LAPORAN PRAKTIKUM Modul 07 "STACK"



Disusun Oleh:

Yoga Eka Pratama - 2311104023

Kelas

SE-07-1

Dosen:

Yudha Islami Sulistya, S.Kom., M.Cs.

PROGRAM STUDI S1 REKAYASA PERANGKAT LUNAK FAKULTAS INFORMATIKA TELKOM UNIVERSITY PURWOKERTO 2024

Tugas Pendahuluan

Untuk menguji implementasi stack buatlah kode pada "main.cpp" sehingga menghasilkan

output berikut ini dengan memanggil function/procedure yang sudah dipakai di atas:
• Digit terakhir NIM MOD 4 sisa 0 :
Output:
IFLABJAYA
JAYA
• Digit terakhir NIM MOD 4 sisa 1 :
Output:
HALOBANDUNG
BANDUNG
• Digit terakhir NIM MOD 4 sisa 2 :
Output:
PERCAYADIRI
DIRI
• Digit terakhir NIM MOD 4 sisa 3 :
Output:
STRUKTURDATA
DATA
Note:
Output:

isi stack awal

isi stack sesudah pop

Jawab:

1. stack.h

2. stack.cpp

3. main.cpp

Output:

```
PROBLEMS 1 OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

• macairm1@192 output % cd "/Users/macairm1/STD_YOGA_EKA_PRATAMA_2311104023/TP/output"
./"main"

• macairm1@192 output % ./"main"

• Output untuk NIM MOD (%) 4 == 0:

Isi Stack (sebetum pop):

I F L A B J A Y A

• Output untuk NIM MOD (%) 4 == 1:

Isi Stack(sebetum pop):

H A L O B A N D U N G

B A N D U N G

• Output untuk NIM MOD (%) 4 == 2:

Isi Stack(sebetum pop):

P E R C A Y A D I R I

D I R I

• Output untuk NIM MOD (%) 4 == 3:

Isi Stack(sebetum pop):

S T R U K T U R D A T A

D A T A

• macairm1@192 output % ■
```