

Nama : I Gusti Ngr Ananta Kusuma Mandala

NIM : 2201010299

Aplikasi yang dibuat adalah aplikasi pendaftaran/register, menggunakan metode CRUD adalah singkatan dari Create, Read, Update, dan Delete. Ini adalah operasi dasar yang digunakan dalam sistem manajemen basis data (database) atau aplikasi untuk mengelola data. Berikut adalah penjelasan singkat tentang masing-masing fungsi CRUD dan fungsi tombol terkait:

1. Create (Tambah):

- 1) Fungsi Create digunakan untuk membuat entri data baru dalam basis data atau sistem.
- 2) Contoh: Ketika Anda menambahkan entri baru dalam aplikasi pengelolaan kontak untuk menambahkan kontak baru.

2. Read (Baca):

- 1) Fungsi Read digunakan untuk mengambil atau membaca data yang ada dari basis data atau sistem.
- 2) Contoh: Ketika Anda melihat daftar kontak yang sudah ada di aplikasi tersebut

3. Update (Perbarui):

- 1) Fungsi Update digunakan untuk mengubah atau memperbarui data yang sudah ada dalam basis data atau sistem.
- 2) Contoh: Ketika Anda mengubah nomor telepon dari kontak yang sudah ada atau memperbarui alamat email.

4. Delete (Hapus):

- 1) Fungsi Delete digunakan untuk menghapus data yang sudah ada dari basis data atau sistem.
- 2) Contoh: Ketika Anda menghapus kontak yang tidak lagi relevan atau diinginkan dari aplikasi.

Fungsi tombol terkait dalam aplikasi atau antarmuka pengguna biasanya dirancang untuk memfasilitasi operasi CRUD tersebut. Berikut adalah fungsi-fungsi tombolnya:

- 1) Tombol Tambah: Digunakan untuk memulai proses penambahan data baru ke dalam sistem atau basis data.
- 2) Tombol Update: Digunakan untuk memulai proses pengubahan atau pembaruan data yang sudah ada. Setelah menekan tombol ini, pengguna biasanya akan diarahkan untuk memilih data yang ingin diubah dan kemudian memasukkan perubahan yang diinginkan.
- 3) Tombol Delete: Digunakan untuk menghapus data yang sudah ada. Pengguna biasanya perlu mengonfirmasi tindakan ini untuk menghindari penghapusan data yang tidak disengaja.
- 4) Tombol Clear (Bersihkan) File: Dalam konteks file atau input form, tombol Clear dapat digunakan untuk menghapus atau membersihkan data yang sudah dimasukkan, sehingga memungkinkan pengguna untuk memulai dari awal tanpa harus menghapus secara permanen.