Nama : Anita Mega Budi Anggraini

NIM : 1900018396

Slot : Jum’at 16.30

POST PWD 3

1. Menjelaskan syntax PHP

* Konek.php

<?php

// deklarasi varieabel agar terhubung ke databse

$host = "localhost";

$username = "root";

$password = "";

$databasename = "akademik";

// membuat koneksi

$con = @mysqli\_connect($host, $username, $password, $databasename);

// untuk mengecek koneksi

if (!$con) {

echo "Error: " . mysqli\_conncect\_error();

exit();

}

1. Menjelaskan syntak menambah, mengubah, dan menghapus data

* Tambah.php

<?php

// Periksa Jika formulir dikirimkan, masukkan data formulir ke dalam tabel pengguna. if(isset($\_POST['Submit'])) {

$Nim = $\_POST['Nim'];

$Nama = $\_POST['Nama'];

$Jenis\_Kelamin = $\_POST['Jenis\_Kelamin'];

$Alamat = $\_POST['Alamat'];

$TL = $\_POST['TL'];

// sertakan file koneksi database include\_once("konek.php");

// Masukkan data pengguna ke dalam tabel

$result = mysqli\_query($con, "INSERT INTO mahasiswa1(Nim,Nama,Jenis\_Kelamin,Alamat,TL) VALUES('$Nim','$Nama', '$Jenis\_Kelamin','$Alamat','$TL')");

// Tampilkan pesan saat pengguna menambahkan

echo "Data berhasil disimpan. <a href='index.php'>View Users</a>";

}

?>

* del.php

<?php

// sertakan file koneksi database include\_once("konek.php");

// Dapatkan id dari URL untuk menghapus pengguna itu

$Nim = $\_GET['Nim'];

// Hapus baris pengguna dari tabel berdasarkan id yang diberikan

$result = mysqli\_query($con, "DELETE FROM mahasiswa1 WHERE Nim='$Nim'");

// Setelah menghapus redirect ke Home, maka daftar pengguna terbaru akan ditampilkan. header("Location:index.php");

?>

* edit.php

<?php

// sertakan file koneksi database include\_once("koneksi.php");

// Periksa apakah formulir dikirimkan untuk pembaruan pengguna, lalu arahkan kembali ke beranda setelah pembaruan

$Nim = $\_GET['Nim'];

$result = mysqli\_query($con, "SELECT \* FROM mahasiswa1 WHERE Nim='$Nim'"); while($user\_data = mysqli\_fetch\_array($result))

{

$Nim = $user\_data['Nim'];

$Nama = $user\_data['Nama'];

$Jenis\_Kelamin = $user\_data['Jenis\_Kelamin'];

$Alamat = $user\_data['Alamat'];

$TL = $user\_data['TL'];

}

if(isset($\_POST['update']))

{

$Nim = $\_POST['Nim'];

$Nama = $\_POST['Nama'];

$Jenis\_Kelamin = $\_POST['Jenis\_Kelamin'];

$Alamat = $\_POST['Alamat'];

$TL = $\_POST['TL'];

// perbarui data pengguna

$result = mysqli\_query($con, "UPDATE mahasiswa1 SET Nama='$Nama',Jenis\_Kelamin='$Jenis\_Kelamin',Alamat='$Alamat',TL='$TL' WHERE Nim='$Nim'");

// Arahkan ulang ke beranda untuk menampilkan pengguna yang diperbarui dalam daftar header("Location: index.php");

}