

## Create Document

Dokumen adalah unit data dasar di MongoDB, direpresentasikan dalam format BSON yang mirip JSON. Setiap dokumen merepresentasikan satu entitas data, misalnya satu produk, satu pengguna, atau satu postingan blog. Anda bisa menambahkan satu atau banyak dokumen sekaligus untuk efisiensi.

1. `insertOne(document)`: Metode ini digunakan untuk menambahkan satu dokumen baru ke dalam *collection*.
2. `insertMany([doc1, doc2])`: Jika Anda perlu menambahkan beberapa dokumen, gunakan metode ini. Mengirim data dalam satu batch jauh lebih cepat daripada mengirimnya satu per satu.

### Contoh:

```
use toko_online

// Menambahkan satu produk. Jika _id tidak disertakan, MongoDB akan
membuatnya otomatis.
db.products.insertOne({
  name: "Laptop Pro",
  price: 15000000,
  category: "Electronics",
  stock: 25,
  tags: ["computer", "work"]
});

// Menambahkan beberapa produk sekaligus
db.products.insertMany([
  { name: "Mouse Gaming", price: 500000, category: "Electronics", stock: 150 },
  { name: "Buku MongoDB", price: 125000, category: "Books", stock: 200 }
]);
```

Contoh penggunaan :

```

> db.products.insertOne({
  name: "Laptop Pro",
  price: 15000000,
  category: "Electronics",
  stock: 25,
  tags: ["computer", "work"]
});
< {
  acknowledged: true,
  insertedId: ObjectId('684d7ec7beada2df13484c34')
}
> db.products.insertMany([
  { name: "Mouse Gaming", price: 500000, category: "Electronics", stock: 150 },
  { name: "Buku MongoDB", price: 125000, category: "Books", stock: 200 }
]);
< {
  acknowledged: true,
  insertedIds: {
    '0': ObjectId('684d7ed5beada2df13484c35'),
    '1': ObjectId('684d7ed5beada2df13484c36')
  }
}
Latihan>

```

Hasil pada table products :

★ products						
	_id ObjectId	name String	price Int32	category String	stock Int32	tags Arrs
1	ObjectId('684d7ec7beada2d...	"Laptop Pro"	15000000	"Electronics"	25	[ ] 2 elem / 🔍 🔄 🗑
2	ObjectId('684d7ed5beada2d...	"Mouse Gaming"	500000	"Electronics"	150	No field / 🔍 🔄 🗑
3	ObjectId('684d7ed5beada2d...	"Buku MongoDB"	125000	"Books"	200	No field / 🔍 🔄 🗑