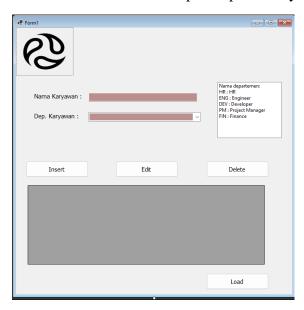
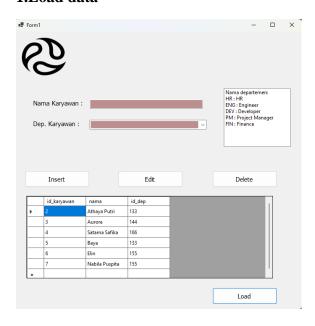
Athaya Harmana Putri

492673/TK/53930

Gambar berikut adalah tampilan aplikasi saya

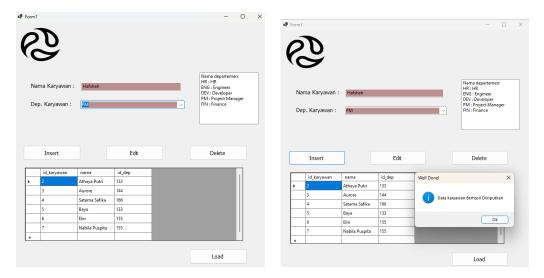


1.Load data

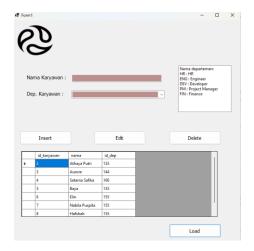


Di DataGridView akan menampilkan data pada tabel karyawan. Kemudian, jika melakukan insert, edit, dan delete, user bisa menekan button load ini untuk menampilkan data terbaru.

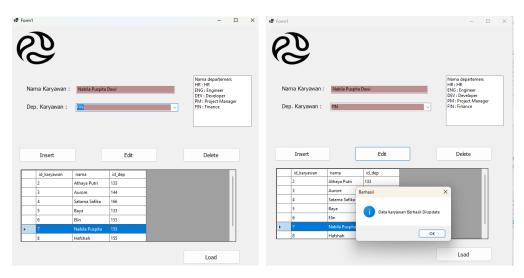
2. Insert Data



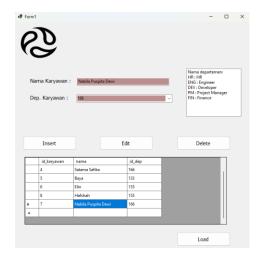
Kemudian, di load ulang untuk menampilkan data baru di DataGridView



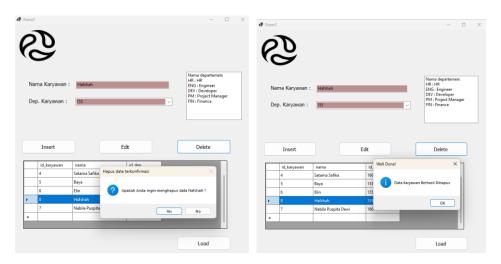
3. Edit Data



Kemudian, di load ulang untuk menampilkan data yang telah diedit di DataGridView



4. Delete data



Kemudian, di load ulang untuk menampilkan data terbaru dimana row dengan id_karyawan 8 tidak ada lagi di database



1. Inheritance kelas baru yang mewarisi sifat dan perilaku dari kelas induknya.

Contohnya

```
public partial class Form1 : Form
{
    1 reference
    public Form1()
    {
        InitializeComponent();
    }
}
```

Form mewarisi pada Form1. Form1 memiliki akses ke semua properti dan metode dari kelas Form.

2. Encapsulation

Konsep menyembunyikan implementasi internal dan hanya menampilkan antarmuka yang diperlukan

```
//variabel private yang disembunyi8kan dari luar
private NpgsqlConnection conn;
string connstring = "Host=localhost;Port=5432;Username=postgres;Password=informatika;Database=RsponsiAthaya";
public DataTable dt;
public static NpgsqlCommand cmd;
private string sql = null;
private DataGridViewRow r;

//fungsi untuk mengatur koneksi
ireference
private void EstablishConn(string connstring)
this.connstring = connstring;
conn = new NpgsqlConnection(connstring);
```