

ISBN : 978-979-3877-20-4

PROSIDING

SEMNASITIK DAN MAGMA

Seminar Nasional Teknologi Informasi Komunikasi dan Manajemen



SEMINAR NASIONAL

Kualitas Hidup Melalui Aplikasi IT & Manajemen

Penerbit :
PPP-UBD Press

ASPIKOM
ASOSIASI PENDIDIKAN TINGGI ILMU KOMUNIKASI



Penerbit Salemba



TELKOMSEL

BNI

PENERAPAN METODE DATA MART PADA DATA WAREHOUSE UNTUK MENDUKUNG SISTEM INFORMASI KEPEGAWAIAN

Avriansyah, M.Nasir, Hutrianto

Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Bina Darma

Jl. A. Yani No. 12, Palembang 30624, Indonesia

Abstrak

Proses manajemen informasi suatu dinas pemerintah masih menggunakan tempat penyimpanan data-data dalam bentuk arsip ataupun berkas-berkas yang dikumpulkan di dalam suatu lemari penyimpanan dan ada juga data yang disimpan pada komputerisasi yang berbentuk database (basis data). Database kepegawaian yang berisi data yang berkapasitas besar dan bervariasi, namun pada saat data tersebut membutuhkan waktu untuk mencari data yang diperlukan dimana data-data yang dikumpulkan masih terpisah-pisah. Berdasarkan alasan tersebut, penulis mencoba menerapkan metode data mart pada data Warehouse untuk Pengelompokan data yang saling berintegrasi dan berhubungan data satu dengan data yang lainnya. Berdasarkan uraian diatas maka dilakukan penelitian dengan judul Penerapan Metode Data Mart Pada Data Warehouse Untuk Mendukung Sistem Informasi Kepegawaian

Kata kunci: *Mufins Mobile, Perangkat lunak, Android, ISO 25010 : 2011*

1 PENDAHULUAN

Teknologi Informasi telah berkembang begitu pesat sehingga dapat menunjang proses administrasi dan manajemen. Ada sebagian instansi masih menggunakan tempat penyimpanan data-data dalam bentuk arsip ataupun berkas-berkas yang dikumpulkan di dalam suatu lemari penyimpanan dan ada juga data yang disimpan pada komputerisasi yang berbentuk database (basis data). Database kepegawaian yang berisi data yang berkapasitas besar dan bervariasi, namun pada saat data tersebut membutuhkan waktu untuk mencari data yang diperlukan dimana data-data yang dikumpulkan masih terpisah-pisah. Badan Kepegawaian dan Diklat (BKD) di Komering Ulu Selatan, merupakan salah satu perangkat daerah yang memiliki tugas melaksanakan penyusunan dan pelaksanaan kebijakan daerah dengan terwujudnya sumber daya aparatur yang berkualitas yang berdampak untuk meningkatkan kualitas pelayanan administrasi perkantoran, meningkatkan kapasitas sumber daya aparatur, meningkatkan kesejahteraan dan kedisiplinan pegawai negeri sipil, meningkatkan pembinaan karir dan pengembangan pegawai, menerapkan prinsip-prinsip dasar manajemen mulai dari perencanaan, pengorganisasian, pelaksanaan, dan pengawasan yang transparansi, efektifitas dan efisiensi. Untuk menciptakan sumber daya manusia yang handal, cerdas, kreatif dan inovatif sebagai aparatur