

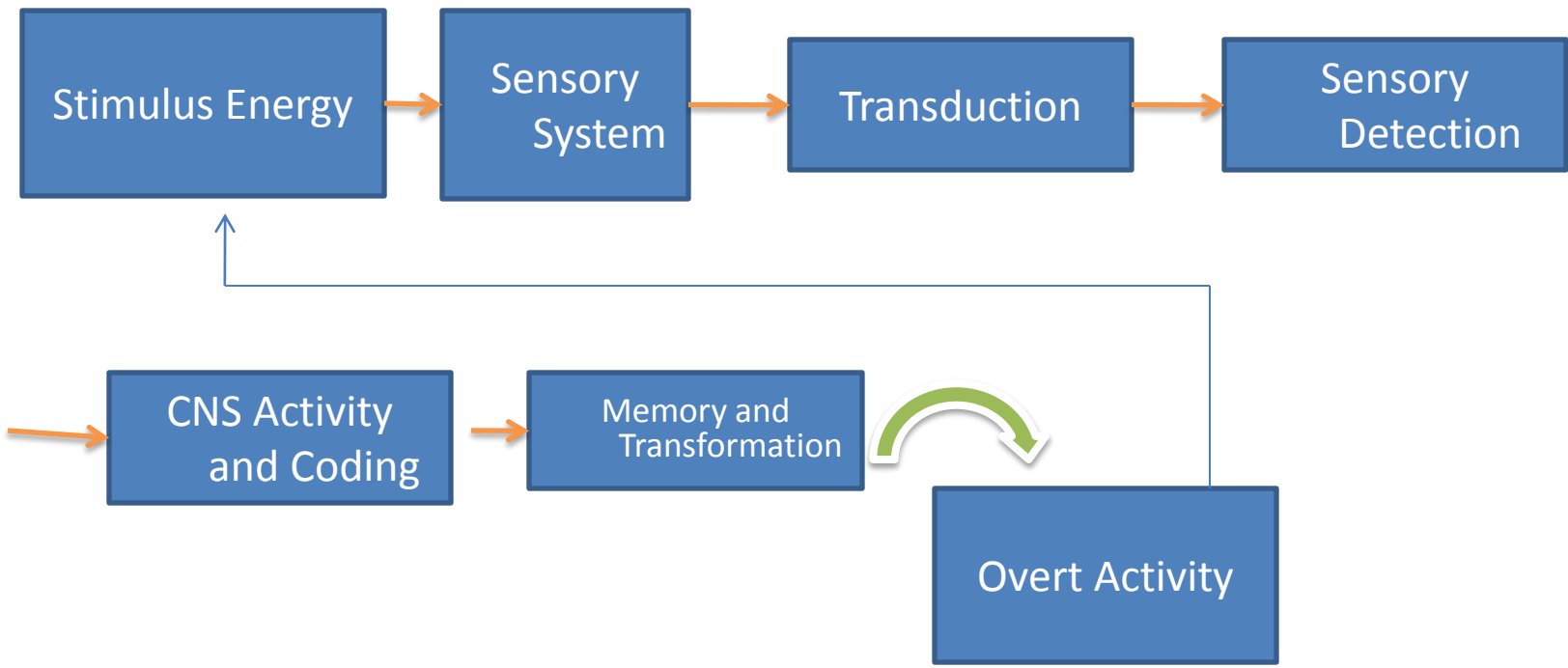
A young child with dark hair, wearing a light blue shirt, is shown in profile, blowing a dandelion seed. The child's mouth is pursed together, and the dandelion seed is in the air, slightly blurred. The background is a bright green field with a clear blue sky. The overall scene is peaceful and natural.

Sensation and Perception

Sarita Candra Merida

Computational Brain

- Sistem Ter “Computerized” :
 1. Menerima informasi dari lingkungan
 2. Memaknai informasi dari lingkungan
 3. Memproses informasi



Sensasi dan Persepsi

- Sensasi : Mendeteksi stimulus dari lingkungan
- Persepsi : Pemaknaan stimulus dari lingkungan
- Illusions : Jembatan antara sensasi dan persepsi → Informasi, pengalaman, latar belakang antara stimulus dan pemaknaan stimulus tersebut
- Kenapa terjadi Distorsi → Illusions

Sense	Structure	Stimulus	Receptor
Vision	Mata	Cahaya	Indra Penglihatan
Auditory, Suara	Telinga	Gelombang Suara	Indra Pendengaran
Taste	Lidah	Chemicals	Indra Perasa
Smell (Bau)	Hidung	Chemicals	Indera Penciuman
Sentuhan	Kulit	Pressure	Saraf

Faktor yang mempengaruhi Sensasi dan Persepsi

- Pengalaman sebelumnya yang dilewati individu
- Memori yang berisi pengalaman individu sebelumnya
- Respon yang tersimpan dalam ingatan kita