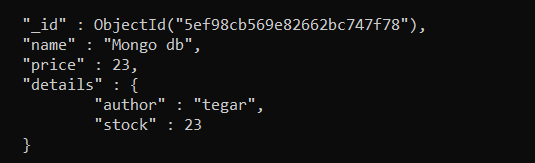


**APA ITU MONGO DB ?**

Mongo db adalah database yang berbentuk non sql yang berbentuk seperti JSON dalam javascript.Kenapa disebut mirip JSON dalam javascript ? oke coba kalian perhatikan Contoh sturktur data tersebut ,jika kalian tau apa itu json pasti tidak akan asing lagi dengan bentuk ini.



Ya itu mirip sekali dengan JSON Tetapi itu bukan json , Mongo db memakai struktur data BSON.

BSON adalah bentuk binary dari json , BSON memiliki performa yang lebih mirip dari pada json dan memiliki tipe data yang lebih banyak ketimbang dari json.ya sebenernya itu tidak terlalu penting dibahas karena penulisan dari bson tidak beda jauh dengan json,Kita akan membahas lebih detail tentang BSON nanti.

**Istilah –istilah di MongoDb**

**-Database**

Database Adalah container yang menampung collection

- **Collection**

* Collection adalah container yang menampung document , Kalau dianologikan ke database sql itu seperti table yang menampung data.
* Maximal per document yang bisa disimpan dalam 1 collection adalah 16mb
* Maximal document yang bisa di nested(bersarang) adalah 100 level

- **Document**

Document dalam mongodb adalah data yang berbentuk BSON document

**DATA MODEL**

Document dalam mongodb adalah data yang berbentuk BSON document