

Nama : Manipatui Khisan

NIM : 20060007

Kelas : 2D

matakuliah : Algoritma dan Struktur Data 2

## # Tugas praktikum 7

NIO 2

Step 1 : enqueue (40)

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
40									

qfront

Step 2 : enqueue (33)

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
40	33								

qfront qback

Step 3 : peek ( )

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
40	33								

qfront qback

→ nilai yang paling depan : 40

Step 4 : enqueue (60)

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
40	33	60							

qfront

Step 5 : dequeue ( )

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
33	60								

qfront qback

→ nilai yang diambil dari antrian : 40

Step 6 : dequeue ( )

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
60									

qfront

→ nilai yang diambil dari antrian : 33

Step 7 : enqueue (54)

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
60	54								

qfront qback

Step 8 : peek ( )

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
60	54								

qfront qback

→ nilai yang paling depan : 60