MENGGUNAKAN HARVARD GRAPHICS UNTUK PRESENTASI[1]

Oleh: Ir. Abdul Rahman Saleh, M.Sc[2]

Pendahuluan

Presentasi di kalangan akademisi merupakan salah satu kegiatan pokok yang secara rutin dilakukan baik di depan kelas dalam kuliah maupun di hadapan peserta seminar, lokakarya, pelatihan dan kegiatan pertemuan ilmiah lainnya. Presentasi yang baik tentunya harus dapat menyampaikan isi dan maksud dari yang dipresentasikan ke tujuan presentasi dengan tepat dan efisien. Untuk keakuratan data, angka, gambar, konsistensi presentasi, bentuk-bentuk tampilan yang mudah dimengerti, keindahan dan lain-lain maka bantuan komputer dalam menyiapkan presentasi sekarang ini sudah merupakan kebutuhan, bahkan mungkin sudah merupakan keharusan. Banyak program-program aplikasi yang dapat digunakan untuk membuat presentasi antara lain seperti: Microsoft Powerpoint, Freelance Graphics for Windows, dan Harvard Graphics. Bahkan program aplikasi seperti MS Excel for Windows, Lotus 123 for Windows, dan masih banyak lagi program lain yang dilengkapi kemampuan membuat presentasi grafik.

Paper ini akan membahas Harvard Graphics for Windows sebagai salah satu program aplikasi dalam menyiapkan presentasi, khususnya presentasi grafik. Harvard Graphics for Windows didesain untuk membantu kita dalam mempersiapkan presentasi dalam bentuk grafik yang populer sampai bentuk yang sangat spesifik. Kemampuan dalam pembuatan presentasi tersebut didukung dengan sistem menu dan icon-icon perintah yang sangat mudah dan menarik.

---

[1] Makalah untuk pelatihan Multimedia di Jurusan GMSK-IPB

[2] Kepala UPT Perpustakaan IPB dan Sekretaris Tim Pengembangan Teknologi Informasi IPB

Beberapa Istilah Penting

Slide, adalah satu bingkai/frame yang biasanya berisi satu grafik. Pada kesempatan lain kadang-kadang dapat diisi dengan lebih dari satu grafik. Bingkai/frame pada layar ini dapat dicetak pada satu lembar kertas atau plastik transparan, namun dapat pula satu lembar kertas berisi beberapa frame.

Presentasi, adalah sebuah berkas (file) yang terdiri dari beberapa frame. Biasanya satu presentasi terdiri dari beberapa frame yang disusun membentu sebuah penjelasan yang utuh dari suatu permasalahan.

Klik, Menekan tombol mouse sebelah kira atau kanan. Biasanya untuk mengeksikusi suatu perintah kita harus melakukan klik ganda (menekan tombol mouse dua kali secara berurutan dengan cepat).

Drag, Menekan dan menahan tombol mouse (biasanya sebelah kiri) sambil menggerakkan mouse guna memindahkan cursor (panah) ke suatu tempat yang kita inginkan kemudian melepas tombol mouse yang kita tekan tadi.

Icon, Sebuag simbol atau gambar yang mewakili satu atau lebih perintah tertentu. Untuk mengeksekusi perintah tertentu kita cukup meng”klik” icon tertentu sesuai dengan keinginan kita.

Menjalankan Harvard Graphics

Untuk menjalankan Harvard Graphics pertama kali kita memilih dan mengklik ganda Icon Harvard Graphic dari layar Windows (dalam hal ini Windows 95). Dengan melakukan klik ganda tersebut maka akan muncul layar Harvard Graphics sehingga komputer kita siap melakukan pembuatan dan penyuntingan presentasi menggunakan Harvard

Graphics. Dengan mengklik create new presentation maka pembuatan file presentasi baru dapat dimulai.

1. Pembuatan grafik lingkaran (Pie)

   Sesudah kita klik create new presentation maka akan muncul pilihan select slide type. Bila panah ke bawah di bawah tulisan select slide type kita klik maka akan muncul pilihan tipe slide. Dari daftar pilihan tersebut kita pilih pie, kemudian pilih gambar pie sesuai dengan keinginan kita. Sesudah kita mengklik gambar pilihan maka akan muncul tabel yang harus kita isi. Selesai mengisi tabel kita klik OK dan akan muncul suatu gambar diagram lingkaran (pie).

   Cobalah buat data ini:

   Jumlah pengunjung klinik menurut kelompok umur Desember 97

Kelompok Umur	Jumlah
0 – 10 tahun	60
10 – 20 tahun	96
20 – 30 tahun	80
30 – keatas	105

   Buatlah judul pada presntasi tersebut dengan mengklik ganda tulisan Title. Judul tersebut dapat juga diisikan pada waktu kita menulis data pada formulir data.

   Selesailah satu frame presentasi kita. Simpan presentasi kita dengan cara mengklik icon (gambar) disket pada toolbar di kiri atas. Tuliskan nama file presentasi kita.

   Sesudah selesai pembuatan frame presentasi kita bisa keluar dari layar HGW dengan mengklik file kemudian mengklik close.

2. Grafik Garis

   Sesudah kita klik create new presentation maka akan muncul pilihan select slide type. Bila panah ke bawah di bawah tulisan select slide type kita klik maka akan muncul pilihan tipe slide. Dari daftar pilihan tersebut kita pilih line, kemudian pilih gambar line sesuai dengan keinginan kita. Sesudah kita mengklik gambar pilihan maka akan muncul tabel yang harus kita isi. Selesai mengisi tabel kita klik OK dan akan muncul suatu gambar diagram garis. Cobalah buat diagram garis dari tabel di atas.

3. Grafik Batang

   Untuk membuat grafik batang sebenarnya caranya mirip dengan membuat kedua grafik di atas. Namun pilihan pada select slide type kita pilih bar. Sesudah kita klik bar akan muncul beberapa bentuk diagram batang. Pilih salah satu dengan mengkliknya. Sesudah kita klik salah satu pilihan model diagram batang sesuai dengan keinginan kita maka akan muncul tabel yang harus kita isi. Selesai mengisi tabel kita klik OK dan akan muncul suatu gambar diagram batang sesuai dengan pilihan kita. Dengan menggunakan data yang sama dengan di atas cobalah Anda buat diagram batang.

4. Judul dan bullet

   Selain membuat grafik program ini juga bisa digunakan untuk membuat frame judul dan bullet. Untu membuat judul maka kita dapat memilih Title pada menu select slide type, sedangkan untuk membuat bullet kita harus memilih bullet pada menu yang sama. Selanjutnya kita harus mengisi frame yang sudah tersedia di layar.

Selanjutnya dari model-model slide tersebut kita dapat melakukan vareasi tampilan untuk mempercantik presentasi kita. Misalnya saja kita bisa membuat pie tiga dimensi, diagram batang tiga dimensi, memberi efek khusus kepada slide, mengubah font dan masih banyak lagi yang bisa kita

kerjakan. Berikut ini adalah contoh tampilan presentasi yang dibuat menggunakan Harvard graphics.