information, the application can be a solution to accommodate the problem and can be a comparison between Clinical Pathway to be applied at Annisa Hospital with INA CBG 39 s applied by the government. The purpose of this research is to analyze and make the application of clinical pathway application based on INA CBG system, using system approach at Anisa Citeureup Bogor Hospital.