

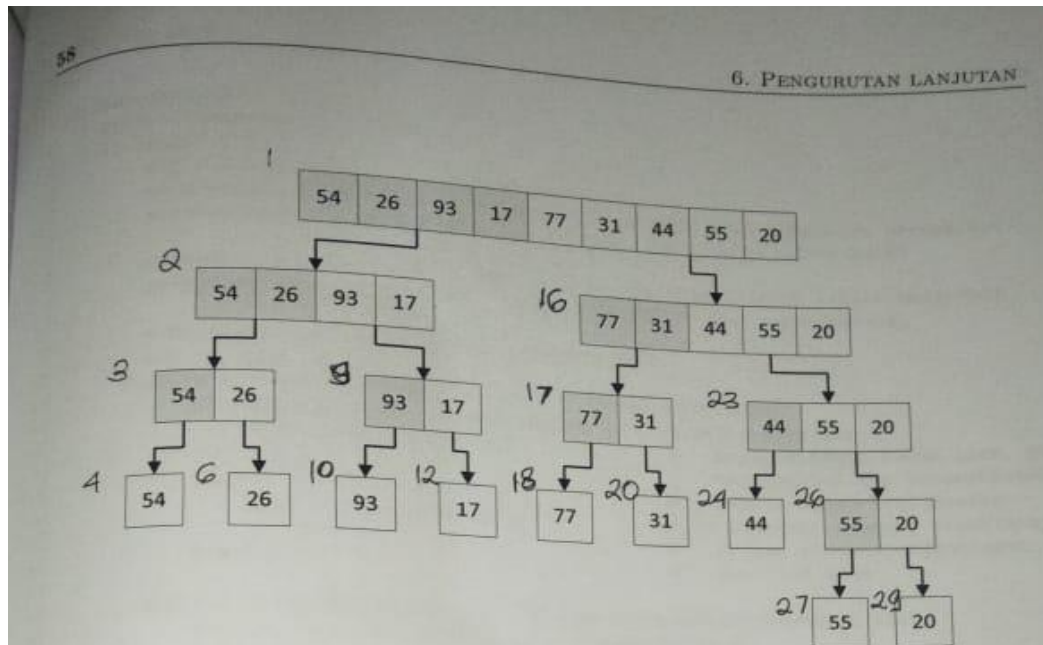
Nama : Ikhwan fahmi T

NIM : L200170174

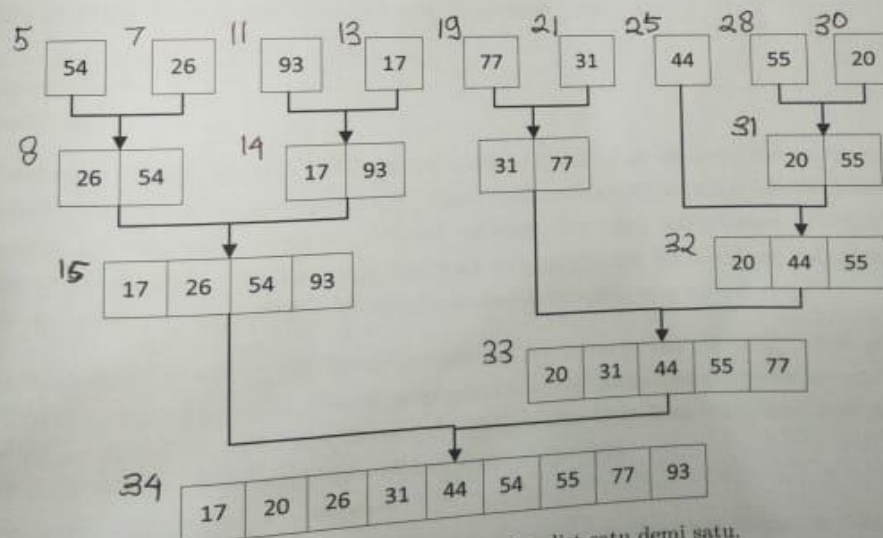
Kelas : E

Modul 6

2. eksekusi proses pada gambar 6.1 dan 6.2



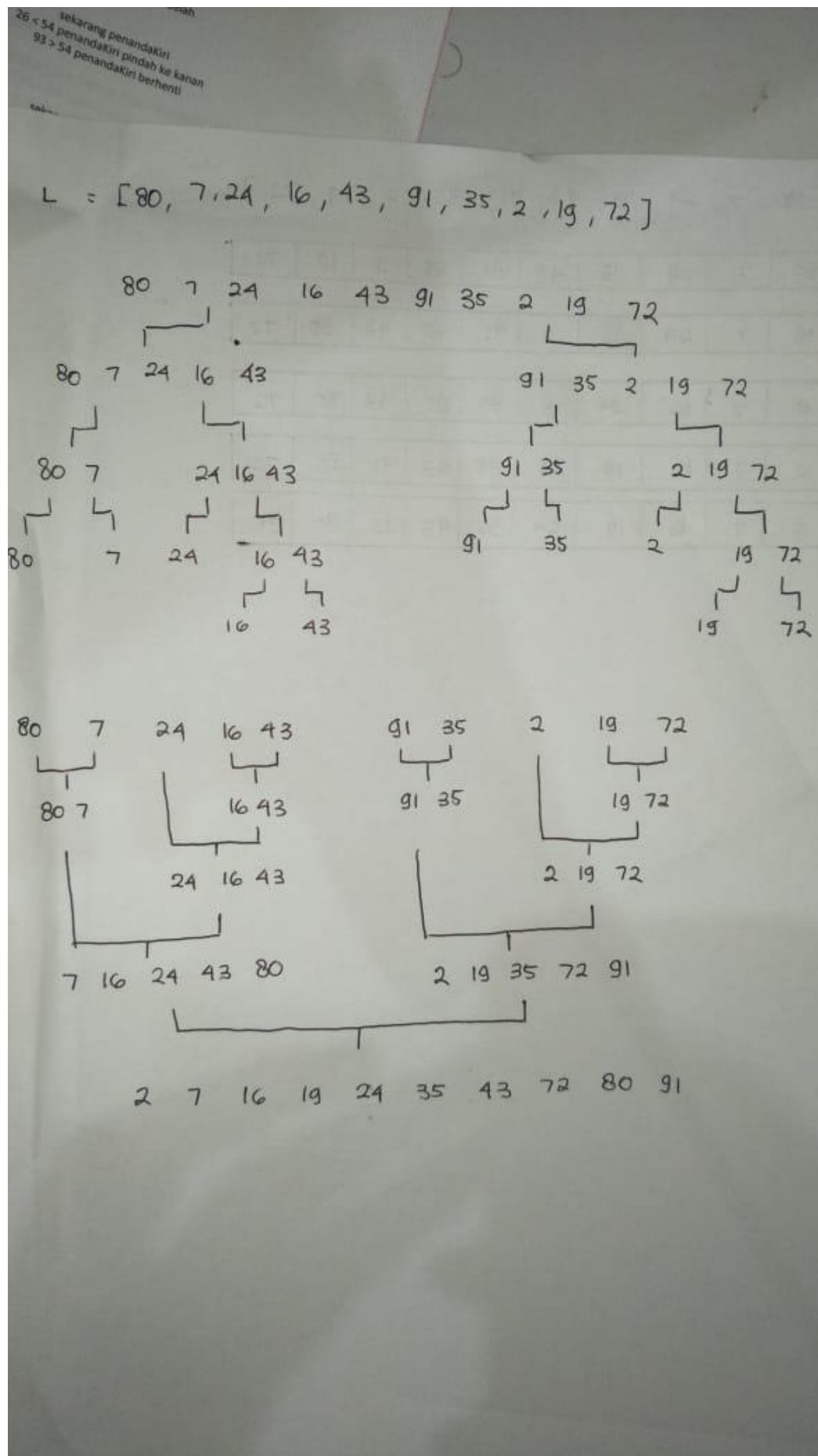
Gambar 6.1: Membelah list sampai tiap sub-list berisi satu elemen atau kosong. Sesudah itu digabung seperti ditunjukkan di Gambar 6.2.



Gambar 6.2: Menggabungkan list satu demi satu.

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

a) Merge Sort



b) Quick Sort

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

80	7	24	16	43	91	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	80	72
---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

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