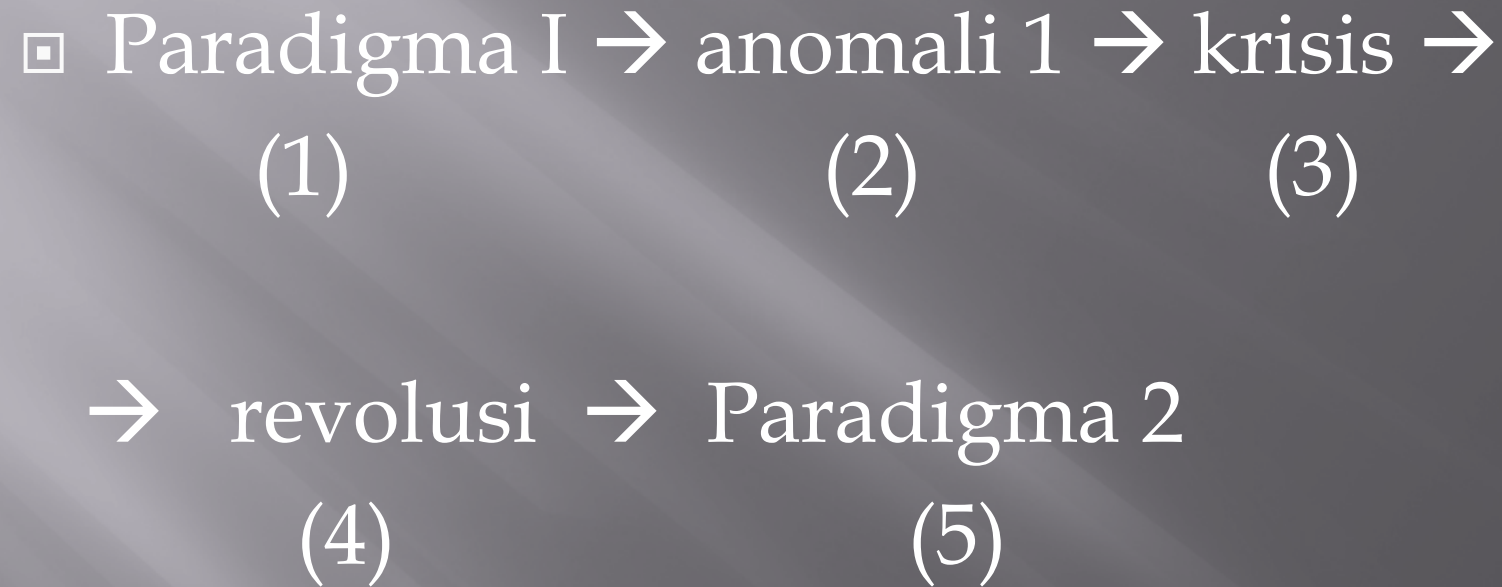


REVOLUSI SAINS

Dr. Sri Anggraeni, Msi

Mekanisme revolusi Sains menurut Kuhn



contoh

▣ Paradigma 1

- ▣ (pendapat materialisme) :
alam semesta tidak berawal dan
ada untuk selamanya

5 abad kemudian

▣ Anomali

Edwin Hubble menemukan bahwa alam semesta mengembang
Teori Big Bang
Diambil kesimpulan bahwa alam semesta diciptakan

▣ Krisis

- ▣ Penolakan dari kaum materialisme
 - ▣ Timbul teori Steady State



▣ Revolusi

- ▣ $E = mc^2$
- ▣ Penemuan sinar radiasi
- ▣ $H_2 \rightarrow He$





▣ Paradigma 2

- ▣ Alam semesta diciptakan
- ▣ Theory Big Bang diterima





ETERNAL PRIME



















