NoSQL merupakan database yang tidak membutuhkan skema dan tidak memiliki relasi untuk setiap table. Semua bentuk dokumen dari NoSQL adalah JSON yang mudah dibaca dan dimengerti. NoSQL banyak diminati karena memiliki performa yang tinggi dan bersifat non-relasional sehingga dapat memakai berbagai model data.

mongoDB “*The database for modern applications*”. Adalah database yang berbasis noSQL, didalam sebuah kolom di mongoDB bisa terdapat kolom lain yang tertanam. Dalam mongoDB terdapat beberapa istilah dan keunikan diantaranya :

1. *Table* di mongoDB dinamakan *collections*
2. *Fields* di mongoDB dinamakan *documents*
3. Dalam sebuah *documents* dapat berisi record yang berbeda
4. Query yang digunakan di mongoDB menggunakan javascript.
5. Setiap membuat sebuah *documents* baru, maka akan dibuatkan **id** secara otomatis.

Sintak (case sensitive) :

Use nama\_db;

Db.createCollection(“nama\_collection”);

Db.nama\_collection.insertOne({

Nama: “repi”

Kelas: “ifc”

Point : 20

});

Db.users.fiend();

Db.users.fiend({

Nama:”repi”,

Kelas: “ifc”

})

db.users.updateOne(

{name:"repi"},

{$set:{age:27}}

)

db.users.deleteOne(

{name:"repi"}

)