

NIM : 13520003

a. Cara eksekusi

Di dalam folder `4. rakit` terdapat file `HitungFPB.asm` dan sebuah *makefile*. Di dalam *makefile* ini terdapat dua perintah yang dapat dijalankan langsung dari *CLI* pada folder tersebut dengan perintah `make build`:

```
ld -m elf_i386 HitungFPB.o -o HitungFPB
```

b. Penjelasan Singkat Program

Ingat, program ini hanya menghitung faktor persekutuan terbesar antara dua bilangan, bukan antara kamu dengan waifu/husbu kamu. 😞

```
dzakyfattan@MSI:/mnt/d/KULIAH/OHL 2022/Sister/SuzumiyaHaruhi/4. Rakit$ make  
nasm -f elf32 HitungFPB.asm -o HitungFPB.o  
ld -m elf_i386 HitungFPB.o -o HitungFPB  
dzakyfattan@MSI:/mnt/d/KULIAH/OHL 2022/Sister/SuzumiyaHaruhi/4. Rakit$ ./HitungFPB
```



```
Program untuk menghitung FPB dua integer 4 digit positif.  
Perhatian! Tidak ada error-handling pada masukan! :(  
Masukkan integer positif pertama (1 - 9999): 69  
Masukkan integer positif kedua (1 - 9999): 420  
FPB-nya adalah: 3  
dzakyfattan@MSI:/mnt/d/KULIAH/OHL 2022/Sister/SuzumiyaHaruhi/4. Rakit$
```

Gambar 1. Program sederhana “HitungFPB”.