|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nama** | : | Vincentius Leonanda Prabowo |
| **Nim** | : | 2341720149 |
| **Kelas** | : | TI-2A |

**LEMBAR JAWABAN JOBSHEET-10**

|  |  |
| --- | --- |
| **Soal No** | **Jawaban** |
| 1.1 | Skrip ini menyusun data anggota dalam tabel HTML secara interaktif dan memungkinkan pengelolaan data dengan fitur CRUD dasar, khususnya penambahan, pengeditan, dan penghapusan data anggota. |
| 2.1 |  |
| 3.1 | Program edit berfungsi untuk mengubah data anggota dalam database dengan menampilkan informasi yang ada berdasarkan ID anggota yang diberikan. Setelah pengguna mengedit informasi dalam formulir, data yang diperbarui dikirim ke file proses.php untuk memproses aksi ubah, di mana program menjalankan kueri SQL untuk memperbarui data di database. Selain itu, program juga menangani kemungkinan kesalahan, seperti kegagalan dalam memperbarui data atau ID yang tidak valid, dengan menampilkan pesan kesalahan yang sesuai. Dengan demikian, program ini menyediakan cara yang sederhana dan terstruktur bagi pengguna untuk memperbarui informasi anggota. |
| 4.1 | Kode tersebut mengecek apakah nilai dari $aksi adalah 'hapus'. Jika iya dan parameter id ada di dalam $\_GET, maka nilai id akan digunakan dalam query DELETE untuk menghapus data anggota berdasarkan id tersebut. Jika query DELETE berhasil dijalankan, pengguna akan diarahkan ke halaman index.php; namun, jika gagal, akan ditampilkan pesan error. Jika id tidak ada atau tidak valid, pesan error "ID tidak valid." akan ditampilkan, dan jika $aksi tidak sesuai, pengguna akan langsung diarahkan ke index.php. |
| 5.1 | Kode baru menggunakan Bootstrap untuk tampilan yang lebih modern dan responsif, dengan modal konfirmasi hapus yang interaktif serta tabel yang rapi, menjadikannya lebih profesional.. Selain itu, kode baru membersihkan data menggunakan htmlspecialchars untuk keamanan, mencegah injeksi HTML, dan menyederhanakan pemrosesan PHP dengan struktur yang lebih teratur. Sebaliknya, kode lama hanya menggunakan CSS kustom dan konfirmasi JavaScript dasar, memberikan tampilan sederhana yang lebih sulit dikembangkan untuk kebutuhan lanjutan dan kurang responsif dibandingkan kode pertama. |
| 5.2 | Program tersebut dirancang untuk menambah data anggota baru dengan formulir yang mencakup kolom untuk nama, jenis kelamin (tombol radio), alamat, dan nomor telepon, serta tombol “Simpan Data” dan tautan untuk kembali ke halaman utama. Perbedaannya dengan kode sebelumnya adalah kode yang beru menggunakan style yang lebih modern dan menarik karena menggunakan bootstrap. |
| 5.3 | Pada program ini fungsinya tetap mengedit data yang sudah ada pada data base, namun perbedaannya pada tampilan yang lebih menarik dan modern |
| 6.1 | Disini kita membuat file untuk membuat halaman web yang memungkinkan pengguna mengelola data anggota, termasuk memasukkan informasi anggota baru dan menampilkan daftar anggota yang ada. Dengan menggunakan Bootstrap, antarmuka menjadi responsif dan menarik, sementara AJAX memungkinkan pengambilan data tanpa perlu memuat ulang halaman. |
| 6.2 | kode tersebut membuat program untuk mengingatkan agar semua harus diisi |
| 6.3 | Pada perubahan ini kita bisa mengedit data yang sudah ditambahkan |
| 6.4 | Pada perubahan ini kita bisa menghapus data yang sudah ada |