



2

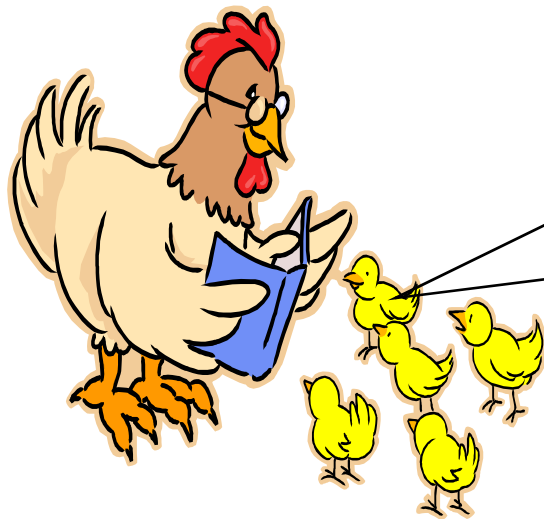


KONSEP PENGUKURAN TEKNOLOGI DASAR OPTIK DI SMP

DIREKTORAT PEMBINAAN SMP
JAKARTA-2006



KELAK ANAKKU HARUS
SUKSES..... APA KUNCINYA
ORANG SUKSES??

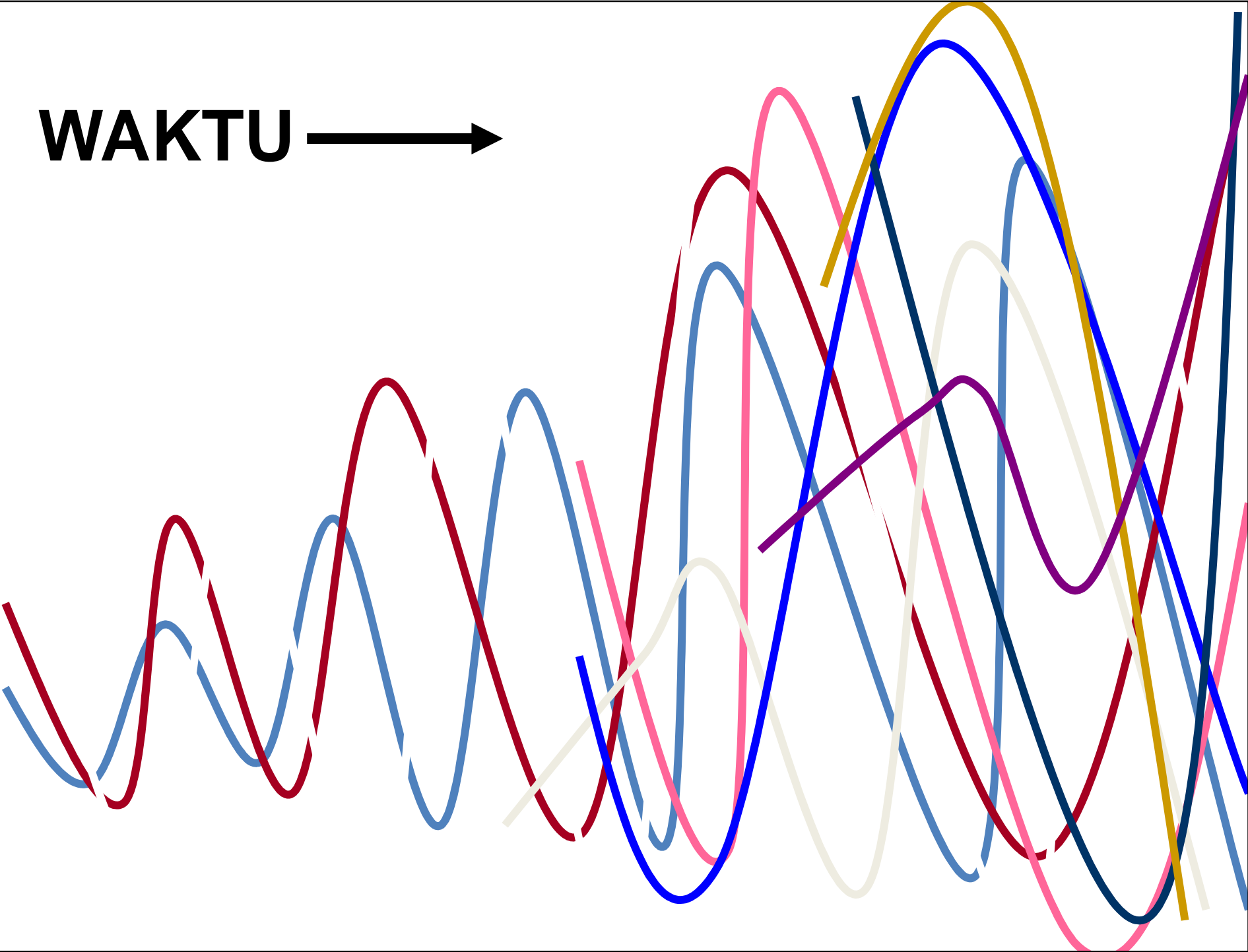


YA ITULAH KECAKAPAN
HIDUP...YG DIPERLUKAN UNTUK
MEMECAHKAN MASALAH DG ARIF
& KREATIF...

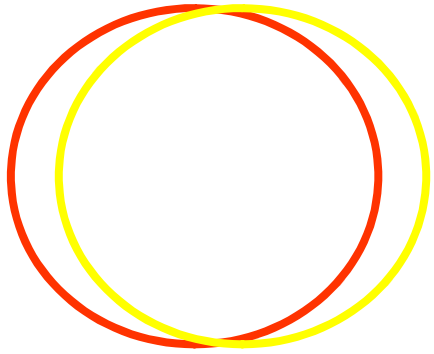
ANAK BELAJAR UNTUK
KEHIDUPAN, BUKAN UNTUK
SEKOLAH (EDUCATION FOR LIFE)



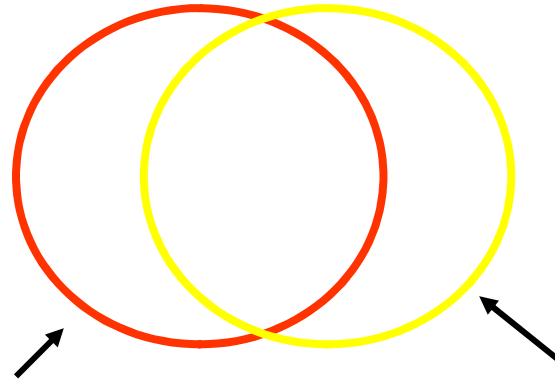
WAKTU →



1950-AN



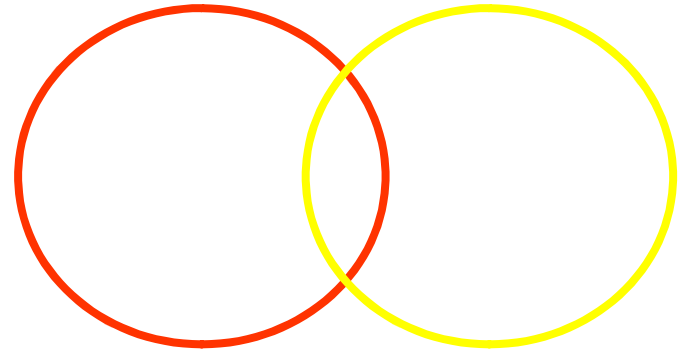
1970-AN



PENDIDIKAN

PEKERJAAN

2000-AN



TERUS GIMANA???

YG PALING PENTING ...
LIFE SKILL UNTUK BERADAPTASI
DG PERKEMBANGAN BARU

PERUBAHAN BESAR DI DUNIA

Pengetahuan berlipat dua setiap delapan belas bulan

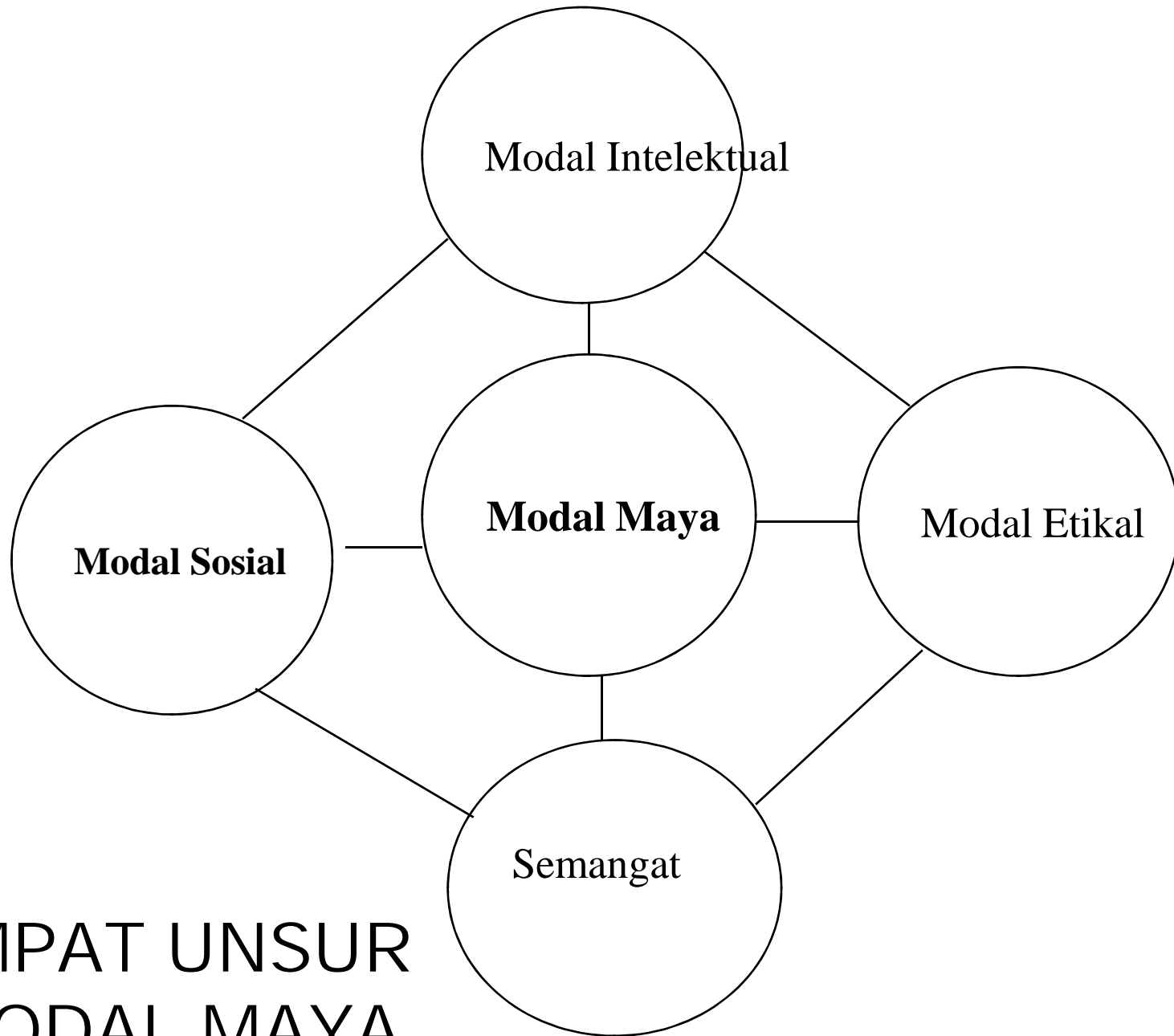
- Pengetahuan cepat usang
- Cara belajar lama tidak akan banyak membantu
- Belajar bagaimana belajar (learn how to learn).
menjadi makin penting

Pergaulan sosial yang bersifat global

- Mutu pendidikan tidak bisa lagi hanya didasarkan pada standar-standar lokal saja
- Pendidikan dituntut untuk mampu menyiapkan masyarakat agar bisa hidup damai dan konstruktif dalam lingkungan yang lebih beraneka-ragam atau pluralitas
- Pendidikan dituntut untuk lebih besar perannya dalam membangun manusia dan masyarakat yang berjiwa diri

Kegiatan belajar pindah dari sekolah dan universitas ke tempat kerja

- Organisasi-organisasi dituntut untuk menjadi organisasi belajar
- Perusahaan-perusahaan di Amerika untuk pendidikan pegawainya peningkatan investasinya 100 kali (10.000%) lebih tinggi dari pendidikan universitas
- Tempat kerja sudah menjadi "universitas"



EMPAT UNSUR
MODAL MAYA