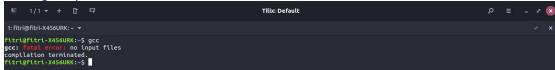
NAMA : FITRI CAHYA KUSUMAWATI

NIM : L200170110

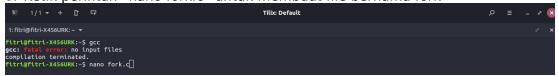
KELAS : E

A. Ketik "gcc" pada terminal linux



# B. Fork.c

1. Ketik perintah "nano fork.c" untuk membuat file bernama fork



2. Lalu ketik perintah yang terdapat pada modul

3. Tekan ctrl+x untuk menyimpan file, lalu ketik "Y", lalu enter

- 4. Ketik "gcc fork.c -o fork" untuk mengecek apakah codingan sudah benar atau belum.
- 5. Ketik "./fork" untuk menampilkan outputnya

```
I:fitri@fitri-X456URK:- ▼

fitri@fitri-X456URK:- ▼

fitri@fitri-X456URK:- $ ./fork

Parent process:

Process id is 2694

Value of X is 6

Process tid is 5055

Value of X is 6

Process id is 2695

Value of X is 6

Process id is 2695

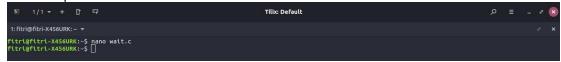
Value of X is 6

Process id is 2694

fitri@fitri-X456URK:- $ □
```

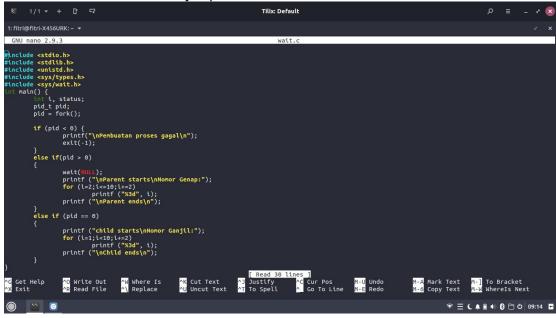
# C. Wait.c

1. Ketik perintah "nano wait.c" untuk membuat file bernama wait



2. Lalu ketik perintah yang terdapat pada modul

3. Tekan ctrl+x untuk menyimpan file, lalu ketik "Y", lalu enter



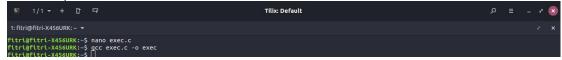
4. Ketik "gcc wait.c -o wait" untuk mengecek apakah codingan sudah benar atau belum.

```
5. Ketik "./wait" untuk menampilkan outputnya

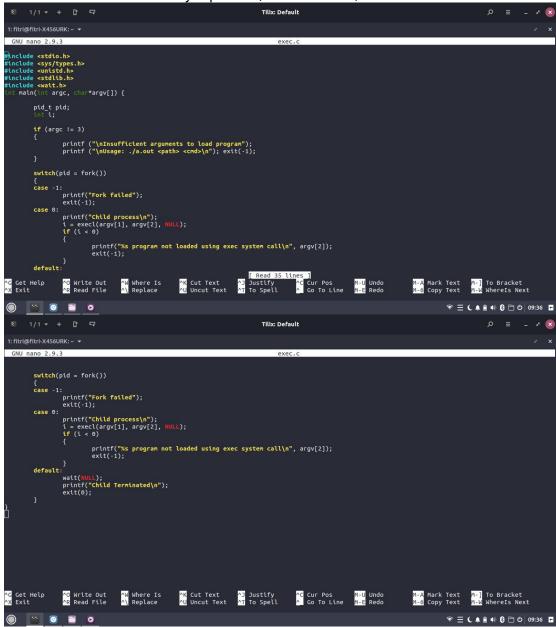
8. 1/1 + + 17 5 5 Tillx: Default
fitri@fitri-X456URK:~$ ./wait
child starts
Nomor Ganjil: 1 3 5 7 9
Child ends
Parent starts
Nomor Genap: 2 4 6 8 10
Parent ends
fitri@fitri-X456URK:~$ []
```

### D. Exec.c

1. Ketik perintah "nano exec.c" untuk membuat file bernama exec



- 2. Lalu ketik perintah yang terdapat pada modul
- 3. Tekan ctrl+x untuk menyimpan file, lalu ketik "Y", lalu enter



4. Ketik "gcc exec.c -o exec" untuk mengecek apakah codingan sudah benar atau belum.

5. Ketik "./exec" untuk menampilkan outputnya

```
In this person to the program of the
```

# E. Stat.c

1. Ketik perintah "nano stat.c" untuk membuat file bernama stat



2. Lalu ketik perintah yang terdapat pada modul

3. Tekan ctrl+x untuk menyimpan file, lalu ketik "Y", lalu enter

```
Tilix: Default
       GNU nano 2.9.3
     unclude <stdio.h>
unclude <sys/stat.h>
unclude <stdlib.h>
unclude <tine.h>
th main(int argc, char*argv[]) {
    struct stat
                      file; int n;
if (argc != 2)
                                       printf("Usage: ./a.out <filename>\n"); exit(-1);
                       }
if ((n = stat(argv[1], &file)) == -1)
                                           perror(argv[1]);
exit(-1);
                     ext(-1);
}
printf("User id : %d\n", file.st_uid);
printf("Group id : %d\n", file.st_gid);
printf("Group id : %d\n", file.st_gid);
printf("Block size : %id\n", file.st_blksize);
printf("Blocks allocated : %id\n", file.st_blocks);
printf("Inode no. : %id\n", file.st_hlo);
printf("Inode no. : %id\n", file.st_tine));
printf("Inode no. : %id\n", file.st_st_ize));
printf("least modifier : %s", ctine(&(file.st_atine)));
printf("le istze : %id bytes\n", file.st_st_ize);
printf("No. of links : %id\n", file.st_nlink);
printf("Pernisstons : ");
printf("File.st_node & %_3MUSE) ? "d" : "-");
printf( (file.st_node & %_3MUSE) ? "w" : "-");
printf( (file.st_node & %_3MUSE) ? "w" : "-");
printf( (file.st_node & %_3MUSE) ? "w" : "-");
                                                                                                                                     Read 44 lin

AK Cut Text

AJ Justify

Uncut Text

AT To Spell
                                                                                                                                                                                                                                   ^C Cur Pos M-U Undo
^ Go To Line M-E Redo
^G Get Help
^X Exit
 Tilix: Default
                                                                                                                                                                                                                     stat.c
                     printr('\n');
if(file.st_mode & S_IFREG)
    printf("File type : REgular\n");
if(file.st_mode & S_IFDIR)
    printf("File type : Directory\n");
^G Get Help
^X Exit
                                                                                                                                       ^C Cur Pos M-U Undo
^ Go To Line M-E Redo
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              M-A Mark Text M-] To Bracket
M-6 Copy Text M-W WhereIs Next

    ♥ = ( □ ♠ □ ♠ Ø Ø ₺ 18:01
```

4. Ketik "gcc stat.c -o stat" untuk mengecek apakah codingan sudah benar atau belum.

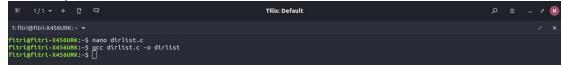
5. Ketik "./stat" untuk menampilkan outputnya

```
## 1/1 → + [] □ Tilix: Default

1: fitrig@fitri-X456URK:- > nano stat.c
fitrig@fitri-X456URK:- > gcc stat.c - o stat
fitrig@fitri-X456URK:- > ./ stat
Usage: ./a.out <filename>
fitrig@fitri-X456URK:- > []
```

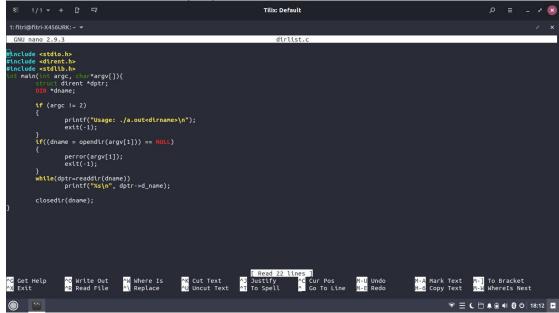
# F. Dirlist.c

1. Ketik perintah "nano dirlist.c" untuk membuat file bernama dirlist



2. Lalu ketik perintah yang terdapat pada modul

3. Tekan ctrl+x untuk menyimpan file, lalu ketik "Y", lalu enter



- 4. Ketik "gcc dirlist.c -o dirlist" untuk mengecek apakah codingan sudah benar atau belum.
- 5. Ketik "./dirlist" untuk menampilkan outputnya

