Aplikasi Daftar Kontak HP

Netbeans



Lankah-langkah pembuatan





1 Membuat Project

Membuat project dan mendesain tampilan aplikasi pada Netbeans

Membuat Database

Membuat dan mengoneksikan database serta mengimport library mysql

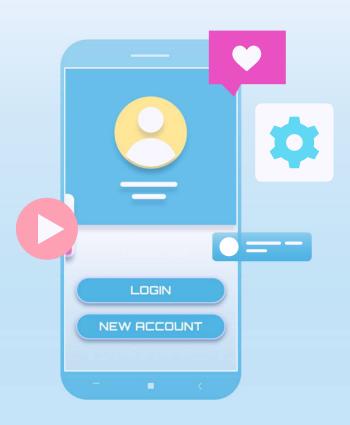
Menginstall Plugin iReport

Menginstall dan mengonfigurasi plugin iReport

24 Running Aplikasi

Mencoba Aplikasi yang telah dibuat

Membuat Project



Ø1

Membuat Project



Bahan yang digunakan dalam pembuatan aplikasi:

- Windows 10 64-bit
- Apache Netbeans versi 12 ke atas
- Java JDK versi 8.2
- XAMPP versi 8.1.10
- Plugin iReport versi 5.6.0

Ø1

Membuat Project



Langkah-langkah membuat project:

- 1. Buka Apache Netbeans
- 2. Create new project
- 3. Pilih Categories > Java with Ant
- 4. Pilih Project > Java Aplication
- 5. Berikan nama project Aplikasi Daftar Kontak HP

Membuat Project



Langkah-langkah membuat project:

- 7. Buat folder baru pada Source Packages dengan nama main
- 8. Buat file JFrame Form baru dengan nama DaftarKontakHP
- 9. Pindah ke tab desain
- 10. Mendesain layout Aplikasi
- 11. Mengganti nama variable layout





Membuat Database





Membuat Database



Langkah-langkah membuat Database:

- 1. Buka XAMPP
- 2. Start Apache dan Mysql
- 3. Buka browser, lalu ketikan localhost/phpmyadmin pada URL
- Create database dengan nama db_kontak
- 5. Create table dengan nama kontak

02 Membuat

Database

Langkah-langkah membuat Database:

- 6. kolom pertama id_kontak int primary key dan auto_increment
- 7. Kolom kedua nama_lengkap varchar(100)
- 8. Kolom ketiga no_telepon varchar(20)
- 9. Kolom keempat email varchar(100)
- 10. Kolom kelima alamat text
- 11. Kolom keenam perusahaan varchar(100)

Membuat Database



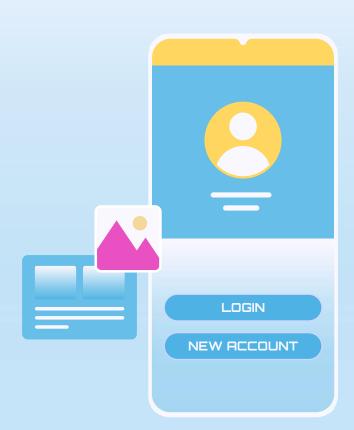
Langkah-langkah Mengoneksikan Database:

- 1. Buka kembali Apache Netbeans
- 2. Buat file java class dengan nama koneksi pada folder main
- 3. Import library mysql
- 4. Buat koneksi database
- 5. Buka file DaftarKontakHP, lalu mengoneksikan database





Menginstall Plugin iReport



Untuk lebih lengkapnya lihat di channel YouTube Haus Coding

https://youtu.be/SMqwOk2pSxY