SOAL UTS PTI

PRATAMA YUDA BAGASKARA

1. Sebutkan perbedaan antara LCD dan CRT!

Jawab :

1. Ukuran

LCD: lebih ramping dang ringan

CRT : lebih besar karna memerlukan ruang tabung CRT

2. Warna

LCD : sudah memproduksi warna yang tak terbatas

CRT : hanya memproduksi warna sampai jutaan jenis saja

3. Resolusi

LCD : hanya memiliki resolusi native yang tampilan gambarnya paling jelas

CRT : dapat menampilkan berbagai macam resolusi

4. Kecerahan

LCD : dapat menampilkan kecerahan hingga 70-250 nits

CRT : kecerahannya tampilannya lebih rendah dibandinkan dengan LCD

5. Sudut Penglihatan

LCD : sudut pandangnya bisa ke segala arah

CRT : sudut pandangnya hanya tegak lurus (satu arah)

6. Pemakaian Daya dan Emisi Radiasi

LCD : hanya memerlukan daya listrik sebesar 30-40 watt (lebih hemat)

CRT : pemakaian daya listrik nya lebih boros

7. Harga

LCD : cenderung lebih mahal

CRT : lebih murah dibandingkan LCD