

**Struktur atom** adalah susunan partikel-partikel penyusun atom, yaitu:

1. **Proton**
  - Bermuatan positif (+)
  - Terletak di inti atom
2. **Neutron**
  - Tidak bermuatan (netral)
  - Terletak di inti atom
3. **Elektron**
  - Bermuatan negatif (-)
  - Bergerak mengelilingi inti atom

### **Bagian Atom**

- **Inti atom (nukleus)** → berisi proton dan neutron
- **Kulit atom** → tempat elektron berada

### **Hubungan Penting**

- Nomor atom = jumlah proton
- Atom netral: jumlah proton = jumlah elektron
- Nomor massa = proton + neutron

Contoh atom natrium (Na):

- Proton = 11
- Elektron = 11
- Neutron = 12