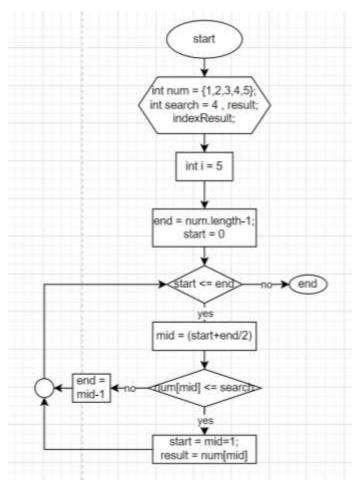
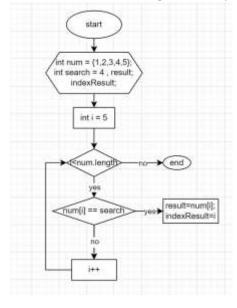
LAPORAN HASIL TEORI ALGORITMA STRUKTUR DATA SEARCHING



Oleh: FAUZIYYAH ADELIA RAMANDA NIM. 2341760145 SIB-1F / 10 D-IV SISTEM INFORMASI BISNIS JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI POLITEKNIK NEGERI MALANG



2. Buatlah flowchart dari algoritma sequential search!

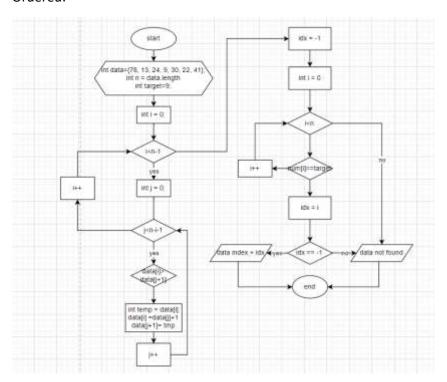


3. Diketahui array sebagai berikut Jika nilai yang dicari adalah 9, maka:

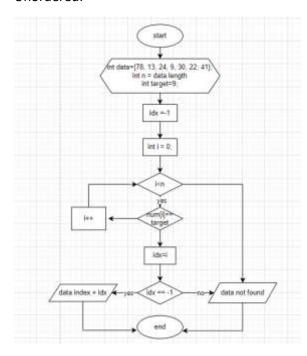
Index	0	1	2	3	4	5	6	
Array	78	13	24	9	30	22	41	

• Gambarkan proses penyelesaian kasus pencarian dengan sequential search secara ordered dan unordered!

Ordered:



Unordered:



• Gambarkan proses penyelesaian kasus pencarian dengan binary seach (urutkan dahulu array nya dengan algoritma sorting)!

