

# UTS Dasar Elektronika Universitas STEKOM

---

Tahun 2020

11 AGUSTUS 2020

---

UNIVERSITAS STEKOM

Authored by: LAWRENCE ADI SUPRIYONO

Youtube Channel : LAWLAW ELC



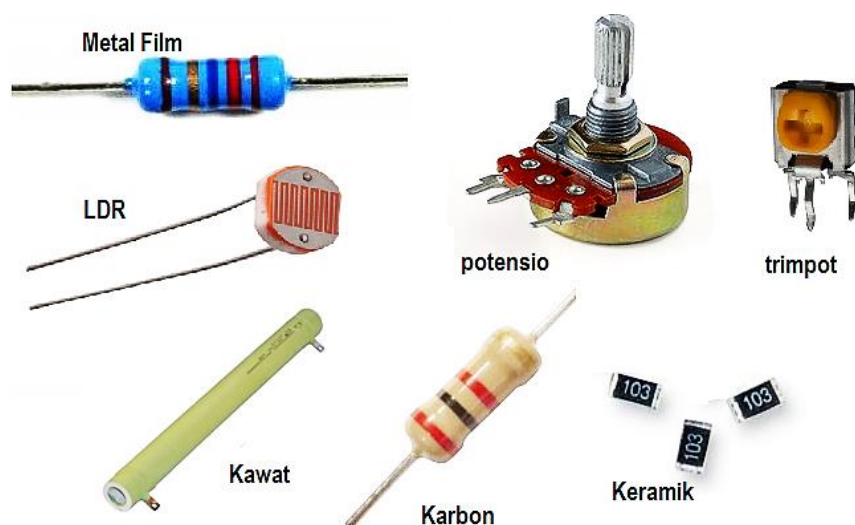
## SOAL UJIAN TENGAH SEMESTER

### DASAR ELEKTRONIKA ( TEORI / PRATIUM )

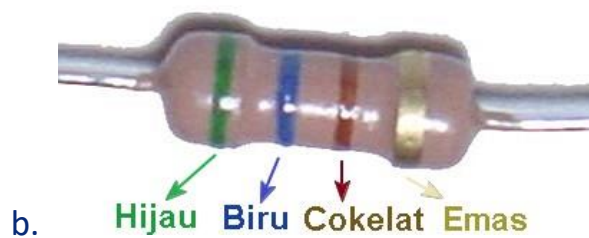
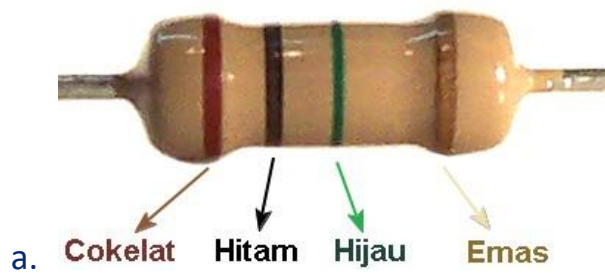
1. Jelaskan Teori Atom dengan panduan gambar di bawah ini :



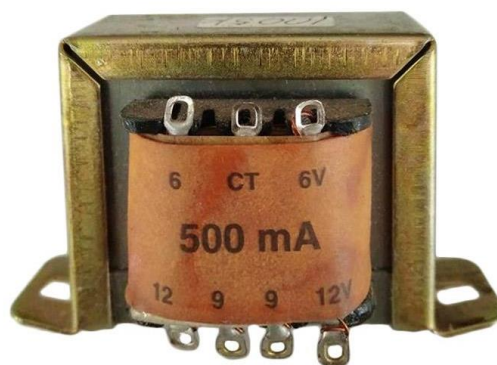
2. Bagaimana pendapat anda tentang Dunia Elektronika Jaman Sekarang ? Jelaskan.
3. Sebutkan minimal 3 Jenis Resistor seperti yang tertera di gambar ini, Sebutkan Namanya dan Jelaskan Fungsinya.



4. Pecahkan ukuran Resistor di bawah ini menggunakan rumus kode warna pada resistor.



5. Apa nama komponen ini, sebutkan fungsi dan cara kerjanya.



6. Sebutkan nama komponen ini, fungsinya dan spesifikasi mulai dari tegangan, dan kapasitas komponen ini.



7. Sebutkan minimal 4 Jenis Dioda seperti yang tertera di gambar ini, Sebutkan Namanya dan Jelaskan Fungsinya.

