

SAINS & TEKNOLOGI INFORMASI DALAM KONTEKS PENDIDIKAN SEJARAH

Hansiswany Kamarga

Fasilitas di Internet yang dapat digunakan untuk pembelajaran

- **Pembelajaran synchronous :**

- Tele conference
- Netmeeting
- Chatting

- **Pembelajaran asynchronous :**

- Email
- Message board
- Mailing list
- WWW

Pembelajaran Synchronous

- **Tele conference** : adalah pembelajaran yang dikembangkan melalui internet di mana pembelajar berkumpul pada suatu tempat dan instruktur berada pada tempat yang terpisah dan komunikasi dilangsungkan melalui internet dengan menggunakan kamera dan audio
- **Netmeeting** : hampir menyerupai tele conference, perbedaannya terletak pada pembelajar yang juga dipisahkan oleh tempat, dan komunikasi dilangsungkan melalui internet dengan menggunakan kamera dan audio

Pembelajaran Synchronous

- Chatting : kegiatan pembelajaran yang dilakukan melalui fasilitas chat-room, di mana instruktur dan pembelajar terhubung melalui internet pada waktu yang bersamaan, dan komunikasi dilakukan secara tertulis

Pembelajaran Asynchronous

- **Email** : pembelajaran dilakukan melalui surat menyurat (elektronik/internet) antara instruktur dengan pembelajar
- **Message-board** : pembelajaran dilakukan secara tertulis melalui fasilitas papan pesan
- **Mailing-list** : pembelajaran dilakukan melalui surat menyurat (elektronik/internet) antara instruktur dengan pembelajar, di mana seluruhnya tergabung dalam kelompok mailing list

Pembelajaran Asynchronous

- **WWW (World Wide Web)** adalah pembelajaran yang dikembangkan melalui berbagai situs yang terdapat di internet.

Pembelajaran melalui WWW terbagi atas :

- **E-learning update content (inform)** → mengunjungi berbagai situs dalam rangka update pengetahuan
 - Artikel, jurnal, situs spesifik
 - E-book
 - E-laboratory
 - E-news
 - E-library
- **E-learning (perform)** terbagi atas :
 - **Perform-procedure** → membelajarkan langkah demi langkah tugas (task), contoh training keterampilan komputer
 - **Perform-principle** → membelajarkan berbasis prinsip di mana jawaban tidak hanya satu, contoh training tentang bagaimana mendisain web