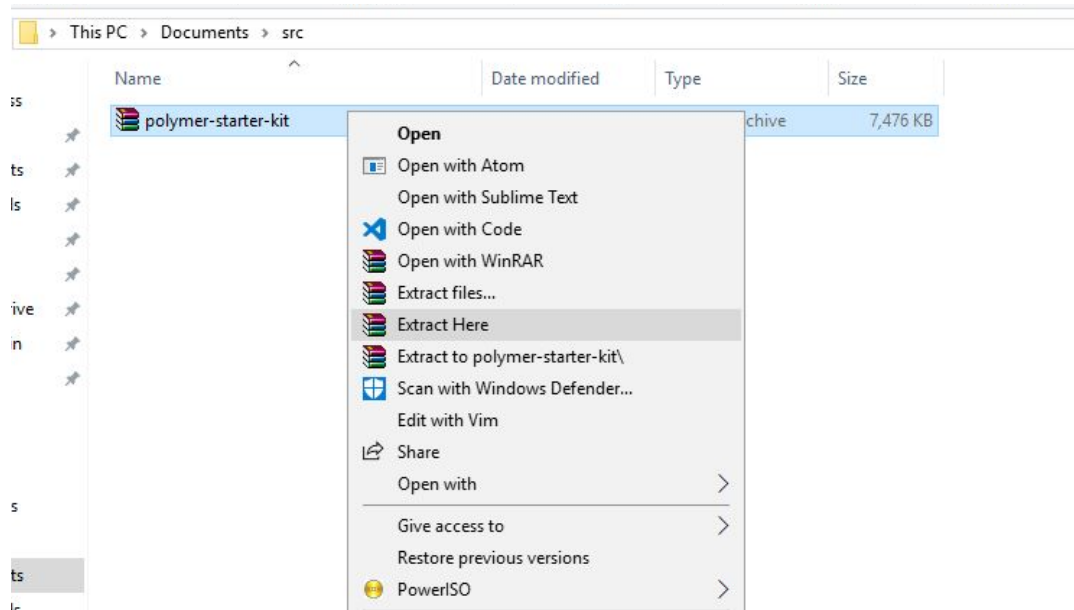
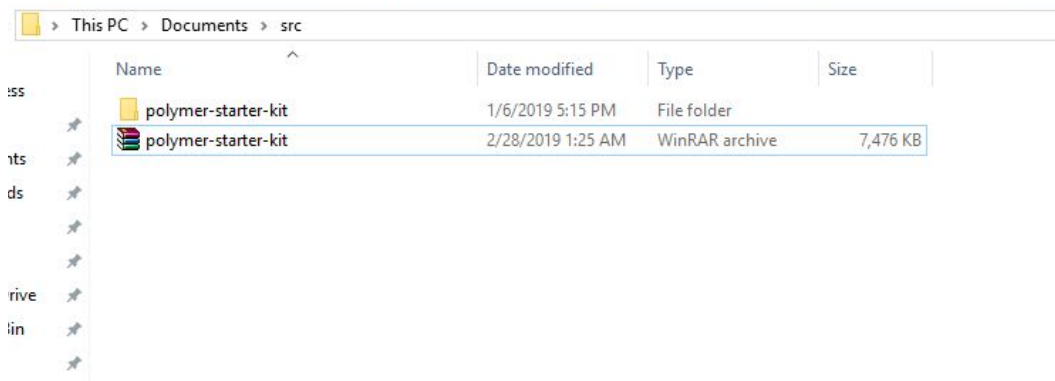


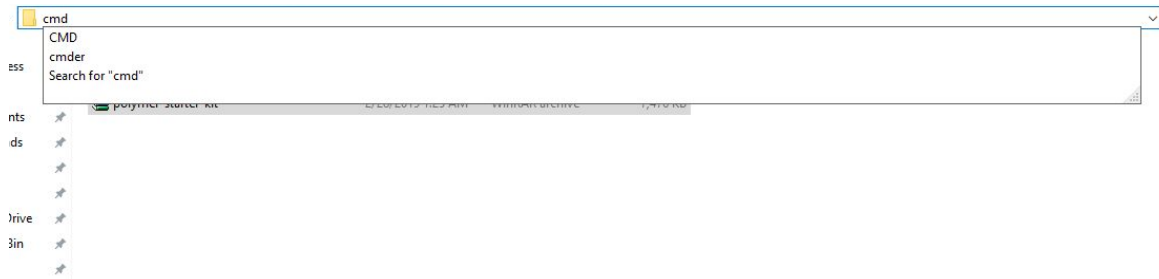
Mengintegrasikan Golang dan Polymer Starter Kit



Copy terlebih dahulu `polymer-starter-kit.rar` ke dalam working project kalian. Setelah itu extract rar tersebut seperti gambar di atas.



Tampilan setelah proses ekstraksi sukses.

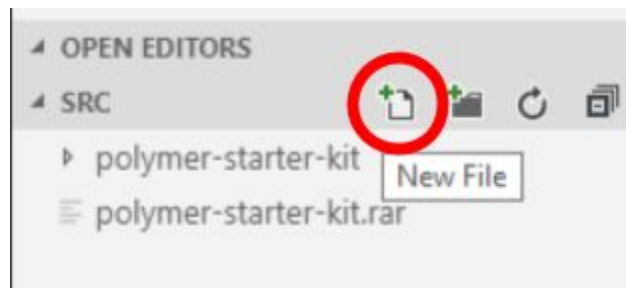


Lalu, buka cmd (command prompt) pada folder tersebut dengan cara mengetikan cmd.

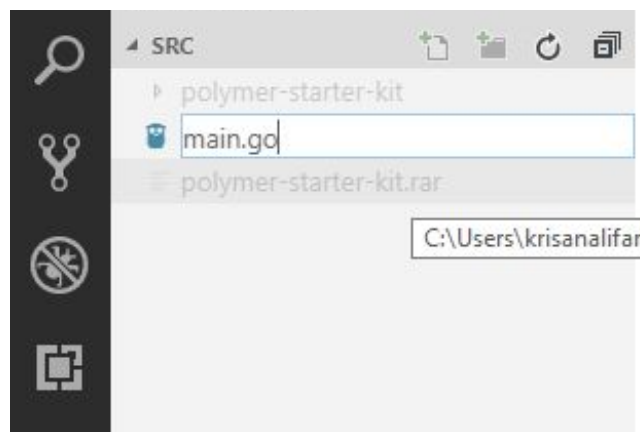
```
C:\Windows\System32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 10.0.17134.706]
(c) 2018 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\krisanalifari\Documents\src>code .
```

Kemudian, ketik perintah `code .` untuk membuka visual studio code pada current directory.



Setelah visual studio code terbuka, klik tombol di atas untuk membuat file baru.

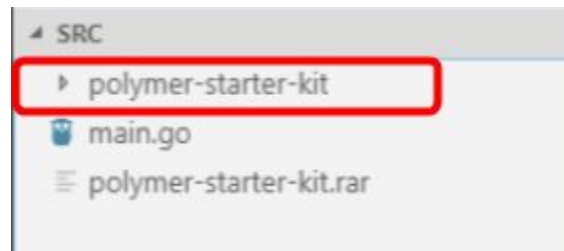


Lalu, buat file baru dengan nama main.go.

```
main.go x
1 package main
2
3 import (
4     "fmt"
5     "log"
6     "net/http"
7 )
8
9 func main() {
10     PORT := 5001
11     http.Handle("/", http.FileServer(http.Dir("polymer-starter-kit")))
12     fmt.Printf("Server running on port %d", PORT)
13     log.Fatal(http.ListenAndServe(fmt.Sprintf(":%d", PORT), nil))
14 }
15
```

Masukan potongan kode di atas ke dalam file main.go.

```
9 func main() {
10     PORT := 5001
11     http.Handle("/", http.FileServer(http.Dir("polymer-starter-kit")))
12     fmt.Printf("Server running on port %d", PORT)
13     log.Fatal(http.ListenAndServe(fmt.Sprintf(":%d", PORT), nil))
14 }
```

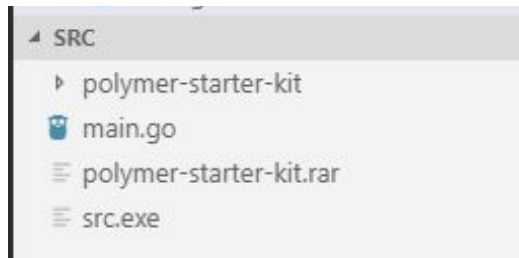


Untuk parameter pada fungsi `http.Dir()` sesuaikan dengan nama folder hasil ekstraksi. Jika nama folder polymer, maka parameter pada `http.Dir()` adalah "polymer".

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL

```
C:\Users\krisanalifari\Documents\src>go clean && go build
```

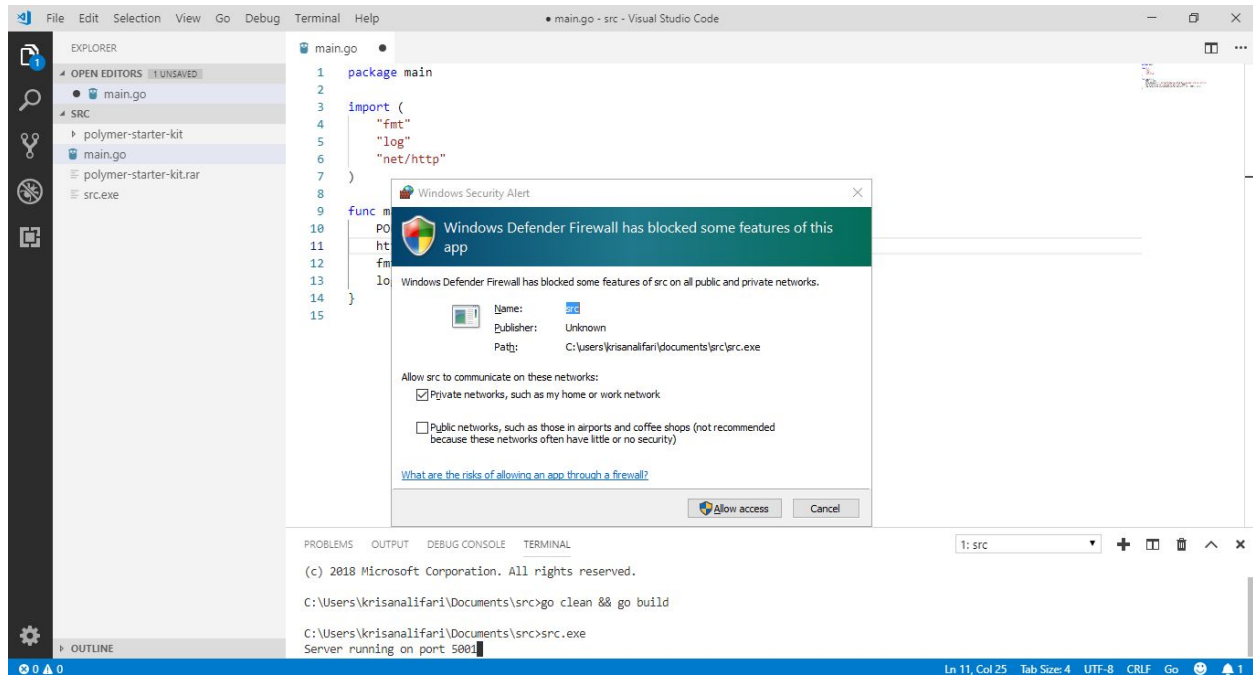
Setelah itu, jalankan perintah `go clean && go build`. Perintah `go clean` untuk membersihkan seluruh file hasil kompilasi sedangkan `go build` untuk mengcompile.



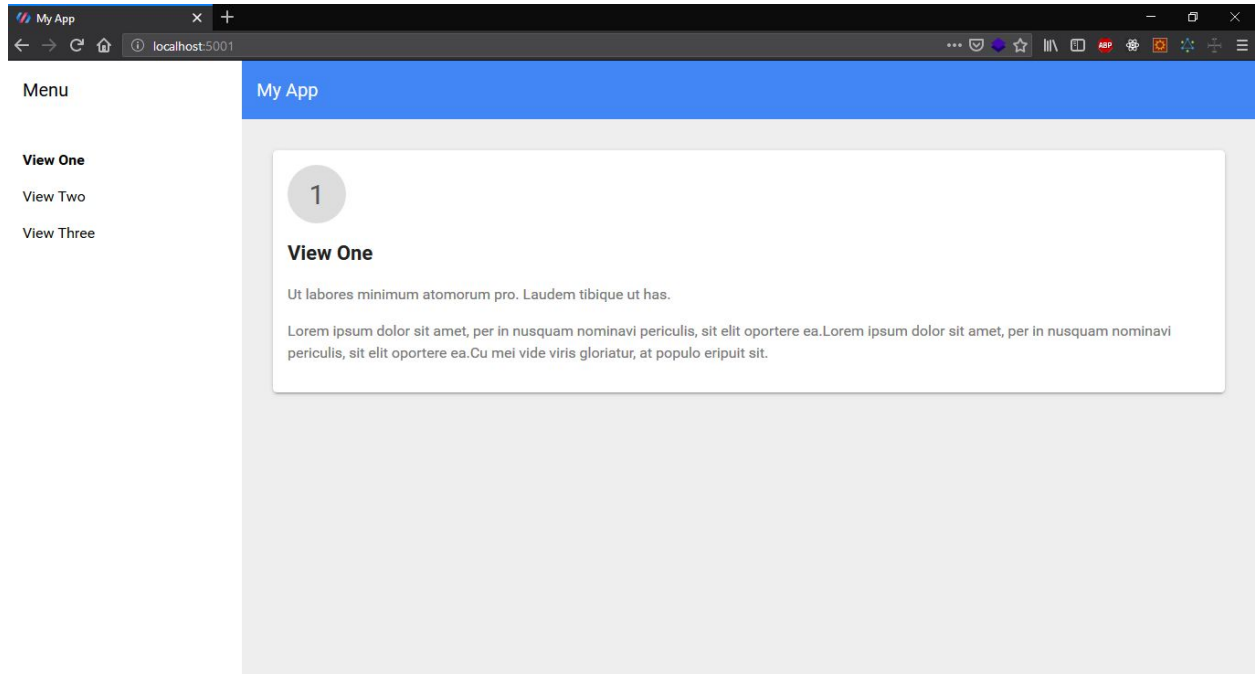
Hasil dari proses kompilasi ada file executable (.exe) dengan nama file sesuai dengan nama working directory kalian.

```
C:\Users\krisanalifari\Documents\src>src.exe  
Server running on port 5001
```

Jalankan file executable tersebut dengan mengetikkan nama folder.exe



Jika muncul alert seperti gambar di atas, klik tombol Cancel.



Setelah itu akses pada browser, localhost:PORT. PORT di sini adalah port yang dituliskan pada file main.go. Jika tidak ada error maka browser akan menampilkan seperti gambar di atas.