# Makalah kimia tentang struktur atom



## Penyusun:

- 1. Agus tria budi waloyo (02.2014.1.08852)
- 2. Alfian Darmawan (02.2014.1.08826)
- 3. Moch Anas Saifudin (02.2014.1.08824)
- 4. Reza Apriliyanto (02.2014.1.08809)
- 5. Dimas Hidayatullah (02.2014.1.08855)
  - 6. Najib (02.2014.1.088)

# ISTITUT TEKNOLOGI ADHI TAMA SURABAYA

## PENDAHULUAN

F

#### **COVER**

#### DAFTAR ISI

#### PENDAHULUAN

#### BAB I DASAR DASAR ILMU KIMIA DAN REAKSI KIMIA

- 1.1 Pengertian ilmu kimia
- 1.2 Metoda ilmiah
- 1.3 Sistim internasional dari satuan satuan (unit)
- 1.4 Pengukuran dan angka angka yang bermakna
- 1.5 Zat/bahan dan sifat sifatnya
- 1.6 Unsur senyawa dan campuran
- 1.7 Simbol(lambang),rumus dan persamaan reaksi

#### BAB II ATOM MOLEKUL DAN MOL

- 2.1 Hukum kimia
- 2.2 Teori atom Dalton dan massa atom
- 2.3 Konsep mol
- 2.4 Pengukuran mol atom atom
- 2.5 Pengukuran mol dari senyawa massa molekul dan massa rumus
- 2.6 Komposisi persen
- 2.7 Rumus kimia
- 2.8 Rumus empiris dan rumus molekul

## **KESIMPULAN**

## DAFTAR PUSTAKA