

PENGEMBANGAN BAHAN AJAR DALAM BENTUK MODUL *)

**PROF. DR. ABDUL GAFUR, MSC.
FIS-UNY
HP. 08122958082
agafur68@gmail.com
e-mail: abdul_gafur@uny.ac.id**

PENGEMBANGAN BAHAN AJAR BERUPA MODUL

- KARAKTERISTIK MODUL
- KEUNGGULAN MODUL
- PRINSIP-PRINSIP DISAIN PESAN
- PENERAPAN PPRINSIP DISAIN PESAN DALAM KOMPONEN STRATEGI PEMBELAJARAN
- OUTLINE MODUL
- SISTEMATIKA SAJIAN MATERI MODUL
- TEKNIK PENULISAN
- PRODUK PENGEMBANGAN

KEUNGGULAN MODUL SBG BAHAN AJAR

- Sebagai sistem, modul memiliki fleksibilitas dalam penggunaannya**
- Dapat digunakan untuk pembelajaran formal maupun nonformal**
- Dapat digunakan sebagai sistem pembelajaran yang berdiri sendiri atau sebagai pelengkap**
- Dapat mengadaptasi kebutuhan pengguna**



KARAKTERISTIK BAHAN AJAR BENTUK MODUL

- *Self-contained instructional package*
- Memperhatikan perbedaan individual siswa
- Kejelasan tujuan/kompetensi pembelajaran
- Urutan antar modul sistematis
- Multimedia & multimedode
- Partisipasi aktif dan berpusat pada siswa dlm kegiatan pembelajaran
- Pemberian umpan balik segera
- Evaluasi sesuai prinsip belajar tuntas



LANGKAH-LANGKAH SISTEMATIS PENGEMBANGAN MODUL

- Penulisan kompetensi/tujuan pembelajaran
- Penyusunan tes
- Analisis instruksional
- Analisis kemampuan awal dan karakteristik siswa
- Penentuan urutan SK/KD, materi, kegiatan, dan media pembelajaran
- Ujicoba/validasi modul (individual, kelompok kecil, kelompok besar)
- Evaluasi, revisi, dan penyebarluasan



LANGKAH-LANGKAH PENULISAN KESELURUHAN MODUL DLM SATU MATAKULIAH

- 1. Sajikan tinjauan keseluruhan matakuliah**
- 2. Keseluruhan standar kompetensi dan kompetensi dasar**
- 3. Keseluruhan bab/modul**
- 4. Petunjuk belajar**



TEKNIK PENULISAN SETIAP BAB/SUB-BAB MODUL

- 1. Tuliskan judul bab/modul**
- 2. Tuliskan deskripsi singkat isi modul**
- 3. Tuliskan standar kompetensi modul ybs**
- 4. Tuliskan kompetensi dasar modul ybs**
- 5. Tuliskan pokok-pokok materi dan uraian materi sesuai dengan urutan SK/KD**
- 6. Tuliskan soal-soal latihan/tugas utk setiap KD**
- 7. Tuliskan *feedback* berupa rambu-rambu/kunci jawaban**
- 8. Tuliskan tes formatif/sumatif utk modul tsb. & kunci**
- 9. Tuliskan daftar pustaka/bahan rujukan**



TEKNIK PENYAJIAN MATERI

1. Tuliskan tinjauan selintas awal (*preview*)
2. Sajikan materi lengkap sesuai karakteristik tujuan(menghafal, menggunakan, menemukan) dan karakteristik materi (fakta, konsep, prinsip, atau prosedur). Terapkan prinsip-prinsip disain pesan.
3. Berikan rangkuman (*overview*)



PRODUK AKHIR

- **Modul Dalam Bentuk Media Cetak**
- **Modul Dalam Bentuk Noncetak (VCD, DVD)**
- **Kombinasi Media Cetak Dan Noncetak
(Cetak dan Audiovisual)**

***) Bahan Workshop Pengembangan Sarana PAUD di BPKB DIY TG. 26 Maret 2012**

