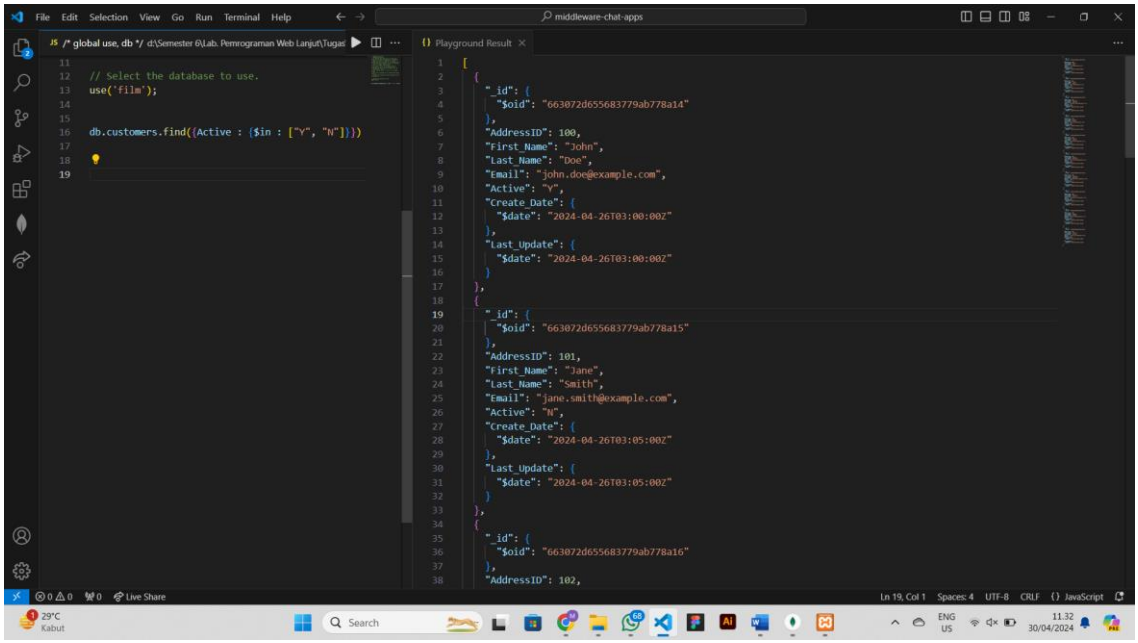
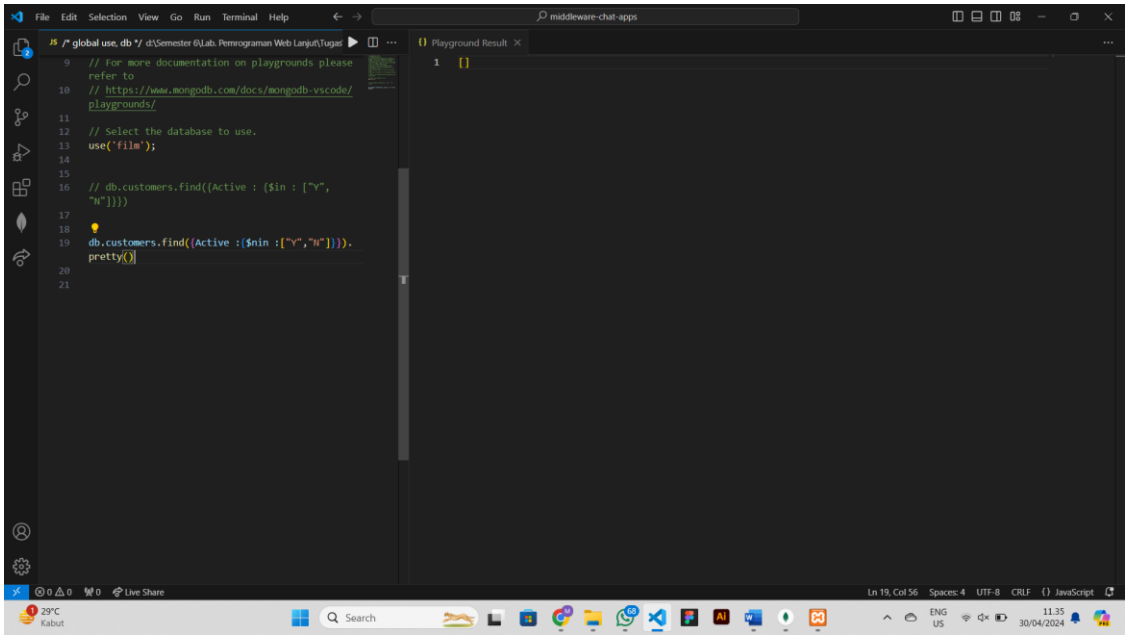
1. **Buat dan jalankan perintah untuk mencari data dari collection Customer menggunakan minimal 2 buah variasi dari perintah $in dan $nin**

db.customers.find({Active : {$in : ["Y", "N"]}})



db.customers.find({Active :{$nin :["Y","N"]}}).pretty()

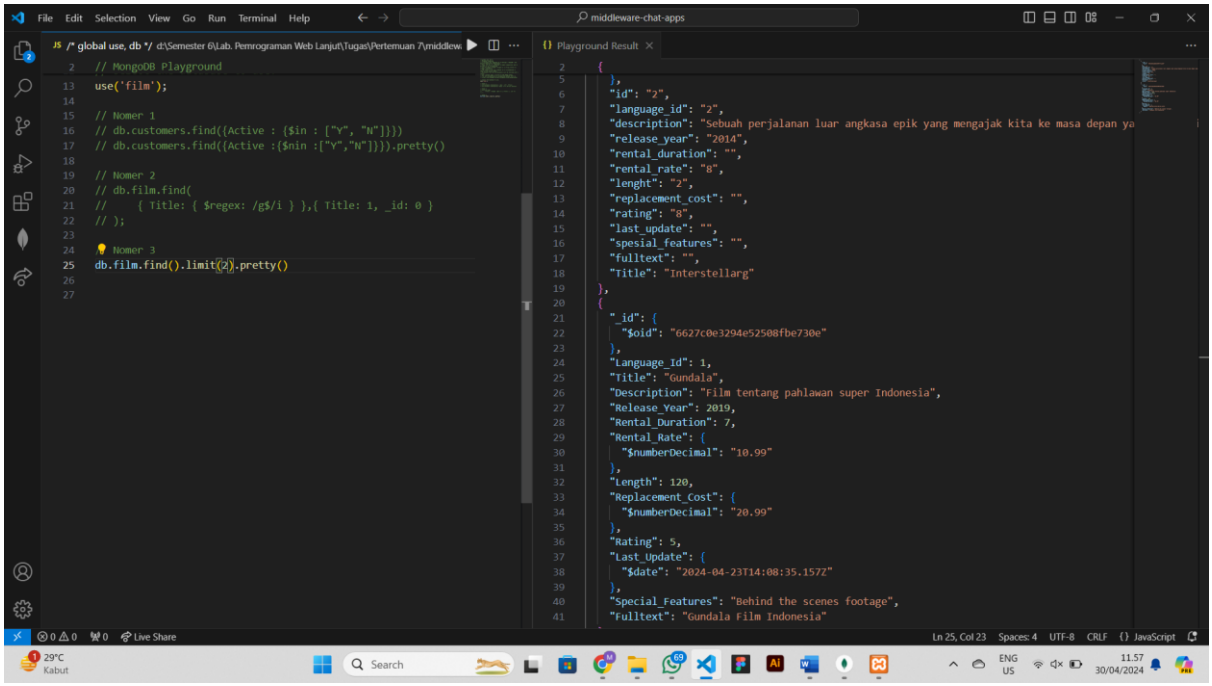


2. Buatlah dan Jalankan perintah untuk mencari data dari collection Film untuk menampilkan data Title yang diakhiri dengan huruf G.

```
db.film.find(
    { Title: { $regex: /g$/i } },{ Title: 1, _id: 0 }
);
```

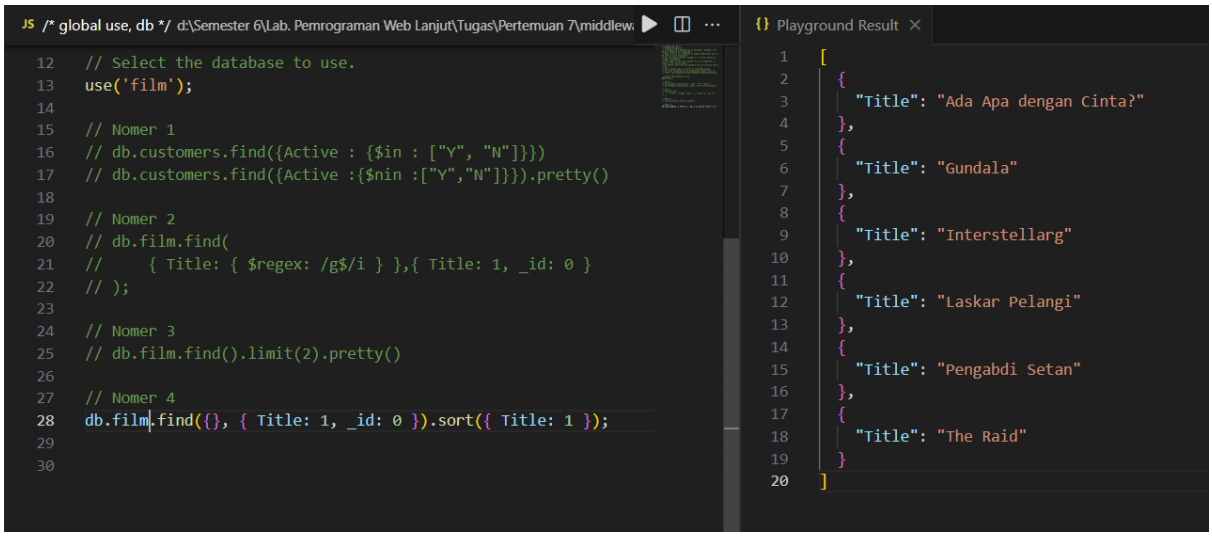
3. Buatlah dan jalankan perintah untuk menampilkan 2 buah data dari collection Customer.

```
db.film.find().limit(2).pretty()
```



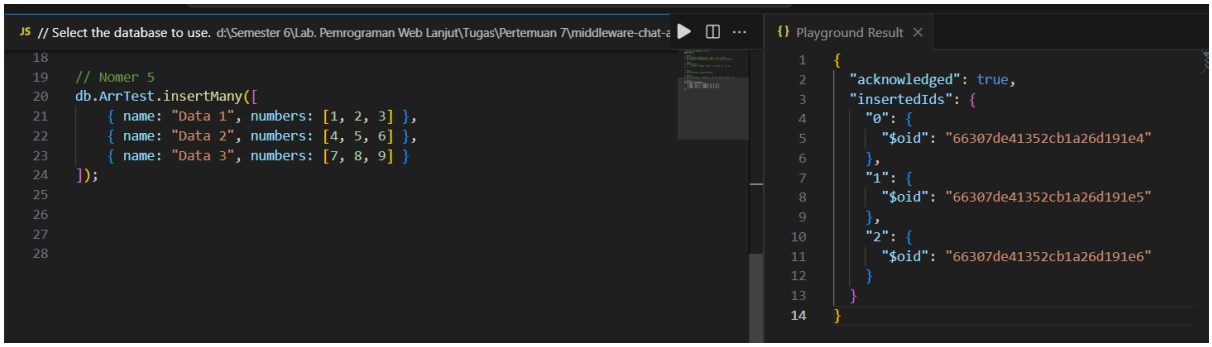
4. **Buatlah dan jalankan perintah untuk menampilkan semua data di film berdasarkan urutan alfabet.**

```
db.film.find({}, { Title: 1, _id: 0 }).sort({ Title: 1 });
```

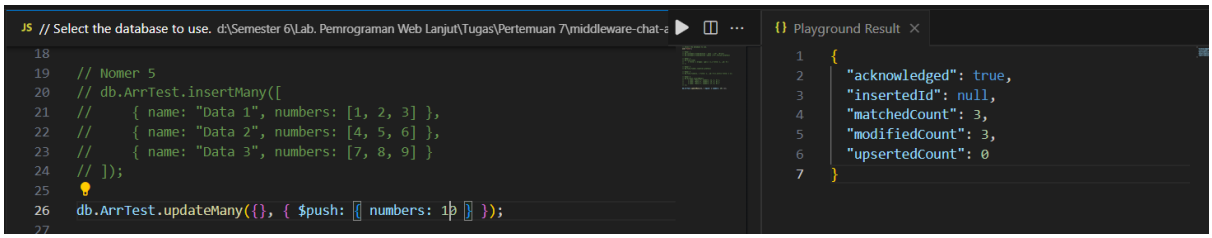


5. **Buatlah collection baru dengan nama ArrTest masukan beberapa data yang memiliki setidaknya 1 array kemudian buat dan jalankan perintah Push, Pull dan addToSet secara bergiliran.**

```
db.ArrTest.insertMany([
    { name: "Data 1", numbers: [1, 2, 3] },
    { name: "Data 2", numbers: [4, 5, 6] },
    { name: "Data 3", numbers: [7, 8, 9] }
]);
```



```
db.ArrTest.updateMany({}, { $push: { numbers: 10 } });
```




```
db.ArrTest.updateMany({}, { $pull: { numbers: 10 } });
```


```
db.ArrTest.updateMany({}, { $addToSet: { numbers: 10 } });
```