

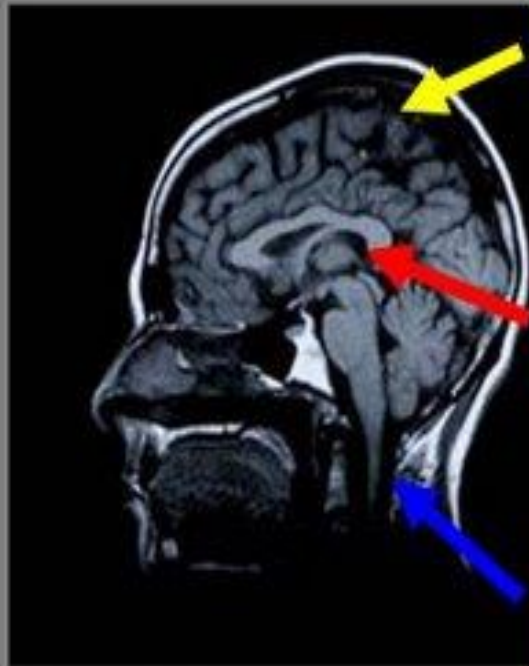


# Neurosains Kognitif

Sarita Candra Merida

# Peranan masing-masing dalam bagian otak

## 3 Bagian Otak Kita



**NEO CORTEX/OTAK MANUSIA**  
Berfungsi untuk ANALISA

**LIMBIC SYSTEM/OTAK MAMALIA**  
Berfungsi untuk EMOSI

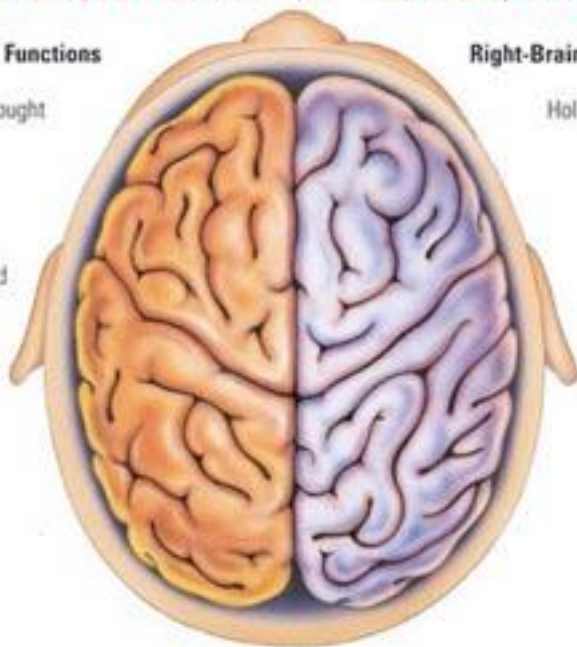
**BRAIN STEMP/OTAK REPTIL**  
Berfungsi untuk SURVIVAL

**EXPERIENCE =**

**USABILITY/ANALYTIC + DESIGN/CREATIVE**

**Left-Brain Functions**

- Analytic thought
- Logic
- Language
- Science and math



**Right-Brain Functions**

- Holistic thought
- Intuition
- Creativity
- Art and music

**FUNGSI-FUNGSI TERTENTU DARI OTAK MANUSIA**

