**REVIEW JURNAL DATAWAREHOUSE**

Nama : Mudrika Hajaj Syaikh  
NIM : 09021381823076  
Kelas : 6 TIBIL C

|  |  |
| --- | --- |
| **Judul** | Perancangan DataWarehouse Pada Rumah Sakit |
| **Permasalahan Latar Belakanng** | Permasalahannya data pasien terlalu banyak dengan secara manual sehingga menghambat ketika pasien untuk rawat inap tertunda, dikarenakan sudah penuh untuk pendataan tersebut. |
| **Solusi** | Solusinya dengan kemampuan dengan perancangan menggunakan Data warehouse dalam menampung data jumlah besar, dan menampilkan data secara multidimensi sehingga dapat mendukung proses analisis, dan pengambilan keputusan menjadikan Data warehouse tersebut dapat digunakan dibeberapa organisasi, perusahaan maupun beberapa instansi perusahaan. |
| **Hasil** | Setelah dilakukan analisis kebutuhan data dan desain database untuk datawarehouse, selanjutnya melakukan membangun databasese bagai datasource, pembentukan cube dalam proses OLAP untuk integrasi data kemudian melakukan simulasi.   1. Membangun data source 2. Proses OLAP 3. Simulasi |