

MODUL 7

2. Ilustrasi dari struktur data antrian dengan operasi pada soal no 1 adalah sebagai berikut

1. enqueue (40)

0	1	2	3	4	5
40					

qfront

2. enqueue (33)

0	1	2	3	4	5
40	33				

qfront qback

3. peek

0	1	2	3	4	5
40	33				

↳ peek = 40

4. enqueue (60)

0	1	2	3	4	5
40	33	60			

qfront qback

5. dequeue ()

0	1	2	3	4	5
33	60				

qfront qback

6. dequeue ()

0	1	2	3	4	5
60					

qfront

7. enqueue (54)

0	1	2	3	4	5
60	54				

qfront qback

8. peek

0	1	2	3	4	5
60	54				

↳ peek = 60

(KIKY)