

Nama : Sakinah

Nim : 044454122

Mata kuliah : Media Teknologi

Tugas 1

1. Jelaskan apa manfaat media dan teknologi dalam mengkomunikasikan pengetahuan dan informasi?
2. Jelaskan mengapa media grafis dapat mengurangi kesalahan dalam melakukan persepsi?
3. Jelaskan dengan singkat langkah penulisan dan pengembangan media cetak?

Jawaban

1. Dalam fungsinya untuk mengkomunikasikan pengetahuan dan informasi, manfaat media dapat berguna untuk :

- a. Penyampaian isi pesan dan pengetahuan menjadi bersifat standar

Penggunaan media dapat membantu terciptanya diskusi kelompok yang efektif. Hal ini disebabkan media dapat mengurangi perbedaan persepsi. Sehingga pengetahuan dan informasi yang dipelajari oleh penggunanya menjadi standar.

- b. Proses pembelajaran menjadi lebih jelas dan menarik

Penggunaan unsur gambar dan unsur suara secara terintegrasi akan mampu meningkatkan pemahaman pengguna terhadap isi atau materi yang terdapat dalam sebuah media. Selain itu perpaduan unsur-unsur tersebut akan membuat informasi dan pengetahuan menjadikan media teknologi lebih menarik dan tampak nyata untuk dipelajari.

- c. Proses pembelajaran menjadi lebih interaktif

Perkembangan media teknologi saat ini telah memungkinkan pengguna media dapat melakukan interaksi secara intensif dengan isi atau materi yang terdapat dalam media tersebut. Sehingga membuat pengguna media tersebut mempunyai sifat interaktivitas yang tinggi.

d. Penggunaan waktu dan tenaga dalam memperoleh informasi dan pengetahuan menjadi lebih efisien

Perkembangan teknologi komputer seperti yang terjadi saat ini dapat membantu penggunanya menemukan informasi dan pengetahuan yang diperlukan secara cepat.

e. Meningkatkan kualitas proses belajar

Penggunaan media teknologi jika digunakan secara bijaksana dapat mendukung terciptanya proses belajar yang berkualitas bagi penggunanya.

f. Proses belajar menjadi lebih fleksibel

Kegiatan belajar yang berlangsung tidak lagi bergantung pada sumber belajar yang terbatas. Beragam informasi dan pengetahuan yang diperlukan dapat diperoleh dan digunakan dari beragam media yang tersedia.

g. Meningkatkan sikap positif terhadap isi atau materi pembelajaran

Penggunaan media akan mendorong keterlibatan siswa dalam melakukan proses belajar. Hal ini tentu saja akan memudahkan siswa untuk memahami materi atau substansi yang tengah dipelajari.

Sumber referensi : PUST4313/MODUL 1 hal. 1.12 - 1.13

2. Media grafis banyak digunakan untuk membantu proses pemahaman seseorang terhadap informasi dan pengetahuan yang sedang dipelajari. Informasi dan pengetahuan yang terdapat dalam media grafis biasanya berupa unsur gambar atau visual yang bersifat konkret atau semikonkret. Media grafis pada umumnya digunakan untuk merepresentasikan sebuah objek atau benda dalam bentuk gambar. Namun demikian, media grafis juga kerap digunakan untuk mendeskripsikan informasi dan pengetahuan melalui gambar tentang suatu konsep atau pemikiran

yang dapat dipelajari. Tujuan penggunaan media grafis adalah meningkatkan pemahaman seseorang terhadap data dan informasi yang tersaji di dalamnya. Sehingga media grafis dapat digunakan untuk mengurangi kesalahan persepsi atau penafsiran seseorang dalam memahami suatu konsep atau informasi.

3. Berikut langkah-langkah dalam menulis dan mengembangkan media cetak :

1. Melakukan persiapan dan pemilihan ide

Materi atau isi informasi dan pengetahuan yang akan ditulis dan kembangkan harus di desain secara sistematis dan menyeluruh. Hal ini dilakukan untuk menjaga tingkat efektivitas dari media tersebut. Pada saat yang sama, penulis perlu mengembangkan bahwa media dan bahan cetak yang akan ditulis dan kembangkan harus dapat memberikan pengalaman belajar yang menyenangkan dan mengesankan bagi pembaca.

2. Menulis media cetak

Sebelum menulis media cetak, perlu ditetapkan sasaran pembaca yang akan dituju. Adapun isi dan materi yang akan ditulis harus didesain dan dipersiapkan dengan baik. Berikut merupakan hal-hal yang perlu diperhatikan agar tulisan menjadi efektif.

- a. Penyusunan informasi dan pengetahuan dalam media cetak harus memperhatikan konsep-konsep yang perlu diketahui dan tindakan yang perlu dilakukan oleh pembaca.
- b. Setiap ide harus diungkapkan dengan kalimat yang dapat diikuti dan dimengerti oleh pembaca.
- c. Menggunakan kata-kata yang sederhana agar mudah dimengerti khalayak umum.
- d. Konsisten dalam penggunaan huruf pada kalimat, konsisten penggunaan singkatan-singkatan, dan juga penggunaan istilah.

- e. Buatlah kalimat yang pendek agar halamannya tampak menarik dan tidak membosankan.
- f. Gunakanlah tata bahasa dan tanda baca yang benar dan sesuai penggunaannya.
- g. Menjelaskan istilah-istilah di akhir tulisan supaya meningkatkan pemahaman terhadap informasi dan pengetahuan yang dibahas.

3. Menyunting tulisan dan memberi ilustrasi

Menyunting atau melakukan *editing* terhadap tulisan adalah suatu prosedur yang perlu dilakukan untuk membuat perubahan-perubahan penting dan draf tulisan. Hal ini akan membuat tulisan tersebut mudah dimengerti oleh pembaca. Oleh karena itu, sangat dianjurkan untuk meminta tenaga profesional untuk menelaah dan membaca ulang tulisan, kejelasan, dan juga penggunaan istilah-istilah teknis yang digunakan.

4. Memproduksi medium cetak

Penempatan judul, anak judul, ilustrasi, dan nomor halaman adalah hal-hal yang juga harus diperhatikan dalam mendesain suatu halaman karya tulis. Selain itu, jumlah kolom, panjang halaman, jarak spasi dan lebar margin, serta pilihan jenis huruf juga merupakan hal-hal penting yang tidak boleh dilupakan dalam menulis bahan atau media cetak.