|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | PENGEMBANGAN PERANGKAT LUNAK DAN GIM  SMK IGASAR PINDAD BANDUNG  Jl. Cisaranten Kulon No. 17 Bandung | | | |  | |
| JOB SHEET | | | | | | |
| **Mata Pelajaran** | | : | Pemrograman Website | | | |
| **Guru Pengampu** | | : | E.M.Rizky Bani Asmara, M.Kom | | | |
| **Materi** | | : | Pengenalan HTML Tabel | | | |
| **Nama Siswa** | | : | Muhammad Rafi Pahlefi | Kelas | : | XI-PPLG |
|  | | | | | | |
| **Tujuan Pembelajaran** | | : | Peserta Didik Memahami Konsep Pemrograman Web | | | |
| **Kriteria Ketercapaian Tujuan Pembelajaran** | | : | Peserta Didik Mampu menjelaskan istilah-istilah dalam pemrograman web  Peserta Didik Mampu menjalankan text editor  Peserta Didik Mampu membuat halaman html  Peserta Didik Mampu menjalankan halaman html | | | |
| **Alat dan Bahan**  1. Komputer atau Laptop  2. Alat Tulis  3. Microsoft Word | | | | | | |
| **HTML GAMBAR** | | | | | | |
| Tidak semua format file gambar dapat dimunculkan pada halaman web. Gambar dibawah ini menunjukan format gambar yang bisa di munculkan pada halaman web.    Tag yang digunakan untuk memuat gambar dalam HTML adalah <img>. Pada tag <img> kita akan menggunakan atribut <src> yang berfungsi untuk menyimpan lokasi gambar. Selanjutnya untuk memasukkan nilai pada atribut, kita gunakan operator sama dengan (=) diikuti dengan lokasi gambar yang diapit oleh tanda kutip. Jika atribut src tidak diisi maka gambar tidak akan muncul.    Tag img termasuk ke dalam tag spesial dan tidak memiliki tag penutup. Sebagai pengganti, kita tambahkan tanda slash (/) sebelum kurung tutup. Setiap tag img, selain memiliki atribut src untuk menyimpan lokasi gambar, kita juga harus menyertakan atribut alt yang akan digunakan sebagai teks alternatif ketika gambar tidak berhasil dimuat atau gambar hilang.      Maka yang perlu dilakukan adalah menambahkan nama folder tersebut diikuti dengan tanda slash (/) dan nama file gambar yang akan dimuat.    **Menampilkan gambar yang berada di internet atau website lain.**  Menampilkan gambar pada halaman web, bisa juga dengan URL gambar yang ingin ditampilkan. Contoh nya seperti dibawah ini.    **Attribute Height dan Weight**  Attribute Height dan Weight berfungsi untuk mengatur lebar dan tinggi gambar yang akan ditampilkan dihalaman website.    **Style**  Attribute style bisa digunakan untuk membuat gambar menjadi lebih menarik. Contoh penulisan kode nya seperti dibawah ini. | | | | | | |
| **HTML VIDEO** | | | | | | |
| Format video harus mp4 atau webM atau ogg. Yang harus diperhatikan adalah setiap browser mendukung format yang berbeda-beda. Attribute untuk <video> bisa dilihat pada gambar dibawah ini.    Attribute diatas bisa digunakan juga pada <audio>. Dibawah ini terdapat attribute yang hanya ada pada <video>.    Berikut ini memasukkan video menggunakan tag <video>.    Cara lain memasukkan video juga dapat menggunakan tag <embed> dan sama seperti memasukkan audio, hanya saja yang membedakan adalah format dari video yang dimasukkan, misal mp4, mov, avi, 3gp, dll. Berikut ini cara penulisannya menggunakan tag <embed>. | | | | | | |
| **HTML AUDIO** | | | | | | |
| Sebelumnya kita perlu mengetahui bahwa setiap browser men-support audio dan video dengan tipe yang berbeda, jadi yang paling baik itu kalau kita menyediakan audio/video yang sama dengan format yang berbeda. Untuk memasukkan audio ke dalam dokumen HTML, kita menggunakan tag <embed>. Atribut-atribut yang digunakan:    Contoh penulisan kode programnya, seperti dibawah ini.    Berikut ini adalah keterangan mengenai dukungan (support) dari beberapa browser menggunakan tag <embed>, yaitu    Apabila kita ingin menjadikan sebuah lagu sebagai lagu latar belakang (background) dalam halaman web kita, maka digunakan tag <bgsound>. Contoh penulisan kode HTML-nya.    Selain menggunakan kode HTML <embed>, cara memasukkan audio juga dapat menggunakan kode HTML <audio>. Berikut ini contoh penulisannya untuk memasukkan audio menggunakan <audio>:    Penjelasan dari kode HTML di atas yaitu <source> berfungsi untuk memainkan audio yang dipilih, file audio harus bertipe ogg (audio/ogg) atau wav (audio/wav) atau mp3 (audio/mp3) atau (audio/mpeg), beberapa source bisa dimasukkan (contohnya mp3 dan ogg, jadi kalau browser tidak support mp3 tapi ogg audio masih bisa dimainkan, atau sebaliknya). Di tag audio, ada beberapa properti yang bisa dimasukkan: | | | | | | |
| **HTML HYPERLINK** | | | | | | |
| Link atau Hyperlink adalah elemen HTML yang berfungsi menghubungkan suatu halaman web ke halaman web yang lain. Elemen ini bisa diklik.. dan nanti akan membuka halaman lain sesui alamat URL yang diberikan Tidak hanya untuk menghubungkan halaman, link juga punya fungsi lain seperti scroll top, download file, menjalankan fungsi javascript.    Link pada HTML dapa dibuat dengan tag <a> kemudian tag ini harus memiliki atribut href untuk menentukan alamat URL tujuan dari link.    Attribute lain yaitu :    Link akan ditampilkan dengan warna biru dan garis bawah. Ini adalah style standar dari setiap browser.    Mengapa alamat URL pada atribut href ditulis dengan nama file? Bukannya harus alamat URL lengkap yang pakai http? Ini karena link yang kita buat adalah internal link dan juga file about.html masih dalam satu folder dengan file link.html Jadi boleh menuliskan langsung nama filenya, tanpa harus lengkap dengan http. Berdasarkan alamat URL yang dituju, link pada HTML dibagi menjadi dua kelompok.    link yang menuju ke domain atau halaman web itu sendiri. Internal link biasanya digunakan untuk menghubungkan halaman yang satu dengan yang lainnya dalam satu website atau domain.    Contoh :      Contoh diatas haruslah filenya disimpan didalam 1 folder yang sama.    EKSTERNAL LINK yaitu link yang menuju domain lain. Eksternal link digunakan untuk membuka web atau domain lain. Misalnya seperti: membuka halaman facebook, membuka chat whatsapp, membuka youtube, dan sebagainya.      Atribut ini berfungsi untuk menentukan target dari pembukaan link. Ada beberapa target yang biasanya digunakan.    Contoh nya adalah    Untuk \_self,\_top,\_parent bisa kalian coba sendiri. | | | | | | |
| **TUGAS INDIVIDU 1** | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **Jawaban Tugas Individu 1** | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **Tugas Individu 2** | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **Jawaban Tugas 2** | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **TUGAS INDIVIDU 3** | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **JAWABAN TUGAS INDIVIDU 3** | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **LATIHAN INDIVIDU 4** | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **JAWABAN TUGAS INDIVIDU 4** | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **LATIHAN INDIVIDU 5** | | | | | | |
| **Tampilan home.html**    **Tampilan hobi.html** | | | | | | |
| **JAWABAN TUGAS INDIVIDU 5** | | | | | | |
|  | | | | | | |
| *.:: Selamat Berkerja – Tetap Semangat ::.* | | | | | | |