

Nama : Isep Lutpi Nur  
NPM : 2113191079  
MK : Interaksi Manusia Dan Komputer  
Tugas : Minggu 10 - (ASPEK ERGONOMI)

---

### **1. Mengapa harus memperhatikan aspek ergonomis?**

Karena aspek ergonomi merupakan suatu bidang studi yang menangani perancangan kegiatan dan tugas yang cocok dengan kapabilitas manusia dan limitnya serta faktor kenyamanan kerja seperti kenyamanan dari segi anatomi, psikologi, manajemen, tata letak ruang dan peralatan yang mudah dijangkau bagi manusia dalam melaksanakan aktifitasnya.

### **2. Jelaskan contoh kasus tentang aspek ergonomis!**

Aspek ergonomic pada mesin ATM:

#### **1. Pengukuran/Antrometrik:**

- Tempat pengambilan uang ada di bawah, dekat dengan tangan
- Monitor diletakkan pas di depan wajah dan di desain setinggi ukuran manusia normal pada umumnya
- Tombol-tombol diletakkan dibawah monitor dan biasanya ditutupi agar menjadi aman
- Memasukkan kartu ATM di sebelah kanan, mengikuti kebiasaan seseorang dalam memegang

#### **2. Aspek Ergonomik dalam stasiun kerja**

- Stasiun kerja yang dapat diakses dengan kartu khusus atau disebut juga dengan mesin ATM.
- ATM bisa digunakan 24jam
- Remote komputer yang menyimpan dan memperbarui catatan pelanggan dan mengesahkan sertamelaksanakan transaksi
- Letak ATM biasanya di tempat-tempat strategis

#### **3. Pencahayaan**

- Cahaya ATM biasanya mengandalkan lampu yang bisa menerangi mesin ATM, tidak terlalu terang dan tidak terlalu gelap

#### **4. Suhu dan Kualitas udara**

- Ruangan pada mesin ATM cenderung dingin, karena menggunakan AC yg bertemperatur rendah.

5. Gangguan Suara

- Ruangan mesin ATM biasanya hampir kedap suara, untuk mencegah hal-hal yang tidak diinginkan

6. Kesehatan dan Keamanan Kerja

- Untuk menggunakan Mesin ATM tidaklah membutuhkan waktu yang lama, jadi tidak menimbulkan terganggunya kesehatan
- Di ruangan mesin ATM dilengkapi dengan CCTV untuk keamanan
- Pin ATM yang diinputkan akan ditampilkan di monitor tetapi disembunyikan
- Resiko ATM ketelan