Kripikpasta

Deskripsi

Kripikpasta (Pelesetan dari Creepypasta, sebenarnya lebih tepat kalau program ini bikin copypasta, tapi kripikpasta terdengar lebih keren) adalah sebuah program yang ditulis dalam bahasa assembly x86 yang mengolah sebuah template menjadi copypasta.

Cara Penggunaan

Note: Program ini hanya bisa berjalan di linux. Program ini baru di tes di Ubuntu 20.04 64 bit.

Prasyarat:

1. NASM. Untuk menginstallnya masukkan command:

```
sudo apt-get update sudo apt install nasm
```

2. Untuk linux yang 64 bit, perlu untuk menginstall environment 32 bit agar bisa menjalankan program. Untuk melakukannya, masukkan command:

```
sudo dpkg --add-architecture i386
sudo apt-get update
sudo apt-get install libc6:i386 libncurses5:i386 libstdc++6:i386
```

Kompilasi:

- 1. cd (change directory) ke folder ini ("Rakit")
- 2. Masukkan command: **make compile**, atau bila ingin sekalian kompilasi dan menjalankan program, masukkan command: **make all**

Menjalankan Aplikasi:

1. Masukkan command: make run atau bila ingin sekalian dikompilasi, masukkan command: make all

```
anfw@anfw-VirtualBox:~/Documents/Narumi-SISTERs/Rakit$ make all
nasm -f elf32 ./src/main.asm -o ./bin/main.o;
ld -m elf_i386 -s -o ./bin/kripikpasta ./bin/main.o;
./bin/kripikpasta
```

2. Di tampilan awal program, akan muncul pesan selamat datang dan prompt path menuju template yang akan dibaca

```
Selamat datang di kripikpasta generator!
Masukkan path ke file berisi template copypasta:
```

3. Akan ditampilkan template awal.

```
Masukkan path ke file berisi template copypasta: template/temandekat.txt
Template yang dibaca:
Orang yang ngatain dan ngehujat {} mungkin dia blm ketemu langsung sama mereka.
Sebaik dan sehumble itu mereka sama orang baru, salah satunya ke gw yg awalnya gw fans sama mereka malah bisa jadi temen.
Semua yg udh ketemu mereka pasti sependapat sama gw
```

4. Lalu masukkan nama objek yang ingin dimasukkan ke template

```
Masukkan objek dari template ini:
```

5. Akan ditampilkan hasil substitusi, copypasta sudah bisa di copy.

```
Masukkan objek dari template ini: Ditmawa
Orang yang ngatain dan ngehujat Ditmawa mungkin dia blm ketemu langsung sama mereka.
Sebaik dan sehumble itu mereka sama orang baru, salah satunya ke gw yg awalnya gw fans sama mereka malah bisa jadi temen.
Semua yg udh ketemu mereka pasti sependapat sama gw
```

6. Kemudian, masukkan path ke folder tempat menaruh copypasta

```
Masukkan path ke file tujuan: out/dimawa.txt
```

7. Bisa juga membuka folder output untuk melihat copypasta.

```
Rakit > out > $\varepsilon$ dimawa.txt

1   Orang yang ngatain dan ngehujat Ditmawa mungkin dia blm ketemu langsung sama mereka.

2   Sebaik dan sehumble itu mereka sama orang baru, salah satunya ke gw yg awalnya gw fans sama mereka malah bisa jadi temen.

3   Semua yg udh ketemu mereka pasti sependapat sama gw
```

Ketentuan template:

- 1. Template hanya boleh mengandung karakter ASCII saja
- 2. Bagian yang ingin disubstitusi ditandai dengan string "{}".Contoh:
 - "{} Wangy Wangy Wangy...Aahhh~"
- 3. Panjang template maksimal 2048 kata. Namun ada kemungkinan hasil akhir terpotong bila template sepanjang itu.

Hasil Percobaan

1. "wangy_wangy.txt", "Keqing"

2. "temandekat.txt", "Ditmawa"

```
anfw@anfw-VirtualBox:~/Documents/Narumi-SISTERs/Rakit$ make all
nasm -f elf32 ./src/main.asm -o ./bin/main.o;
ld -m elf_i386 -s -o ./bin/kripikpasta ./bin/main.o;
./bin/kripikpasta
Selamat datang di kripikpasta generator!
Masukkan path ke file berisi template copypasta: template/temandekat.txt

Template yang dibaca:
Orang yang ngatain dan ngehujat {} mungkin dia blm ketemu langsung sama mereka.
Sebaik dan sehumble itu mereka sama orang baru, salah satunya ke gw yg awalnya gw fans sama mereka malah bisa jadi temen.
Semua yg udh ketemu mereka pasti sependapat sama gw

Masukkan objek dari template ini: Ditmawa
Orang yang ngatain dan ngehujat Ditmawa mungkin dia blm ketemu langsung sama mereka.
Sebaik dan sehumble itu mereka sama orang baru, salah satunya ke gw yg awalnya gw fans sama mereka malah bisa jadi temen.
Semua yg udh ketemu mereka pasti sependapat sama gw

Masukkan path ke file tujuan: out/dimawa.txt
```

1 Orang yang ngatain dan ngehujat Ditmawa mungkin dia blm ketemu langsung sama mereka.

```
Sebaik dan sehumble itu mereka sama orang baru, salah satunya ke gw yg awalnya gw fans sama mereka malah bisa jadi temen.
Semua yg udh ketemu mereka pasti sependapat sama gw
```

```
"Sarip.txt", "Teknik Kedokteran"

anfw@anfw-Virtual80x:~/Documents/Narumi-SISTERs/Rakit$ make all

nasm -f elf32 ./src/main.asm -o ./bin/kripikpasta ./bin/main.o;

ld -m elf _1386 -s -o ./bin/kripikpasta ./bin/main.o;
./bin/kripikpasta 
Selamat datang di kripikpasta generator!

Masukkan path ke file berisi template copypasta: template/sarip.txt

Template yang dibaca:
Kakak2 {} mau nanya dong, kalo IP tpb ku cuma 3.90 ,masih bisa masuk {} ga ya? Aku Overthinking bgt, soal ny ip aku kecil

Masukkan objek dari template ini: Teknik Kedokteran
Kakak2 Teknik Kedokteran mau nanya dong, kalo IP tpb ku cuma 3.90 ,masih bisa masuk Teknik Kedokteran ga ya? Aku Overthinking bgt, soal ny ip aku kecil

Masukkan path ke file tujuan: out/sarip.txt

Rakik >out > E sarip.txt

Rak
```

4. "a","" (File nya gak ada)

```
anfw@anfw-VirtualBox:~/Documents/Narumi-SISTERs/Rakit$ make all
nasm -f elf32 ./src/main.asm -o ./bin/main.o;
ld -m elf_i386 -s -o ./bin/kripikpasta ./bin/main.o;
./bin/kripikpasta
Selamat datang di kripikpasta generator!
Masukkan path ke file berisi template copypasta: a
```