

**NAMA : VERA EFITA HUDI PUTRI**

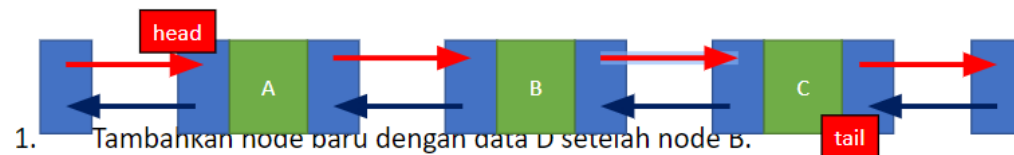
**KELAS : SIB 1B**

**NO ABSEN: 28**

**TUGAS LATIHAN**

**DOUBLE LINKEDLIST**

Jelaskan Langkah-langkah dari 3 node berikut dengan kondisi awal double linked list kosong secara berkelanjutan!



1. Tambahkan node baru dengan data D setelah node B.



2. Tambahkan node baru dengan data E setelah node C.



3. Tambahkan node dengan data F setelah node D.



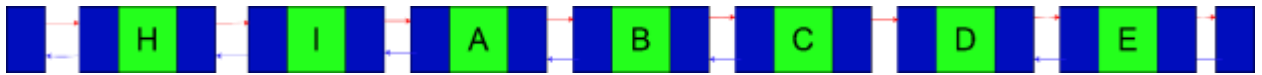
4. Tambahkan node dengan data G pada indeks ke-3.



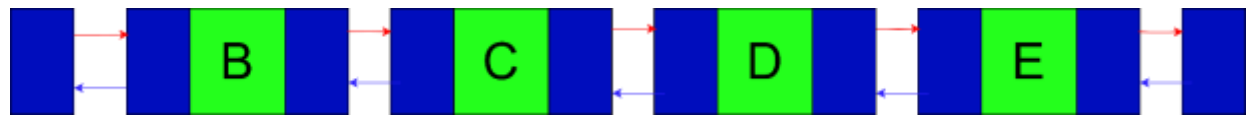
5. Tambahkan node dengan data H pada posisi sebelum head (sebagai head baru).



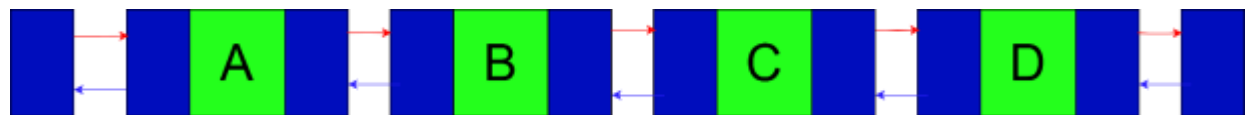
6. Tambahkan node dengan data I pada posisi setelah head baru.



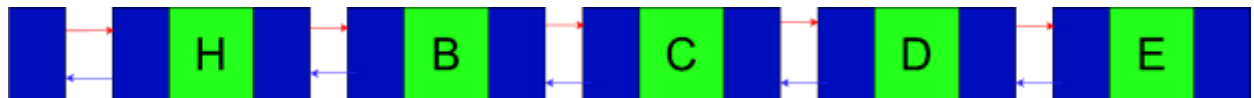
7. Hapus node depan



8. Hapus node belakang



9. Hapus node yg memiliki data A.



10. Hapus node pada indeks ke-5



\*Tampilkan semua data dari seluruh node pada linked list untuk setiap penambahan/penghapusan