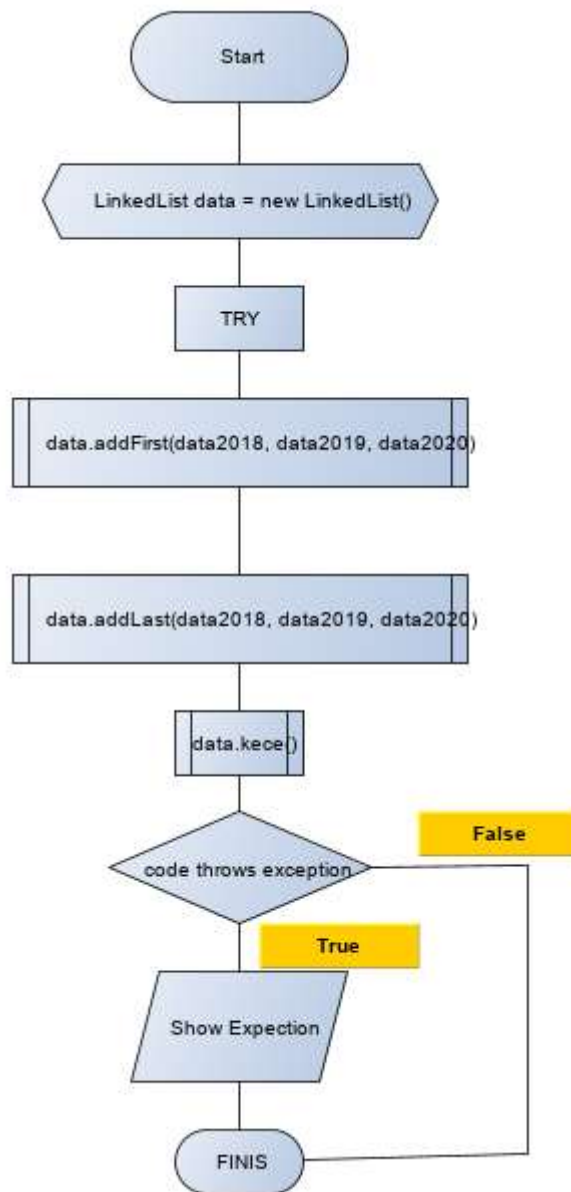
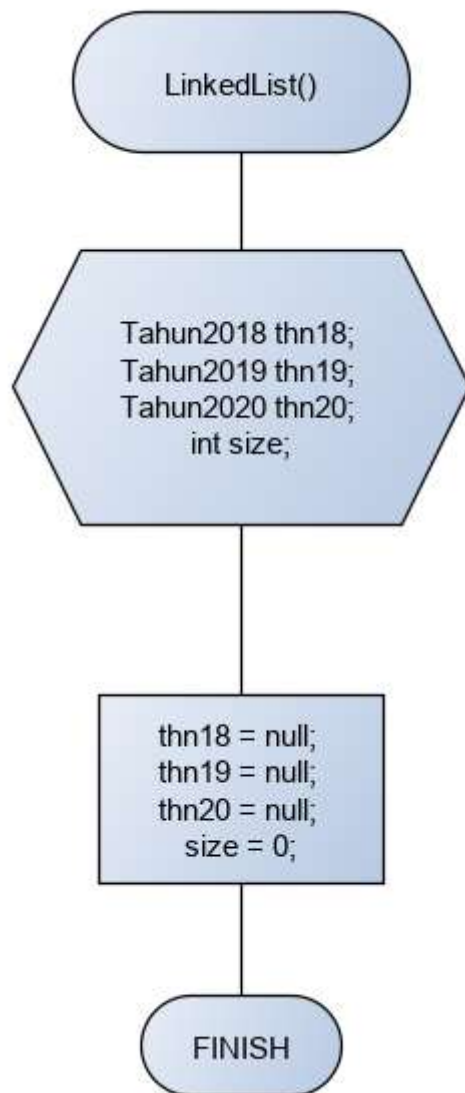


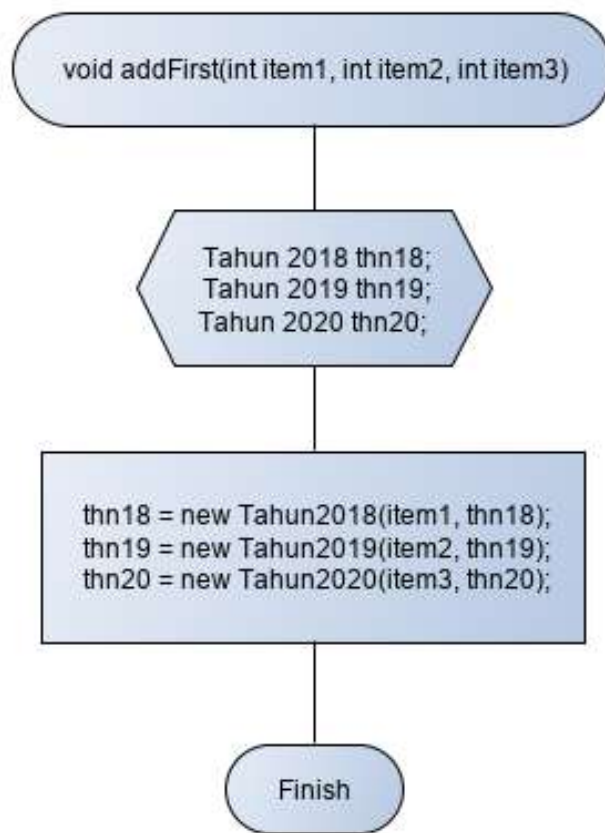
## 1. Main



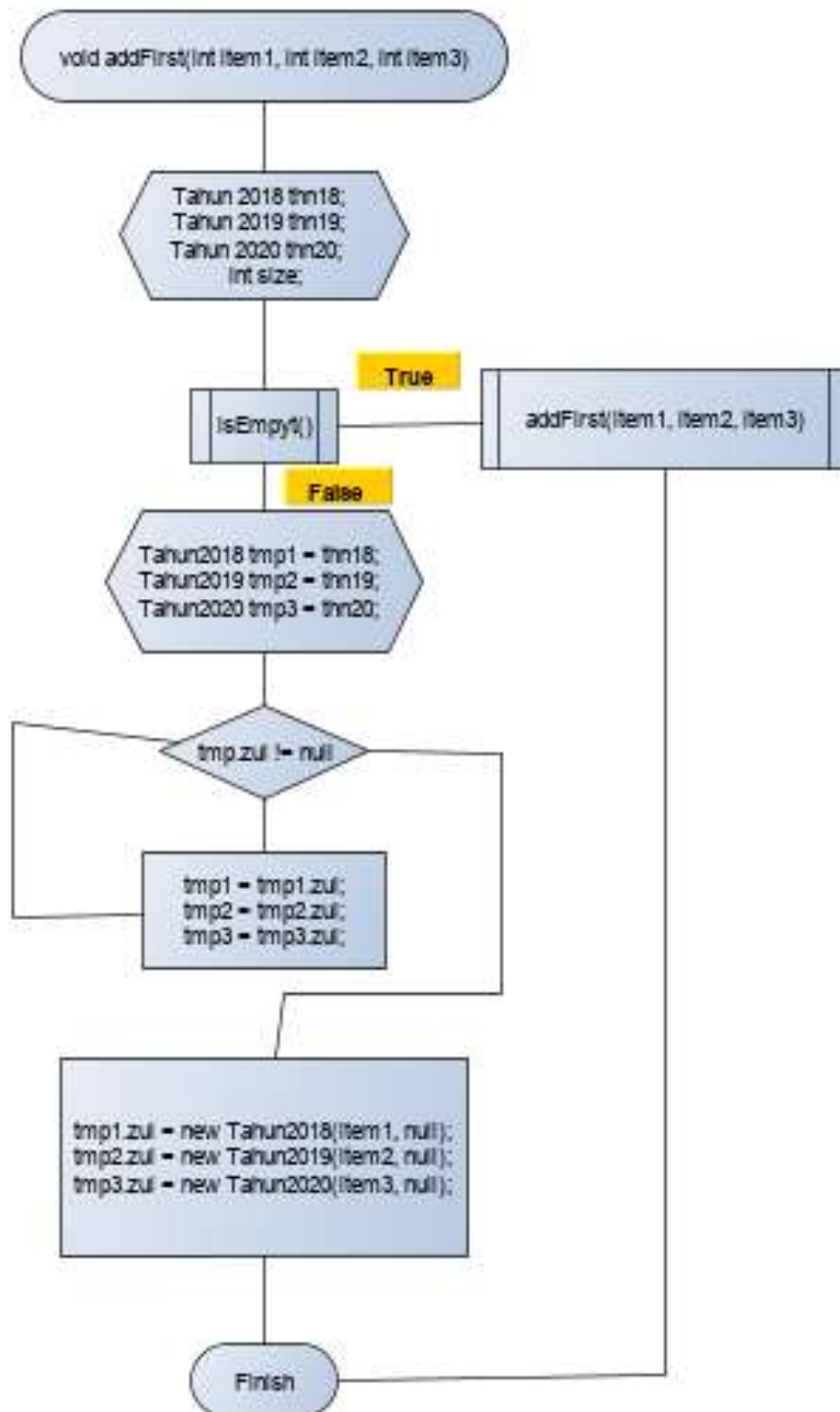
## 2. LinkedList()



### 3. AddFirst



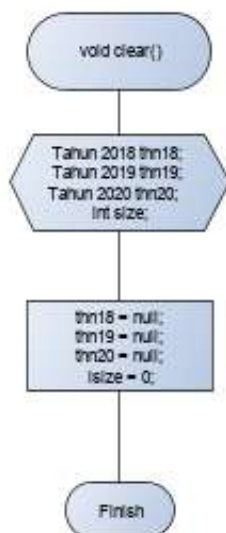
#### 4. AddLast



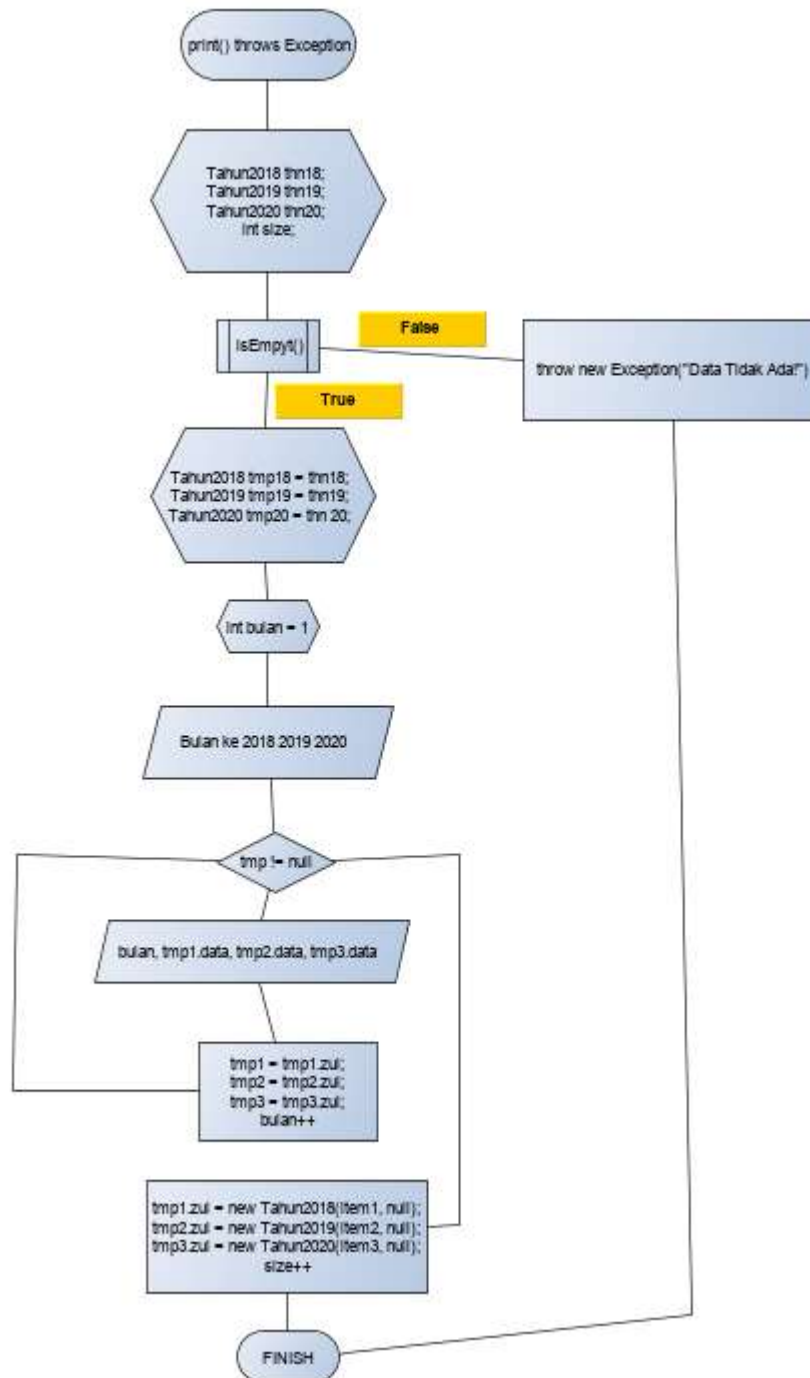
5. isEmpty()



6. Clear()



7. Print()



### Penjelasan

Pada kode program saya, saya menggunakan 5 class, yaitu class main, linkedList, dan 3 class untuk menyimpan node per tahun. Pada class main diinputkan data secara statis sesuai data yang diberikan di soal,

1. Menggunakan method `addFirst` untuk mengisi data pertama, pada `LinkedLists` data pertama disebut `head`, sehingga data yang baru langsung dimasukkan ke `head`.
2. Untuk memasukkan data selanjutnya, digunakan method `addLast`, yaitu memasukkan data ke node `next`, dilakukan pengecekan, apabila `linkedList`

sedang kosong, maka dipanggil method `addFirst`, jika tidak, maka semua data dilakukan proses traverse lalu data yang baru diinputkan diakhir perulangan traverse.

3. Print data, menggunakan teknik traverse juga, yaitu data akan disimpan sementara pada variabel tertentu lalu ditampilkan, dan variabel tersebut akan diganti dengan node next nya lalu isi variabel tersebut adalah data baru yang akan ditampilkan lagi, terus berulang seperti itu hingga variabel bernilai null atau tidak ada data lagi yang bisa ditampilkan.