

INTISARI

Konsep manajemen *database* yang sekarang banyak digunakan adalah ODBMS (*Object Oriented Database Management System*) dan RDBMS (*Relational Database Management System*). Kedua konsep tersebut memiliki kelemahan, yaitu data kurang fleksibel karena data memiliki ketergantungan terhadap *join*. Kedua konsep tersebut dirasa kurang efisien untuk mengelola data dalam skala besar.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk memperkenalkan dan memberikan alternatif lain untuk sistem manajemen *database*, yaitu NoSQL (Not Only SQL). NoSQL merupakan konsep *database* dengan pengelolaan data yang lebih fleksibel dibandingkan dengan ODBMS dan RDBMS.

Studi kasus pada penelitian ini adalah dengan memanfaatkan konsep NoSQL dalam pembuatan media penawaran produk fashion "LilPrincess Shop". Diharapkan media penawaran ini dapat memperjelas kelebihan konsep NoSQL dalam pengelolaan datanya.

Kata kunci : *database*, DBMS, media penawaran, nosql, web