

PENDEKATAN SISTEM DALAM KEGIATAN PEMBELAJARAN

Pengertian Sistem

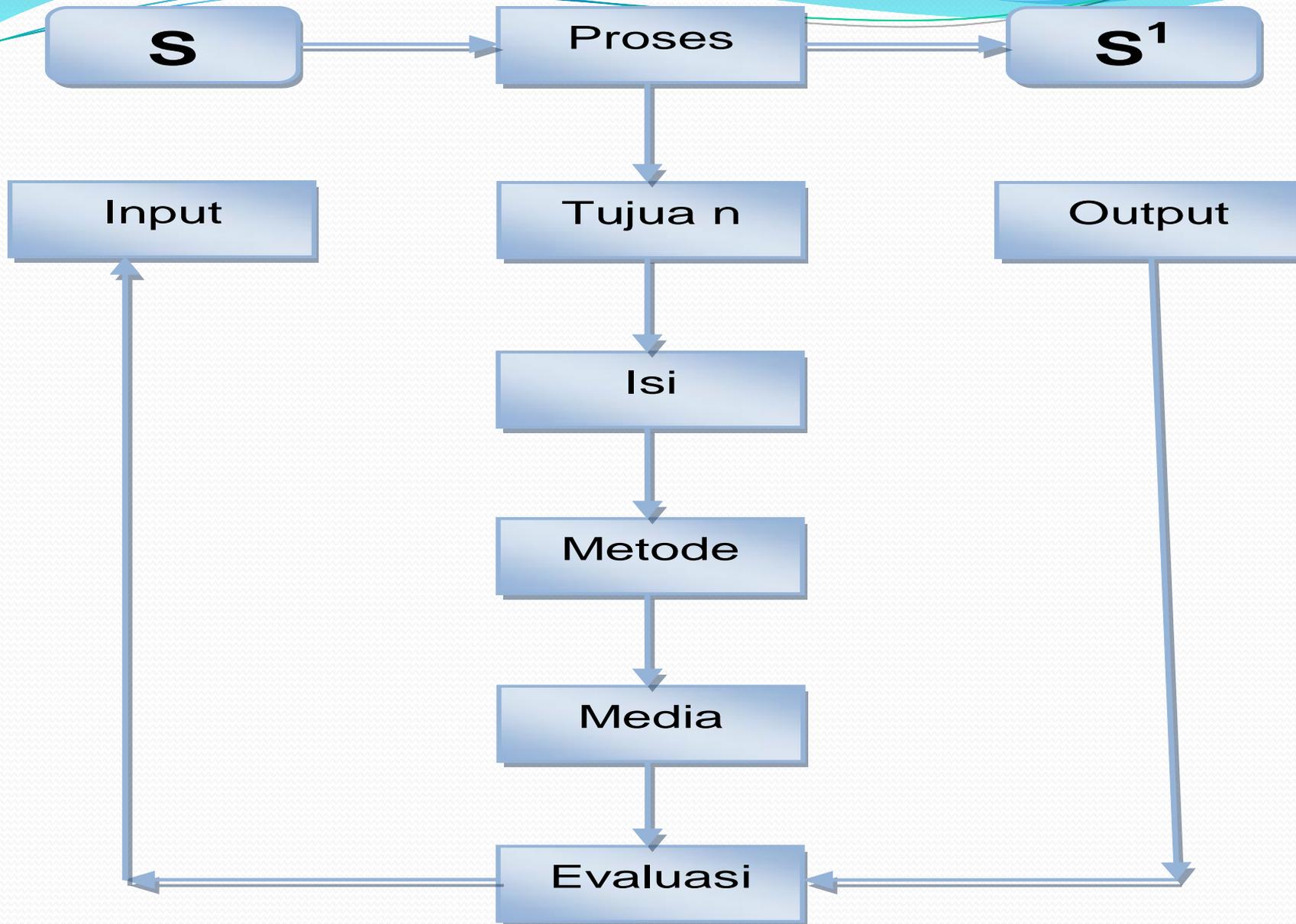
- Sistem merupakan satu kesatuan unsur-unsur yang saling berinteraksi secara fungsional yang memperoleh masukan menjadi keluaran atau satu kesatuan komponen yang satu sama lain saling berkaitan dan saling berinteraksi untuk mencapai suatu hasil yang diharapkan secara optimal sesuai dengan tujuan yang telah ditetapkan.

3 hal penting yang menjadi karakteristik suatu sistem:

- **Pertama**, setiap sistem pasti memiliki tujuan.
- **Kedua**, sistem selalu mengandung suatu proses.
- **Ketiga**, proses kegiatan dalam suatu sistem selalu melibatkan dan memanfaatkan berbagai komponen atau unsur-unsur tertentu. Oleh sebab itu, suatu sistem tidak mungkin hanya memiliki satu komponen saja. Sistem memerlukan dukungan berbagai komponen yang satu sama lain saling berkaitan.

Bagian-bagian yang merupakan komponen sistem pembelajaran tersebut ialah :

- Guru
- Siswa
- Sarana prasarana
- Lingkungan

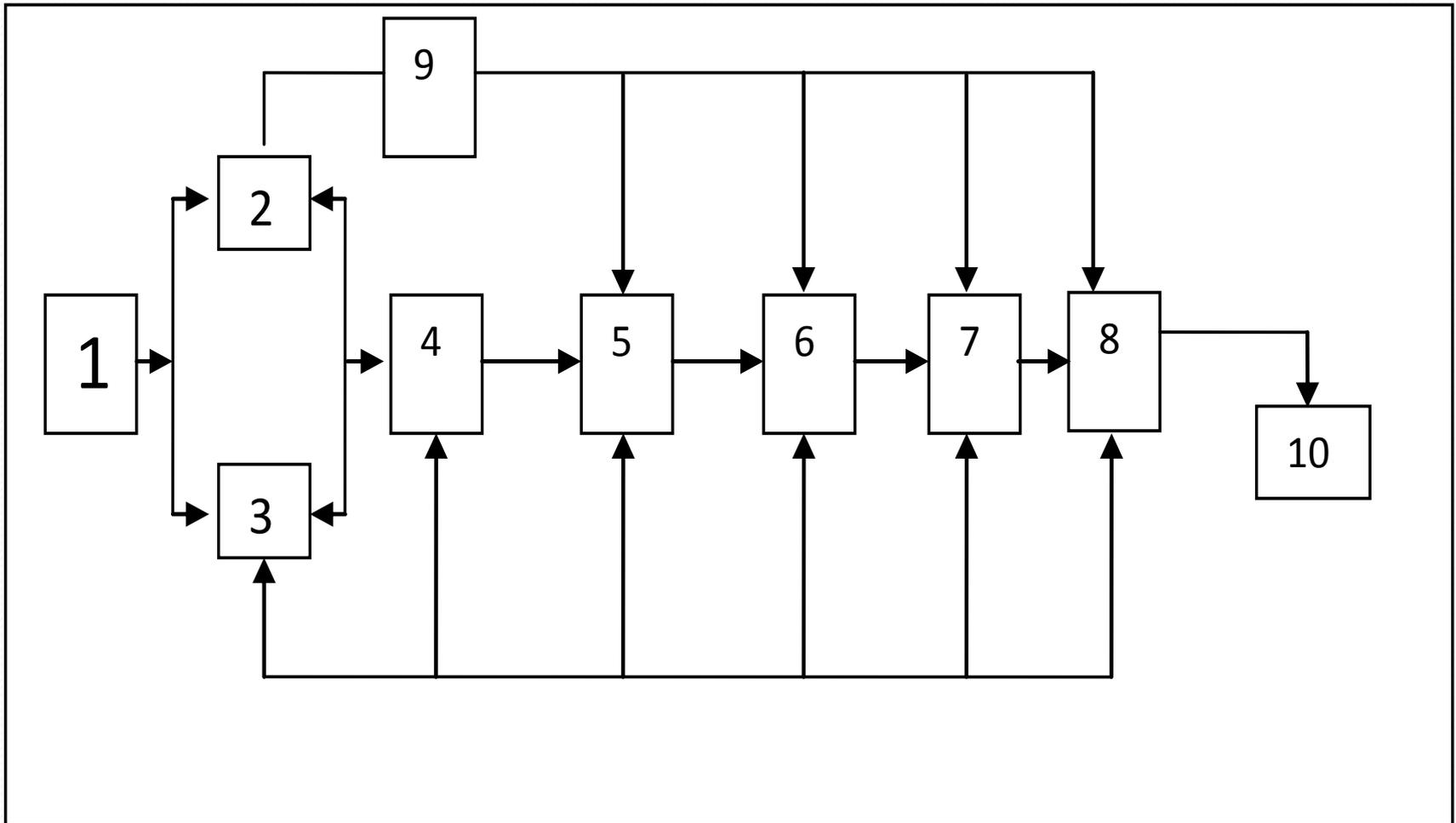


Langkah-Langkah Pembelajaran

Model Dick and Carey :

1. Mengidentifikasi Tujuan Umum Pembelajaran
2. Mengidentifikasi Tingkah Laku Peserta Didik
3. Mengidentifikasi Karakteristik Siswa.
4. Merumuskan Tujuan Performasi
5. Mengembangkan Butir-butir Tes Acuan Patokan
6. Mengembangkan Strategi Pembelajaran dalam
7. Mengembangkan dan Memilih Material Pembelajaran
8. Mendesain dan Melaksanakan Evaluasi Formatif
9. Merevisi Bahan Pembelajaran
10. Mendesain dan Melakukan Evaluasi Sumatif

Gambar Langkah-langkah Pembelajaran:



Faktor Karakteristik Siswa dalam Pembelajaran

- **Perkembangan Siswa**
- **Pentahapan (stages) Perkembangan Peserta Didik**

Pengaruh Karakteristik dalam Proses Pembelajaran :

- **Kecerdasan**
- **Keberbakatan**
- **Gaya Kognitif**
- **Gaya berpikir**
- **Daya adopsi**
- **Ketahanan-malangan**
- **Kemampuan awal**