



**AKTIVITAS PUSAT SUMBER BELAJAR
DALAM LABORATORIUM INOVASI
PEMBELAJARAN**

Prof. Herman Dwi Surjono, Ph.D.
Dosen FT dan PPs UNY
Kaprodi TP S2 PPs UNY
<http://blog.uny.ac.id/hermansurjono>

**Workshop Inovasi Pembelajaran
Prodi PAI FIAI UII Yogyakarta
19 Mei 2015**

Apa yang kita bahas?

- Perkembangan TI
- Sumber Belajar
- Sumber Belajar Online/Digital (SBD)
- Pusat Sumber Belajar
- Inovasi Pembelajaran
- Aktivitas dalam PSB
- SDM dalam PSB



Sumber Belajar

- Segala sesuatu yang dapat digunakan untuk mempermudah proses belajar.
- Sumber belajar:
 - ▣ By design (sumber belajar yang dirancang)
 - ▣ By utilization (sumber belajar yang tinggal pakai)
- Jenis SB:
 - ▣ Pesan,
 - ▣ Manusia,
 - ▣ Bahan,
 - ▣ Peralatan,
 - ▣ Metode/Teknik,
 - ▣ Lingkungan

Sumber Belajar Digital (SBD)

- Adalah segala sesuatu dalam format digital yang dapat dimanfaatkan oleh guru dan siswa untuk mencapai tujuan pembelajaran.
- SBD → engage, inspire dan excite siswa dari semua umur, kemampuan dan kebutuhan.



Peluang Pemanfaatan SBD

- Dengan perkembangan TI seperti saat ini, maka peluang pemanfaatan SBD sangat besar.
- SBD → sangat bervariasi bentuk dan kualitasnya.
- Bagaimana memilihnya?



Memilih SBD

- Relevan dengan budaya siswa
- Tepat untuk mencapai tujuan pembelajaran
- Akurat (tidak ada kesalahan)
- Secara teknik bisa diakses siswa



Menilai Kualitas SBD

- Aspek konten
- Aspek pedagogis
- Aspek teknis

Macam-macam SBD

Sistem SBD	Komponen SBD
<ul style="list-style-type: none"> SBD berbasis komputer <ul style="list-style-type: none"> CAI/CBT Multimedia pembelajaran SBD berbasis web <ul style="list-style-type: none"> Edmodo Wikis Blogs Moodle Facebook dll 	<ul style="list-style-type: none"> Teks Images Animasi Simulasi Video Learning Objects

Pusat Sumber Belajar

- Suatu unit yang berperan mendorong optimalisasi proses belajar melalui berbagai fungsi
 - layanan,
 - produksi, serta
 - penelitian dan pengembangan
 untuk peningkatan efektifitas dan efisiensi pembelajaran.

Pembelajaran Inovatif

- Model pembelajaran abad 21
- Antisipasi 21st century skills:
 - Information literacy skills
 - ICT skills
 - Creativity and innovation skills
 - Critical thinking and problem solving skills
 - Communication and collaboration skills
 - Flexibility and adaptability skills

Inovasi Pembelajaran

PAIKEM: proses belajar mengajar yang berlangsung menyenangkan dengan melibatkan peserta didik untuk berpartisipasi secara aktif selama proses pembelajaran

Pemanfaatan ICT
- ICT sebagai tool
- Belajar melalui ICT


PSB sbg Lab Inovasi Pembelajaran

Inovasi dalam hal:

- Strategi
- Pendekatan
- Alat
 - Pemanfaatan ICT
 - ICT sebagai tool
 - Belajar melalui ICT


Aktivitas dalam PSB

- Pelayanan
 - ▣ Pelayanan media/multimedia
 - ▣ Pelatihan
 - ▣ Konsultasi
 - ▣ Pemeliharaan




Aktivitas dalam PSB

- Produksi
 - ▣ Pengembangan sistem instruksional
 - ▣ Produksi media/multimedia
 - ▣ Pengembangan bahan ajar/e-book
 - ▣ Pengembangan e-learning



Sumber Daya Manusia

- Tenaga Profesional
 - Pengembang Instruksional
 - Ahli Media
- Tenaga Pendukung
 - Teknisi
 - Administrasi



Kesimpulan

- Perkembangan TI dewasa ini memberi peluang dan tantangan para guru untuk memanfaatkan sumber belajar digital agar siswa dapat belajar secara optimal.
- Pusat sumber belajar sebagai Laboratorium Inovasi Pembelajaran berperan penting dalam meningkatkan efektivitas dan efisiensi belajar.
- Aktivitas dalam PSB meliputi pelayanan, produksi serta penelitian dan pengembangan.