



COGNITIVE MEASUREMENT

Oleh Kelompok 4 :

Alvida Utami	188600141
Dwi Annisa Fadilla	188600114
Erda Sulyani	188600097
Ingrid Firja Balinda	188600123
Milfani Sutia Ningrum	188600038



Pengertian Pengukuran

Pengukuran (measurement) merupakan cabang ilmu statistika terapan yang bertujuan untuk membangun dasar-dasar pengembangan tes yang lebih baik sehingga dapat menghasilkan tes yang berfungsi secara optimal, valid, dan variable.

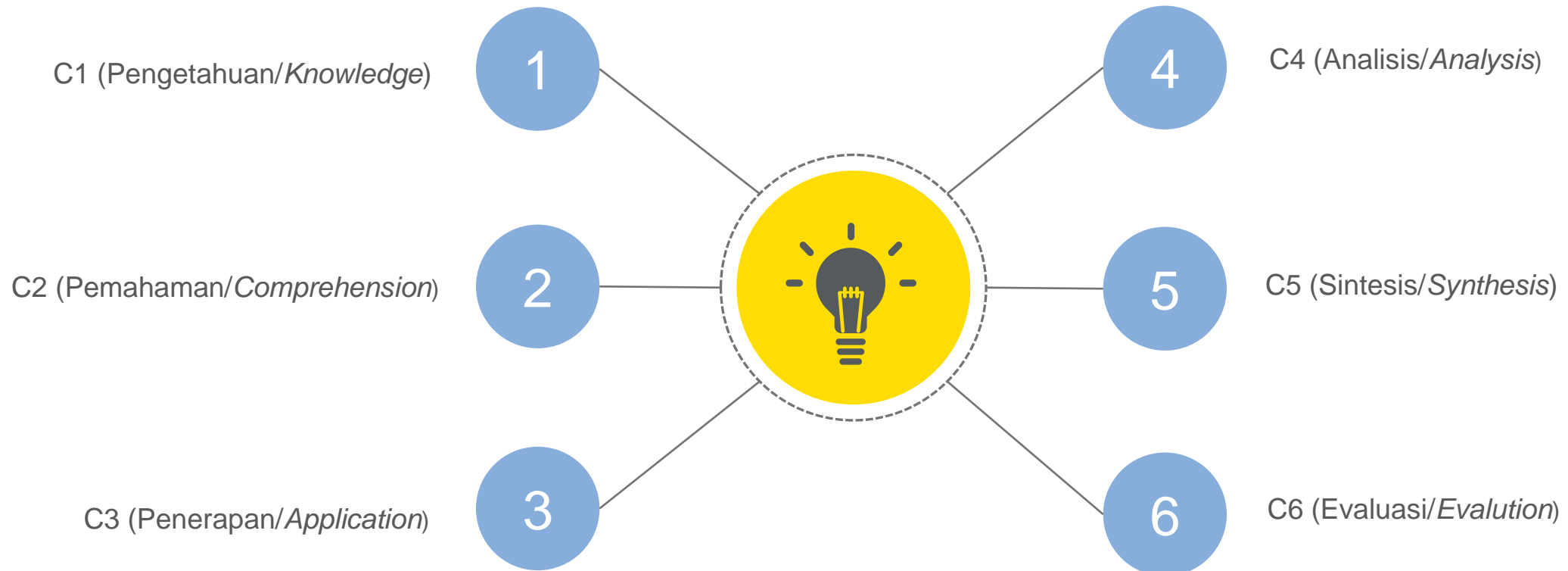
Pengukuran Ranah Kognitif

Menurut Bloom, segala upaya yang menyangkut aktivitas otak adalah termasuk dalam ranah kognitif. Ranah kognitif berhubungan dengan kemampuan berpikir, termasuk didalamnya kemampuan menghafal, memahami, mengaplikasi, menganalisis, mensintesis, dan kemampuan mengevaluasi.





Enam Aspek Ranah Kognitif



A



Atribut Kemampuan Kognitif

Atribut Potensial

Dikonsepsikan sebagai model dasar dalam bentuk peluang (probabilitas) teoretik individu untuk berkembang mencapai performansi yang optimal .

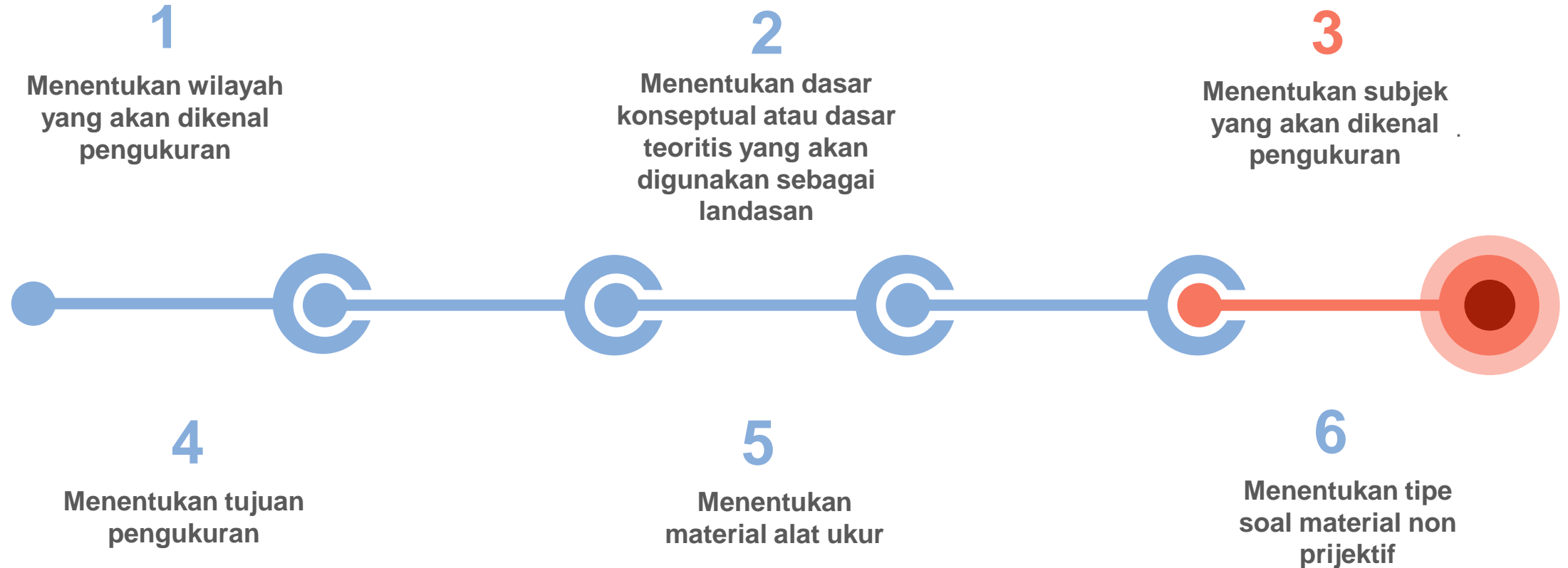


Atribut Aktual

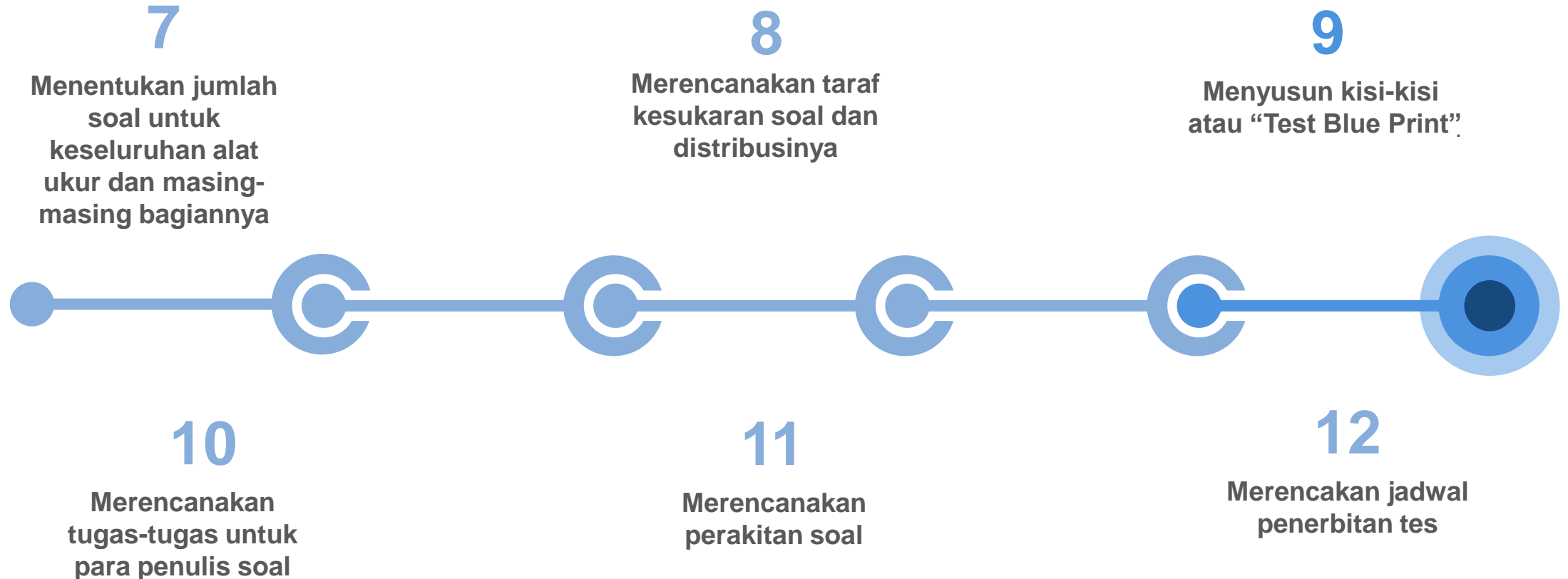
Dikonsepsikan sebagai realisasi keberhasilan usaha belajar dalam dalam wujud performansi yang mampu diperlihatkan oleh Individu.



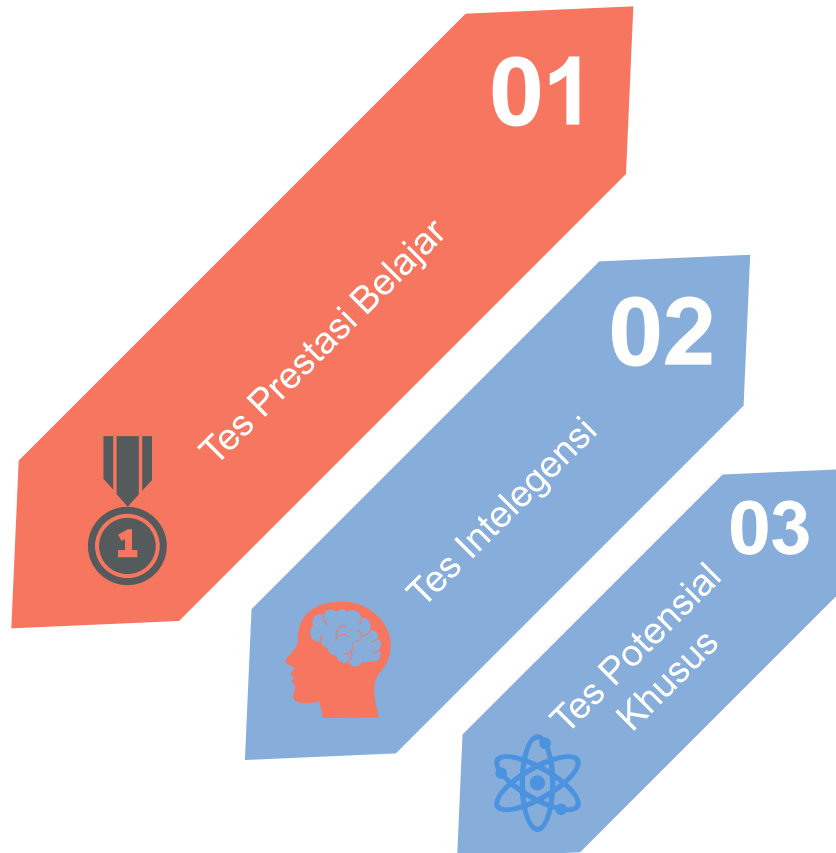
Langkah-langkah Pengembangan Alat Ukur Atribut Kognitif



Langkah-langkah Pengembangan Alat Ukur Atribut Kognitif



Pengukuran Atribut Kognitif



Pengukuran Atribut Kognitif di bedakan menjadi tiga :

1. Tes Prestasi Belajar

Tes ini disusun secara terencana, untuk mengungkapkan *performance* maksimal subjek dalam menguasai materi

2. Tes Intelegensi

Tes intelegensi merupakan tes yang pengukuran kemampuan kognitif .

3. Tes Potensi Khusus

Tes ini dikenal juga dengan sebutan tes potensi intelektual khusus(spesial aptitude test). Jadi, tes ini bertujuan untuk mengukur kemampuan potensi dalam bidang tertentu.



TERIMA KASIH 😊