

---

---

**Nama : Muhammad Gilang Fikri Azi**

**NIM : 11220809/11.7B.06**

**Asesor : Ibu Instianti Elyana**

---

---



Unit Kompetensi	Kode Unit	:	J.620100.002.01
	Judul Unit	:	Menganalisis Skalabilitas Perangkat Lunak

## 1. Mengumpulkan Kebutuhan skalabilitas

### 1.1. Identifikasi lingkup (scope) sistem.

Jawab : aplikasi untuk pemesanan makanan makan di empat secara online

identifikasi lingkup sistem yang diperlukan antara lain

- login
- melihat menu dan list harganya
- memesan makanan

### 1.2. Identifikasi lingkungan operasi aplikasi.

- aplikasi berjalan pada perangkat mobile

## 2. Menganalisis kebutuhan skalabilitas

### 2.1. Analisis masalah skalabilitas berdasar lingkup dan lingkungan operasi sistem.

2.2. Analisis kompleksitas aplikasi sesuai dengan kebutuhan pemrosesan dan jumlah data/pengguna yang akan terlibat.

### 2.3. Analisis kebutuhan perangkat keras.

System Operation : windows 10

RAM : 8 GB

Memory : SSD 240

### 2.4. Dokumentasikan hasil analisis.