

INTISARI

Telah dirancang peralatan sederhana yang dapat digunakan untuk melihat lingkar histeresis pada bahan magnetik dan untuk melihat pengaruh perubahan suhu terhadap magnetisasi dari sebuk kayu, serbuk ferroclorit, dan serbuk besi

Peralatan sederhana ini dapat digunakan pada penyelidikan mengenai bahan-bahan magnetik.

Alat ini juga dapat digunakan untuk mengukur suhu currie dari cincin besi tanpa memanaskan sampai pada suhu curriennya. Hasil dari pengukuran suhu currie untuk cincin besi adalah : $(1009,00 \pm 7,01)$ K

ABSTRAK

It has been designed a simple equipment to see the Histeresis Loop at magnetic sample and also to see the influence of temperatur change in the magnetism of saudust, ferroclorit powder, andirons filings.

This simple equipment can be used at magnetic sample research.

This equipment also be used to measure Currie Temperature of iron ring, without hets it up at its currie temperature. The result of measurement iron ring in currie temperature is $(1009,00 \pm 7,01)$ K