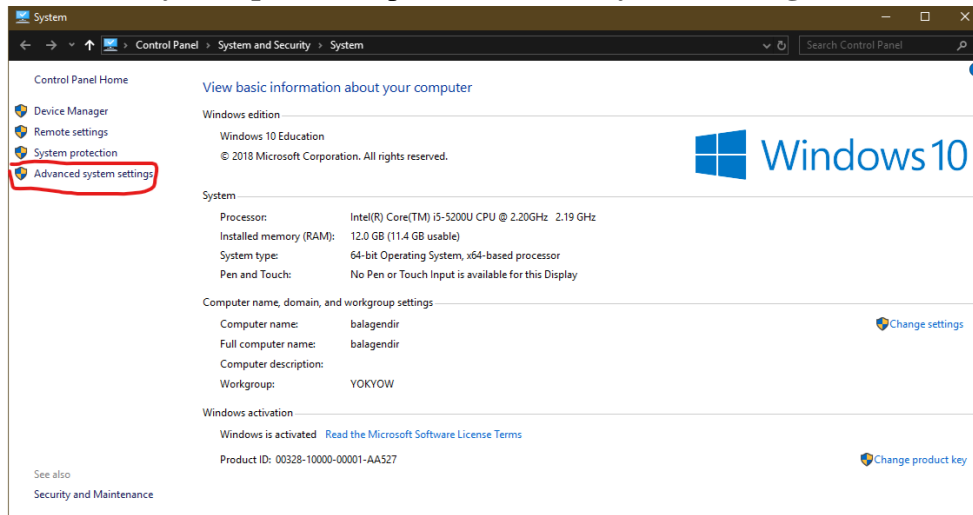
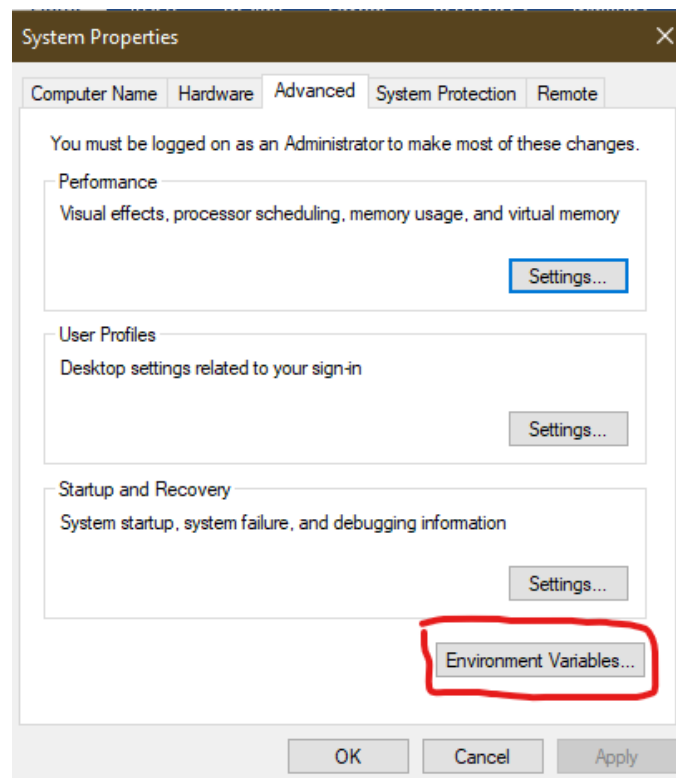


PETUNJUK PENGGUNAAN APLIKASI TERBANGCOM

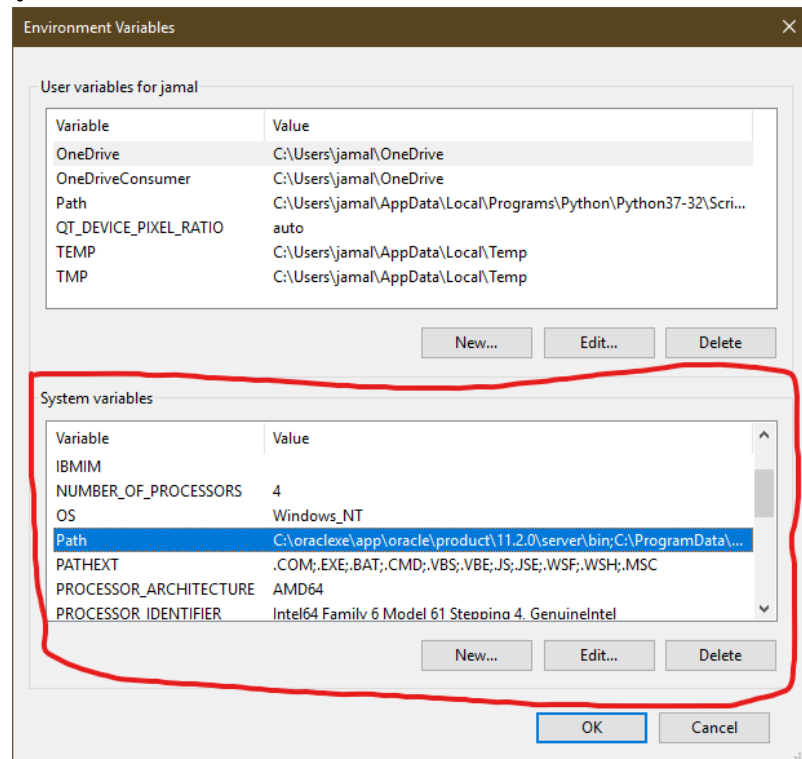
1. Simpan folder terbangom di desktop
2. Download mongodb dari link berikut <https://www.mongodb.com/download-center/community?jmp=docs>
3. Install mongodb yang telah di download
4. Kemudian buka **My Computer** dan pilih **Advanced System Settings**



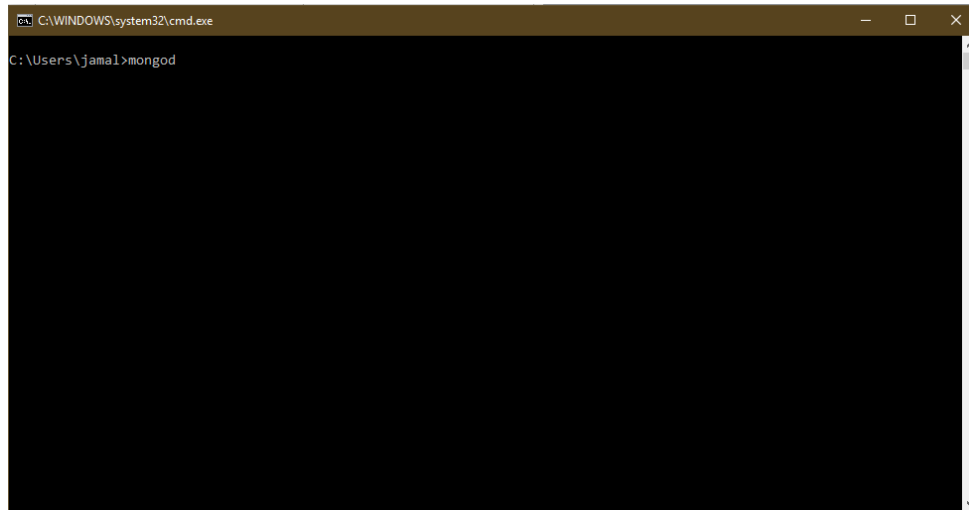
5. Klik dibagian **Environment Variables**



6. Pada bagian **System Variables** cari **Path** kemudian klik **Edit**

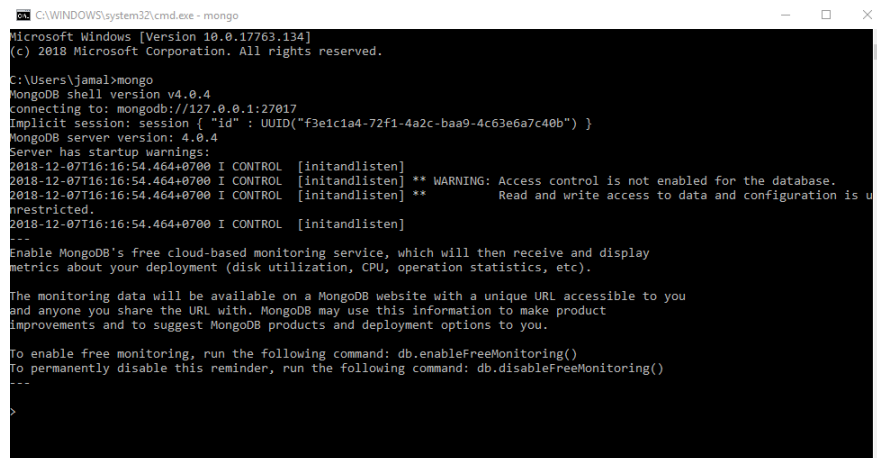


7. Kemudian pilih **New** dan masukan string berikut "**C:\Program Files\MongoDB\Server\4.0\bin\mongo.exe**" (tanpa tanda petik)
8. Setelah langkah-langkah di atas dilakukan, bukalah cmd lalu ketikan "**mongod**" (tanpa tanda petik)



9. Setelah itu install node.js dari link berikut <https://nodejs.org/en/>
10. Setelah proses instalasi berhasil buka **cmd** kemudian ketikan "**cd Desktop/terbangCom**" (tanpa tanda petik)
11. Lalu ketikan **nodemon app.js**
12. Buka cmd lainnya dan ketikan "**mongo**" (tanpa tanda petik)

13. Setelah muncul tampilan seperti gambar di bawah, ketikan *use terbangCom*



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe - mongo
Microsoft Windows [Version 10.0.17763.134]
(c) 2018 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\jamal>mongo
MongoDB shell version v4.0.4
connecting to: mongodb://127.0.0.1:27017
Implicit session: session { "id" : UUID("f3e1c1a4-72f1-4a2c-baa9-4c63e6a7c40b") }
MongoDB server version: 4.0.4
Server has startup warnings:
2018-12-07T16:16:54.464+0700 I CONTROL [initandlisten]
2018-12-07T16:16:54.464+0700 I CONTROL [initandlisten] ** WARNING: Access control is not enabled for the database.
2018-12-07T16:16:54.464+0700 I CONTROL [initandlisten] **   Read and write access to data and configuration is u
nrestricted.
2018-12-07T16:16:54.464+0700 I CONTROL [initandlisten]
---
Enable MongoDB's free cloud-based monitoring service, which will then receive and display
metrics about your deployment (disk utilization, CPU, operation statistics, etc).

The monitoring data will be available on a MongoDB website with a unique URL accessible to you
and anyone you share the URL with. MongoDB may use this information to make product
improvements and to suggest MongoDB products and deployment options to you.

To enable free monitoring, run the following command: db.enableFreeMonitoring()
To permanently disable this reminder, run the following command: db.disableFreeMonitoring()
---
>
```

14. Lalu untuk memasukkan data penerbangan, copy text di bawah ke dalam cmd

```
db.penerbangans.insert({
  asal: 'Jakarta',
  destinasi : 'Bandung',
  wktBerangkat : '2018-06-04 20:50',
  wktDatang : '2018-06-04 21:35',
  kelas : 'Bisnis',
  hrgOld : 800000,
  hrgCil : 400000,
  maskapai: 'Lion',
  image : '/img/jkt.jpg'
})
db.penerbangans.insert({
  asal: 'Jakarta',
  destinasi : 'Surabaya',
  wktBerangkat : '2018-10-24 09:30',
  wktDatang : '2018-10-24 12:20',
  kelas : 'Ekonomi',
  hrgOld : 1300500,
  hrgCil : 800000,
  maskapai: 'Adam',
  image : '/img/sby.jpg'
})
db.penerbangans.insert({
  asal: 'Jakarta',
  destinasi : 'Palembang',
  wktBerangkat : '2018-02-05 08:00',
  wktDatang : '2018-02-05 12:30',
```

```

kelas : 'Bisnis',
hrgOld : 1500000,
hrgCil : 1000000,
maskapai: 'Garuda',
image : '/img/plbg.jpg'
})
db.penerbangans.insert({
asal: 'Bandung',
destinasi : 'Jakarta',
wktBerangkat : '2018-1-11 09:00',
wktDatang : '2018-1-11 09:10',
kelas : 'Ekonomi',
hrgOld : 800000,
hrgCil : 400000,
maskapai: 'F16',
image : '/img/bdg.jpg'
})
db.penerbangans.insert({
asal: 'Surabaya',
destinasi : 'Jakarta',
wktBerangkat : '2018-05-01 05:50',
wktDatang : '2018-05-01 11:35',
kelas : 'Ekonomi',
hrgOld : 2000000,
hrgCil : 1000000,
maskapai: 'QatarAirways'
})
db.penerbangans.insert({
asal: 'Palembang',
destinasi : 'Jakarta',
wktBerangkat : '2018-09-01 05:50',
wktDatang : '2018-09-01 07:35',
kelas : 'Ekonomi',
hrgOld : 1269500,
hrgCil : 700000,
maskapai: 'Lion'
})

```

15. Setelah itu, untuk **admin** masukan text berikut

```

db.accounts.insert({
nama : "admin",

```

```
email : admin@admin.com,  
password : "admin"  
})
```

16. Lalu buka browser kemudian ketikan localhost:8000