

```

1 //judul:deteksi gejala penyakit
2 //oleh: uli anna azzah
3 //7 oktober 2022
4 // di kumal
5
6
7 #include <iostream>
8 // #include <string>
9 using namespace std;
10
11 //kamus:
12 string gejala, ulang;
13
14 //diskripsi
15 main()
16 {
17     cout << "Deteksi Penyakit." << endl;
18     cout << "~~~~~" << endl;
19     cout << "Silahkan pilih gejala di bawah ini yang anda alami" << endl;
20     cout << "A. Demam | B. Batuk | C. Sesak nafas" << endl;
21     cout << "D. Sakit tenggorokan | E. Sakit kepala | F. Hilang indra penciuman dan"
    pengecap" << endl;
22     cout << "G. Nyeri dada | H. Batuk | I. Hilang nafsu makan" << endl;
23     cout << "J. Batuk darah | K. Mual dan muntah | L. Mudah lelah" << endl;
24     cout << "M. Nyeri perut | N. Nyeri sendi | O. Dehidrasi" << endl;
25     cout << "P. Keringat berlebih | Q. Diare dan Sembelit" << endl;
26
27
28 do{
29     cout << "" << endl;
30     cout << "Untuk melakukan diagnosa penyakit, silahkan masukkan abjadnya saja dari beberapa"
    opsi gejala diatas, Pastikan anda memasukkan sesuai urutan dan menggunakan huruf kapital."
    (contoh:ACFH)" << endl;
31     cout <<
    "~~~~~" << endl;
32     cout << "" << endl;
33     cout << "Apa gejala yang anda alami?" << endl;
34     cout << "Masukkan abjad: " << endl;
35     cout << "Gejala: ";
36     cin >> gejala;
37
38     if(gejala=="ABCDEFGH")
39     {
40         cout <<"" << endl;
41         cout <<" ANDA POSITIF COVID-19 " << endl;
42         cout <<"~~~~~" << endl;
43         cout <<"" << endl;
44     }
45     else if (gejala=="BGHIJ")
46     {
47         cout <<" ANDA TERKENA TBC " << endl;
48         cout <<"~~~~~" << endl;
49         cout <<"" << endl;
50     }
51     else if (gejala=="AIKLMN")
52     {
53         cout <<" ANDA TERKENA HEPATITIS " << endl;
54         cout <<"~~~~~" << endl;
55         cout <<"" << endl;
56     }
57     else if (gejala=="AEK")
58     {
59         cout <<" ANDA TERKENA DBD " << endl;
60         cout <<"~~~~~" << endl;
61         cout <<"" << endl;
62     }
63     else if (gejala=="AOPQ")
64     {
65         cout <<" ANDA TERKENA TYPHOID " << endl;
66         cout <<"~~~~~" << endl;
67         cout <<"" << endl;
68     }
69     else
70     {
71         cout <<"~~~~~" << endl;
72         cout <<"" << endl;
73         cout << "PENYAKIT TIDAK TERDETEKSI. SILAHKAN COBA LAGI. PASTIKAN HURUF YANG ANDA"
    MASUKAN SUDAH URUT SESUAI DENGAN DAFTAR GEJALA DIATAS" << endl;
74     }
75     cout <<"" << endl;
76     cout << "ULANGI? (YA/TIDAK)" << endl;
77     cin >> ulang;
78

```

```
79     } while (ulang=="YA");
80     cout << " " << endl;
81     cout << "DETEKSI GEJALA SELESAI. SALAM SEHAT DAN TERIMAKASIH." << endl;
82     cout << " " << endl;
83
84 }
85
```