

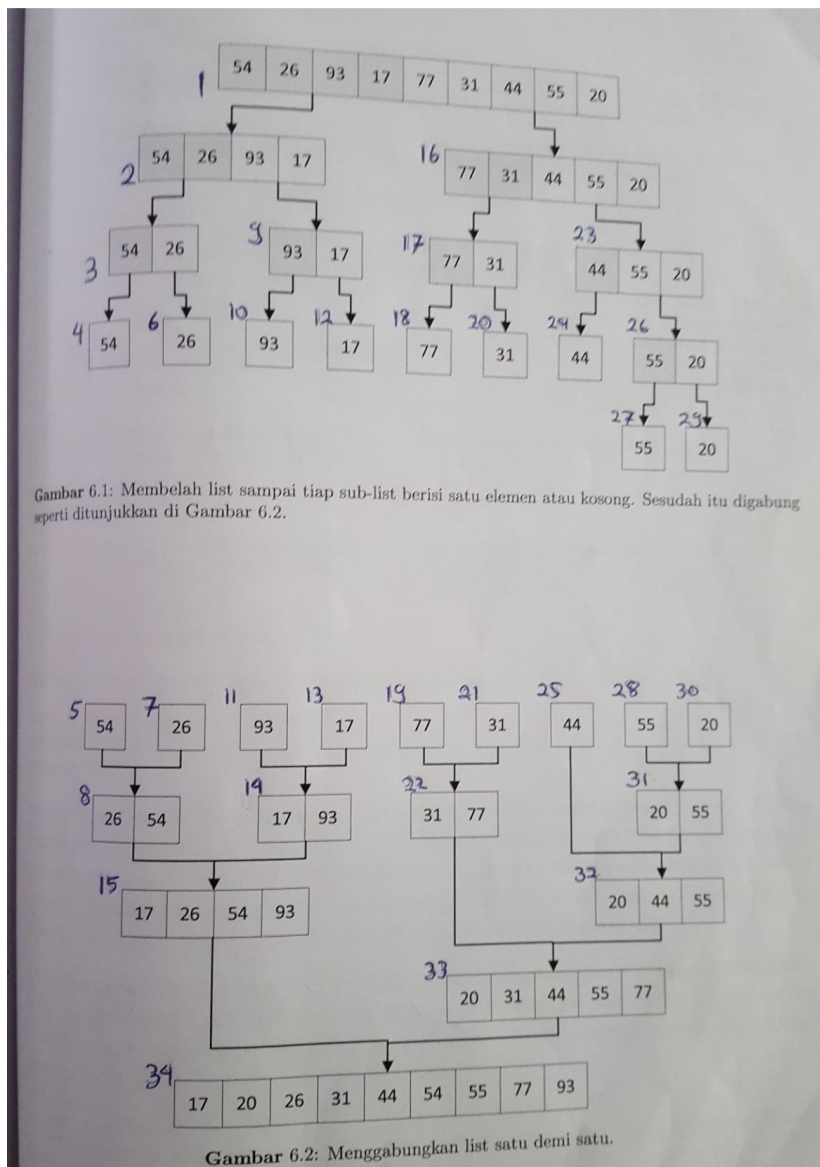
Nama : Pawitro Purbangkoro

NIM : L200170045

Kelas : B

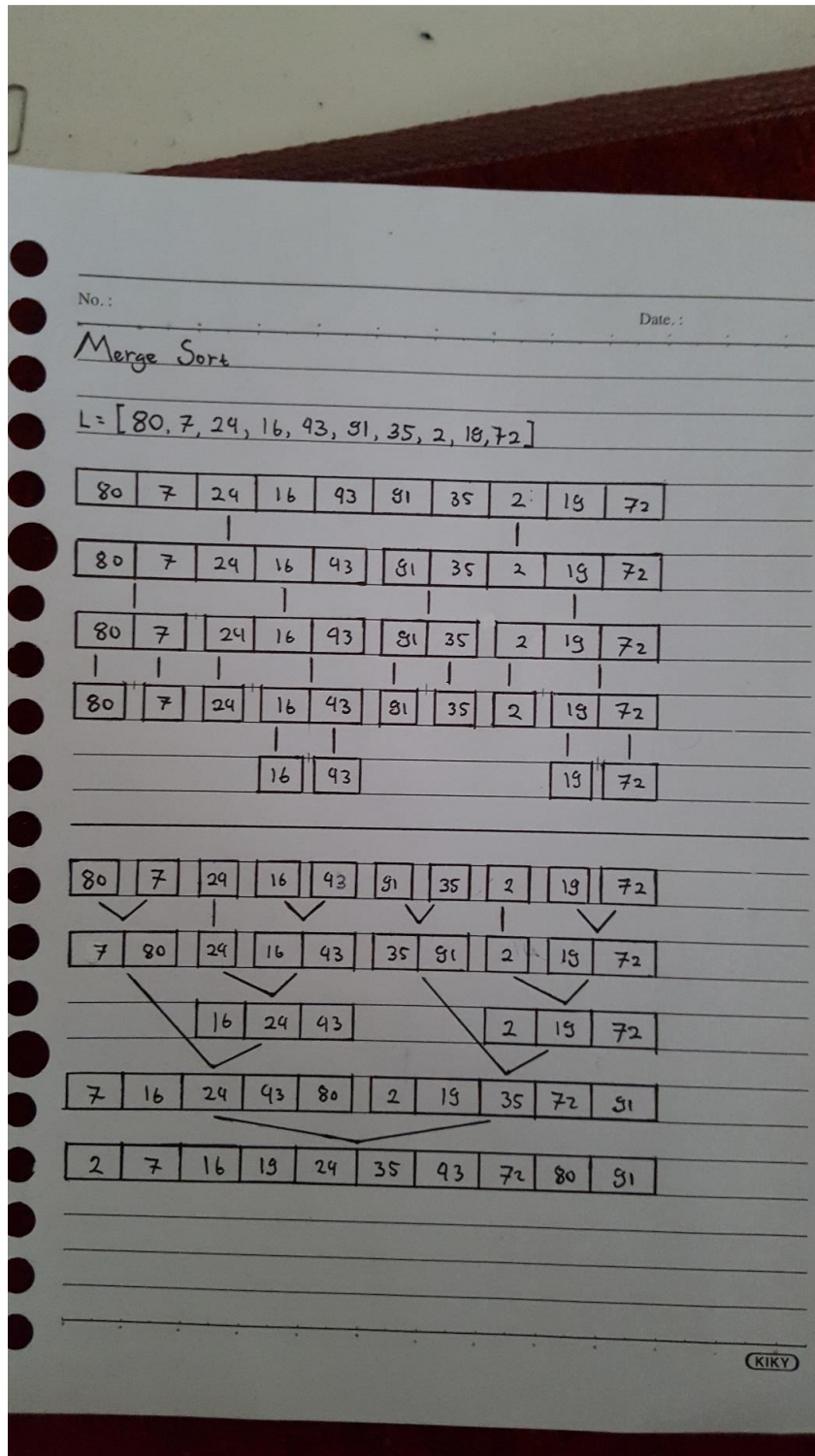
## MODUL 6

2. Memakai bolpen merah atau biru, tandai dan beri nomer urut eksekusi proses pada Gambar 6.1 dan 6.2, dengan mengacu pada output di halaman 59.



4. Diberikan list  $L = [80, 7, 24, 16, 43, 91, 35, 2, 19, 72]$ , gambarlah trace pengurutan<sup>10</sup> untuk algoritma

a) Merge sort



b) Quick sort

No.:

Date. :

## Quick Sort

$$L = [80, 7, 24, 16, 43, 91, 35, 2, 19, 72]$$

80	7	24	16	<del>43</del>	81	35	2	19	72
----	---	----	----	---------------	----	----	---	----	----

19	7	24	16	2	91	35	43	80	72
----	---	----	----	---	----	----	----	----	----

2	7	16	24	19	35	91	43	80	72
---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

2	7	16	19	24	35	43	91	<del>80</del>	72
---	---	----	----	----	----	----	----	---------------	----

2	7	16	19	24	35	43	72	80	91
---	---	----	----	----	----	----	----	----	----