



# MEKANISME PENGLIHATAN MANUSIA

## MECHANISM OF HUMAN VISION

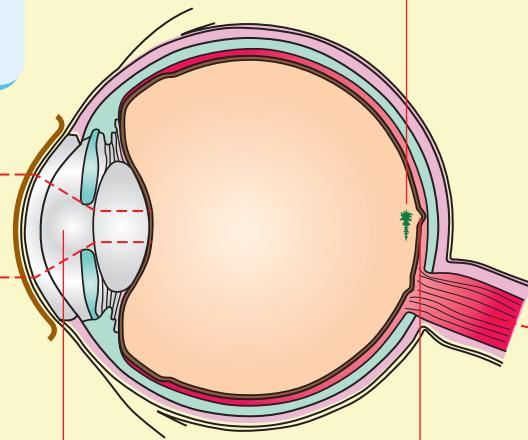
1

Cahaya dari objek yang dilihat masuk ke dalam mata melalui **kornea**.  
*Light from the viewed object enters the eye through the cornea.*



2

Cahaya akan menembusi **gelemair**, **kanta mata** dan **gelemaca** lalu membentuk imej di atas retina.  
*Light passes through the aqueous humour, lens and vitreous humour and forms an image on the retina.*



3

Imej yang terbentuk di atas **retina** adalah lebih kecil dan tersongsang sisi.  
*The image that is formed on the retina is inverted and smaller than the actual size of the object.*

4

**Fotoreseptor** pada retina akan menghasilkan impuls.  
*Photoreceptors on the retina produce impulses.*

5

Saraf optik menghantar impuls ke otak.  
*Optic nerves relay the impulses to the brain.*

6

Otak mentafsir impuls dan menghasilkan imej dalam keadaan tegak.  
*The brain interprets the impulses as an upright image and of actual size.*

