

# **Komputer dan Masyarakat**

## **Inovasi Dalam Bidang Teknologi**

### **“Tugas 8”**



**Nama : Ibrahim Nagib**  
**Nim : 1910651038**  
**Kelas : A**  
**Prodi : Teknik Informatika**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER**

**2021**

## 1. Mesin 3-D Metal Printing



**Terobosan:** Sekarang Printer dapat membuat objek metal dengan lebih cepat dan murah.

**Mengapa penting:** Kemampuan untuk membuat benda-benda logam besar dan kompleks sesuai permintaan, yang dapat mengubah operasional bisnis manufaktur.

**Pemain Kunci:** Markforger, Desktop Metal dan GE

**Ketersediaan:** Sudah ada saat ini.

Ide yang saya miliki dalam Mesin 3D printing adalah menciptakan sebuah alat untuk mencetak 3D animation agar banyak orang yang tertarik kepada dunia peranimasian.

## 2. Sensing City



Kalau kalian tau di daerah Toronto di Kanada sudah membuat sebuah trobosan teknologi terbaru. Toronto merupakan salah satu kota yang bertujuan menjadi tempat pertama yang berhasil mengintegrasikan desain perkotaan modern dengan teknologi digital yang paling modern.

Tujuannya sederhana membuat sebuah kota pintar ini. Demi untuk membuat sebuah daerah perkotaan lebih terjangkau, layak huni dan sangat ramah lingkungan.

Ide saya dalam bidang Sensing city adalah membuat kota yang ramah lingkungan dan teknologi yang maju.