

	Nama: Syelvie Ira Ratna Mulia	Mata Kuliah: Teknik Pemograman
	NIM: 201524031 / Kelas 1A	Tanggal: 11 Juni 2021
	Prodi: <del>DII</del> /DIV Teknik Informatika	<b>TUGAS / QUIZ / ETS / EAS</b>

1. Bagaimana Struktur Class yang dibuat untuk menampung data dari file json?

```

class Status {
    public int code;
    public String description;
}
class ServicePackage {
    public String service;
    public int value;
}
class City {
    public String origin;
    public String destination;
}
class product {
    public Status status;
    public ServicePackage servicePackage;
    public City city;
    public int weight;
    public int quantity;
    public int priceItem;
    public String productName;
}

```

2. Class List apa yang digunakan? ArrayList atau LinkedList? Jelaskan alasannya!

ArrayList, lebih mudah diakses karena menyesuaikan indeks yang ada.

3. Bagaimana cara parsing dari json ke object di java?

- Buatlah stuktur class untuk menampung data file.
- Agar dapat *diread* oleh bufferReader masukan .json kedalam project java
- Parsing data .json yang sudah *diread* ke dalam objek hasil instasi class product
- Tambahkan .json pada ArrayList

4. Screenshoot output

Product Name	Quantity	Weight	Destination	Service	Value	Total
Celana Jeans	1	2	JAKARTA	Yakin Esok Sampai(YES)	48000	128000
Kemeja Lengan Panjang	2	2	JAKARTA	Reguler (REG)	26000	206000