LAPORAN ALGORITMA PEMORGRAMAN



DISUSUN OLEH

RIFAL FEBIYAN (2100018345) SLOT SELASA 13.30 – KELAS G

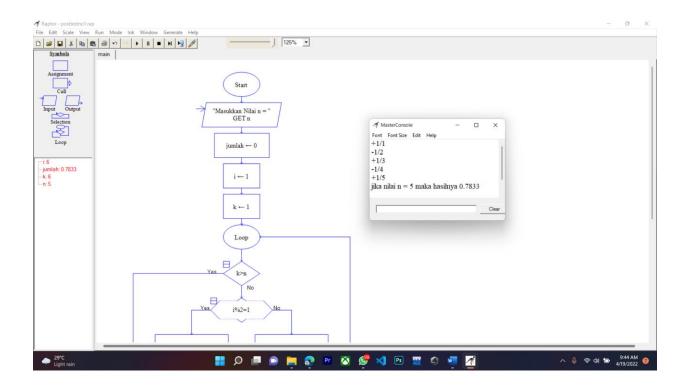
PROGRAM STUDI INFORMATIKA FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

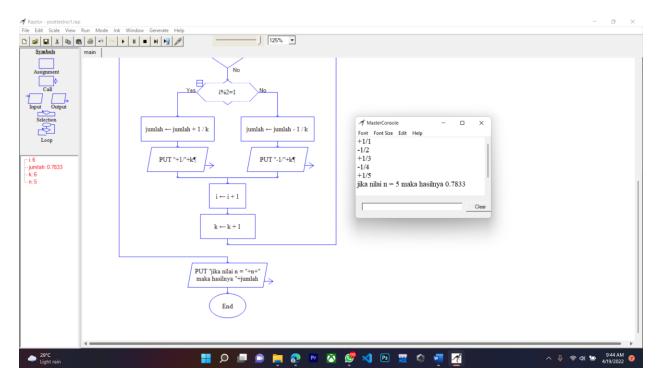
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN TAHUN AJARAN 2021/2022

POSTEST 5: REKURSI

1. Buatlah flowchart untuk membuat fungsi rekursif untuk menyelesaikan deret dibawah ini:

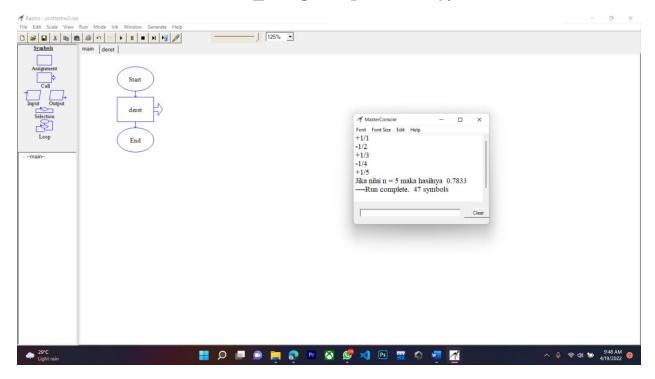
$$1 - \frac{1}{2} + \frac{1}{3} - \frac{1}{4} + \dots + \frac{1}{n}$$



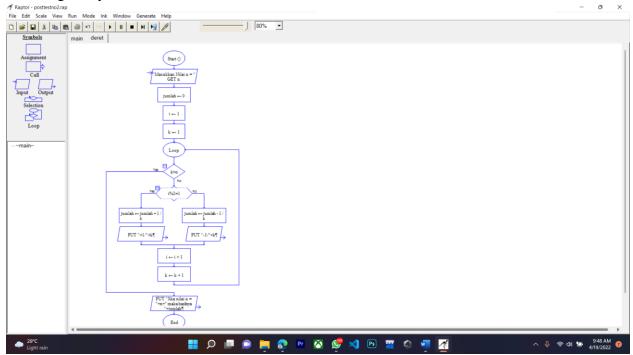


2. Seperti nomor 1,gunakan subprogram dalam flowchart untuk membut fungsi rekursif untuk menyelesaikan deret dibawah ini:

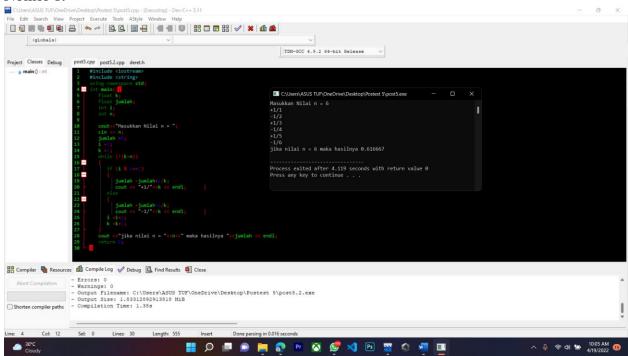
$$1 - \frac{1}{2} + \frac{1}{3} - \frac{1}{4} + \dots + \frac{1}{n}$$



Sub Programnya



3. Konversikan hasil dari flowchart nomor 1 dan 2 menjadi program C++ Nomor 1:



Nomor 2:

