



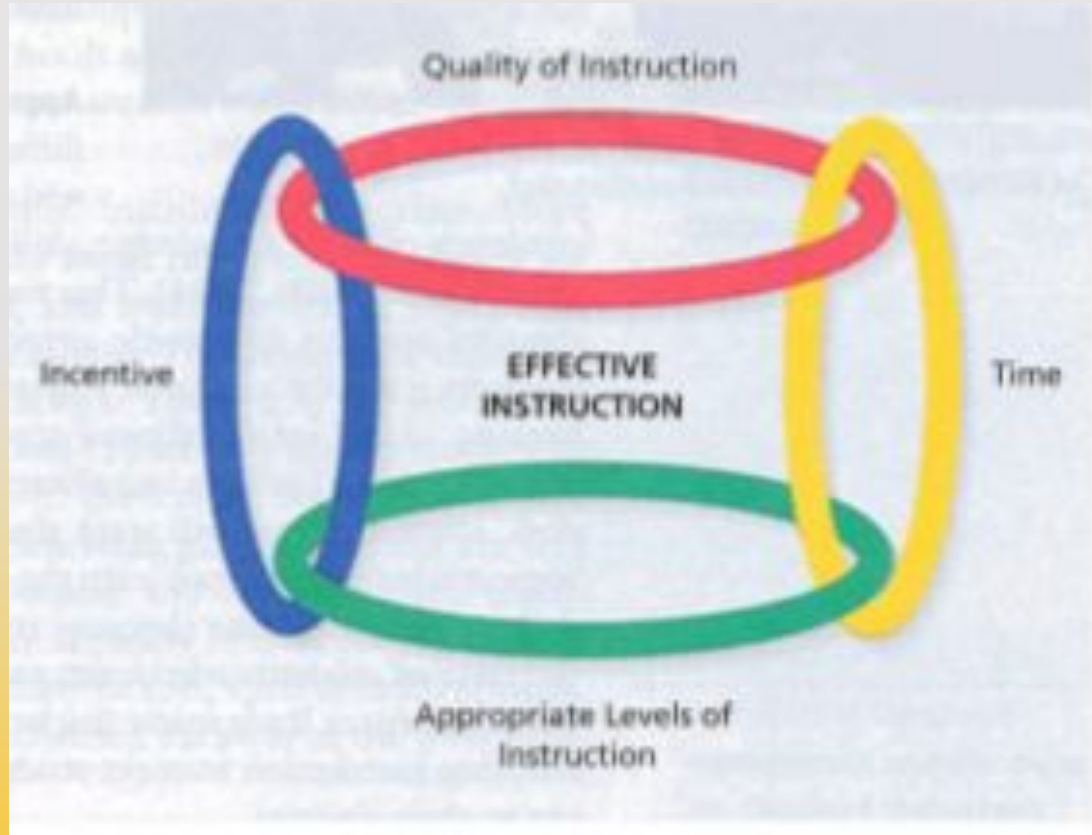
Erlyani Fachrosi

Accommodating Instruction to Meet Individual Needs

Outline

- Elemen dasar dalam Pembelajaran Instruksional Efektif
- Bagaimana kelompok siswa diakomodasi untuk pencapaian yang berbeda
- Apa itu Mastery Learning?
- Bagaimana cara membedakan Instruksi Individual?
- Peran teknologi dalam pendidikan
- Progam pendidikan untuk siswa yang beresiko

Elemen Dasar Pembelajaran



Model Carrol dalam Pembelajaran Sekolah (QAIT)

- Quality of instruction: kualitas informasi atau keterampilan untuk memudahkan siswa belajar
- Appropriate levels of instruction: Memastikan siswa siap untuk menerima pembelajaran sesuai level kesukaran
- Incentive: pengajar memastikan dengan memotivasi siswa untuk menyelesaikan tugas belajar
- Time : memastikan waktu yang ada cukup untuk mengajarkan materi

KELOMPOK SISWA

Between-Class Ability Grouping

- Membedakan siswa dengan mengelompokkan kelas berdasarkan level kemampuan

Within Class Ability Grouping

- Sistem yang dapat mengakomodasi perbedaan siswa dengan membagi kelas siswa ke dalam 2 atau lebih kelompok kemampuan yang didasarkan pada subject tertentu

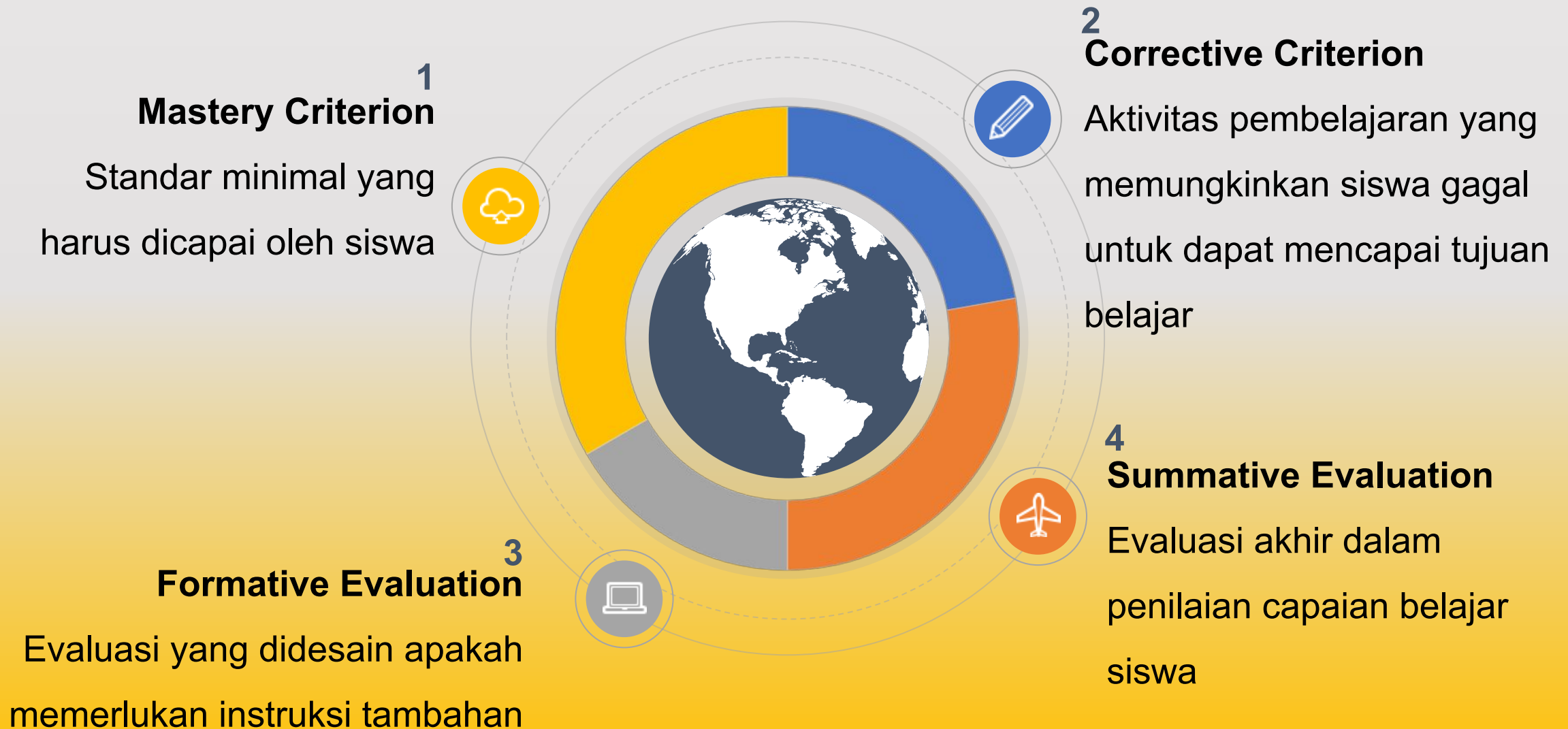
Strategi pengelompokkan siswa

- *Untracking*; fokus untuk menggabungkan siswa dalam kelompok kemampuan dengan menggunakan standar tertentu dengan menyediakan berbagai cara agar siswa dapat mencapai standar
- *Regrouping*; metode untuk pengelompokkan kemampuan siswa dedngan mencampur siswa dengan kemampuan tertentu namun dengan memberikan penugasan kelas membaca atau matematika berdasarkan basis level kemampuan siswa
- *Joplin Plan*; metode pengelompokkan siswa dalam satu kelas dengan beragam grade atau tingkatan untuk instruksi membaca
- *Non-graded programs*; program yang umumnya ada di level dasar yang mengkombinasikan anak dengan beragam usia dalam satu kelas , nama lain cross-age grouping programs.

What is Mastery Learning?

“Sebuah sistem instruksi yang melihat kemampuan seluruh siswa mampu untuk mencapai tujuan objektif dari pembelajaran instruksional dengan memberikan waktu yang tepat dalam penguasaan pembelajaran”
-Slavin-

Bentuk Mastery Learning



Cara instruksi Individual

01

Enrichment Activities/ Aktivitas

Pengayaan atau aktivitas pembelajaran yang didesain untuk memperluas dan mempertajam pengetahuan siswa untuk menguasai pembelajaran dengan cepat

02

Individualized

Instruction yang dibuat sesuai dengan kebutuhan siswa tertentu dimana siswa belajar sesuai dengan level kemampuan siswa



03

Peer Tutoring

Tutoring yang dilakukan oleh satu siswa kepada Siswa lainnya

04

Adult Tutoring

Satu per satu bantuan oleh orang dewasa kepada anak

Teknologi untuk Pembelajaran

- Word Processing & Publishing
- Spreadsheets
- Database
- Computer Assisted Instruction
- Drill & Practice
- Tutorial Programs
- Instructional Games
- Simulation
- Problem Solving Programs
- Multimedia
- Integrated Learning Systems
- Computer Programming

Program untuk Siswa Beresiko

“Siswa beresiko merupakan siswa yang gagal pada mata pelajaran tertentu dikarenakan karakteristik bawaan tertentu atau memiliki kebutuhan tertentu pula”

Dapat diberikan program

- Compensatory Education Program
- Early Intervention Program
- Comprehensive School Reform Program
- After School & Summer School Program

TERIMA KASIH