Anggota :

1. Muhammad Fikri (061930700734)

**Cara Menggunakan Aplikasi Informasi Siswa**

Perancangan Basis Data

1. Basis Data : dbinformasi

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

1. Tabel : admin, file, siswa, tipe
2. Hidupkan xampp agar terhubung dengan database perpus
3. Sambungkan aplikasi dengan odbc
4. Buka visual net 2022
5. Kemudian open file
6. Lalu klik Run maka aplikasi akan berjalan
7. Login masukkan Username dan Password

Graphical user interface, application

Description automatically generated

Graphical user interface, application

Description automatically generated

1. Jika login berhasil maka akan masuk ke menu beranda. Di menu Admin

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

1. Pada Menu User Terdapat form untuk Mengubah Password Admin, Admin Panel, dan Logout

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

1. Pada Menu Admin Panel kita dapat membuat admin baru

Graphical user interface, application

Description automatically generated

1. Kemudian Pada Form Change Password kita dapat mengganti Password lama admin

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

1. Kemudian Pada menu utama kita dapat melakukan Update terhadap data User berupa File, Data Pribadi, dan Menghapus User

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

1. Kemudian Kita bisa logout pada Menu User dan beralih kepada Form Login kembali.
2. Pada Menu Login Kita bisa juga melakukan Registrasi Akun Siswa Baru.

Graphical user interface

Description automatically generated

1. Kemudian User bisa mengisikan data sesuia dengan Form yang ada.

Graphical user interface, application

Description automatically generated

1. Tampilan Awal User kita bisa mengubah data menggunakan tombol Update dan melakukan konfirmasi dengan mengisikan Password.

Graphical user interface

Description automatically generated

1. Kemudian ada menu User dan File, pada menu user terdapat pilihan untuk mengubah password, dan logout yang fungsi dan bentuknya kurang lebih sama dengan yang sebelumnya.

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

1. Kemudian terdapat menu File yang mana disini kita bisa mengunggah File sesuai dengan kategori yang disediakan.

Graphical user interface, text, application, chat or text message

Description automatically generated

**Cara Membuat File Exe dan Setup di VB.Net dan VB 2022**

Dengan cara ini Anda harus membuat file setup.exe untuk aplikasi yang sudah Anda buat, sehingga nantinya aplikasi yang sudah Anda buat akan terinstal dalam sistem komputer seperti ketika Anda menginstal software ke dalam komputer Anda. Bedanya dengan cara pertama yaitu, pada cara pertama aplikasi yang sudah jadi hanya diletakkan dalam komputer dengan cara copy-paste sehingga aplikasi tidak masuk dalam sistem komputer. Untuk membuat file setup.exe caranya adalah.

1. Buka project yang sudah Anda buat.

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

1. Pilih menu Project – <nama project Anda> Properties

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

1. Setelah jendela properties dari project Anda terbuka kemudian pilih menu publish dari jendela tersebut

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Anda tentukan dimana lokasi file hasil publish disimpan pada “Publish Location”

Graphical user interface, application

Description automatically generated

1. Pilih Publish Now dan tunggu hingga Visual Studio selesai mempublish project Anda menjadi file setup.exe. Cara bukanya di < nama project anda>/bin/debug/app.publish, seperti gambar berikut ini :

Graphical user interface, text, application, Excel

Description automatically generated

1. Setelah Anda mempunyai file setup dari aplikasi yang Anda buat, selanjutnya Anda install pada komputer yang Anda inginkan dengan mengklik file setup yang ada.