

Nama : Irham Baehaqi

NIM : 1302220063

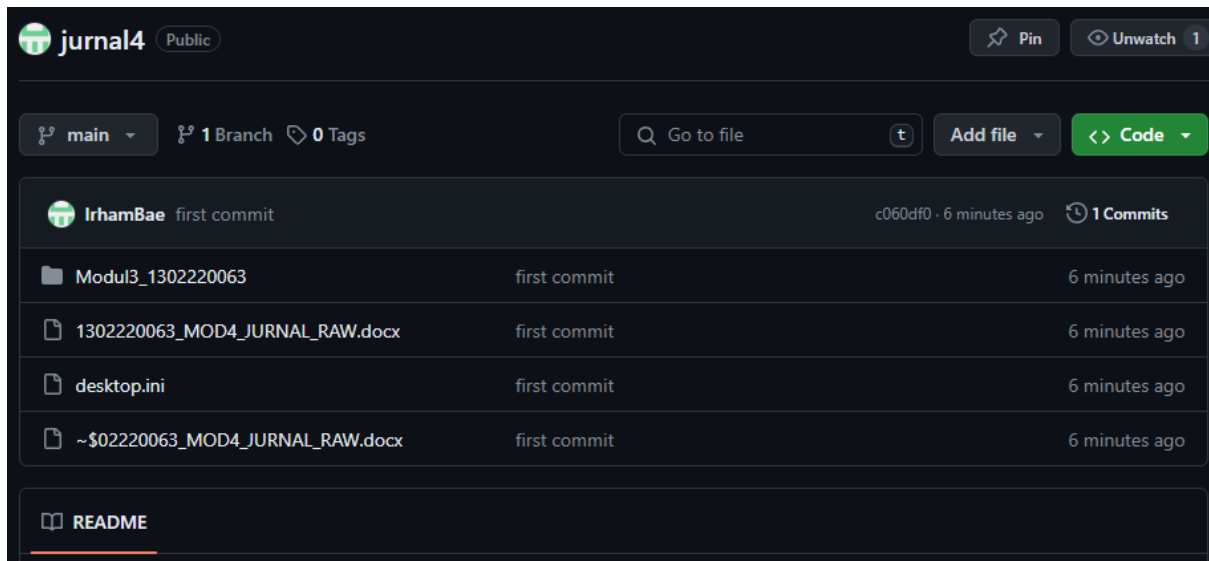
Kelas : SE-46-03

Kode Asprak : RAW

1. link Repository :

<https://github.com/IrhamBae/jurnal4>

2. GIT commit pertama :

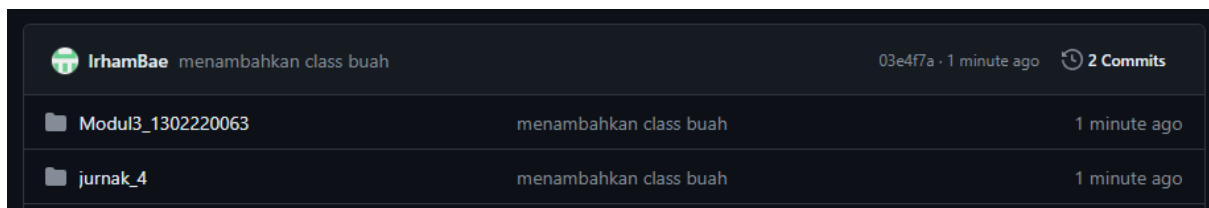


3. Hasil Run soal 1 :

```
Microsoft Visual Studio Debug Console
Kode Buah dari buah apel: A00
Kode Buah dari buah aprikot: B00
Kode Buah dari buah alpukat: C00
Kode Buah dari buah pisang: D00
Kode Buah dari buah paprika: E00
Kode Buah dari buah blackberry: F00
Kode Buah dari buah ceri: H00
Kode Buah dari buah kelapa: I00
Kode Buah dari buah jagung: J00
Kode Buah dari buah kurma: K00
Kode Buah dari buah durian: L00
Kode Buah dari buah anggur: M00
Kode Buah dari buah melon: N00
Kode Buah dari buah semangka: O00

C:\Users\PRAKTIKAN\Music\jurnak_4\jurnak_4\bin\Debug\net8.0\jurnak_4.exe (process 12064) exited with code 0.
Press any key to close this window . . .
```

4. commit kedua :



5. Hasil Run Soal 1:

```

1  using System;
2  public class KodeBuah
3  {
4      private readonly Dictionary<string, string> kodePosBuah;
5
6      public KodeBuah()
7      {
8          kodePosBuah = new Dictionary<string, string>()
9          {
10             { "Apel", "A00" },
11             { "aprikot", "B00" },
12             { "alpukat", "C00" },
13             { "pisang", "D00" },
14             { "paprika", "E00" },
15             { "blackberry", "F00" },
16             { "ceri", "H00" },
17             { "kelapa", "I00" },
18             { "jagung", "J00" },
19             { "kurma", "K00" },
20             { "durian", "L00" },
21             { "anggur", "M00" },
22             { "melon", "N00" },
23             { "semangka", "O00" },
24         };
25     }

```

```

26     public string getCodeBuah(string buah)
27     {
28         if (kodePosBuah.ContainsKey(buah))
29         {
30             return kodePosBuah[buah];
31         }
32         else
33         {
34             return "kode tidak ditemukan";
35         }
36     }
37 }

```

Class kodebuah akan menyimpan nama buah dan kode buah , serta getCodeBuah akan me return dan mengoutput sesuai dengan buah dan kode buah yang sesuai dan apabila tidak ditemukan akan

6. Hasil 2 :

```

40 public class posisiKarakterGame
41 {
42     public enum State { Berdiri, jongkok, tengkurap, terbang}
43     public enum Triger { w, s, x}
44     public class perubahanPosisi
45     {
46         public State sebelum;
47         public State setelah;
48         public Triger tombol;
49
50         public perubahanPosisi(State sebelum, State setelah, Triger tombol)
51         {
52             this.sebelum = sebelum;
53             this.setelah = setelah;
54             this.tombol = tombol;
55         }
56     }
57     perubahanPosisi[] list =
58     {
59         new perubahanPosisi(State.Berdiri, State.jongkok, Triger.s),
60         new perubahanPosisi(State.jongkok, State.Berdiri, Triger.w),
61     };
62 }

```

