

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