

The background of the slide features a photograph of the Great Sphinx and the pyramids of Giza in Egypt. The Sphinx is in the foreground, and the pyramids are visible in the distance under a clear sky. A dark red vertical bar is on the left side of the slide.

# **Periodisasi Sejarah Fisika Menurut Richtmyer dkk (1955)**

# **Richtmyer dkk (1955) membagi Periodisasi Sejarah Fisika ke dalam 4 Periode, yaitu:**

- **Periode s.d. 1550**  
Periode Pra-Sains
- **Periode 1550 – 1800**  
Berkembangnya Metode Eksperimen
- **Periode 1800 – 1890 (1900)**  
Berkembangnya Fisika Klasik
- **Periode 1890 (1900) s.d. ?**  
Berkembangnya Fisika Modern

# Cikal Bakal Fisika Modern

- 1887 Efek Fotolistrik
- 1895 Sinar X
- 1896 Radioaktivitas
- 1897 Muatan Elektron
- 1900 Teori Kuantum

Selama Kurun Waktu 1900-1925:

De Broglie, Heisenbergh,  
Planck, Schrodinger, Einstein,  
Dirac. (**Tugas PR 1: Sebutkan  
fenomena fisis yang ditemukannya**)