

```

✓ CREATE TABLE mahasiswa (
    nama VARCHAR(255),
    nim VARCHAR(15) PRIMARY KEY,
    program_studi VARCHAR(70)
);

INSERT INTO mahasiswa (nama, nim, program_studi) VALUES
('Andi Prasetya', '1234567890', 'Informatika'),
('Budi Cahyadi', '2345678901', 'Sistem Informasi'),
('Cindy Utami', '3456789012', 'Teknik Elektro'),
('Dedi Prakoso', '4567890123', 'Teknik Elektro'),
('Eka Cindy wulan', '5678901234', 'Informatika'),
('Fani Pertiwi', '6789012345', 'Informatika'),
('Gina Vionika', '7890123456', 'Sistem Informasi'),
('Hana Putri abah', '8901234567', 'Sistem Informasi'),
('Ivan setiawan', '9012345678', 'Teknik Elektro'),
('Joko Santoso', '0123456789', 'Informatika'),
('Kiki Laksanawati', '0987654321', 'Informatika'),
('Lina Kurnia', '9876543210', 'Sistem Informasi'),
('Mira Putri', '8765432109', 'Sistem Informasi'),
('Nana Pertiwi', '7654321098', 'Teknik Elektro'),
('Okie Sagita', '6543210987', 'Informatika'),
('Puput Rahmawati', '5432109876', 'Informatika'),
('Rani Prista', '4321098765', 'Sistem Informasi'),
('Sariawan', '3210987654', 'Sistem Informasi'),
('Tono moko', '2109876543', 'Teknik Elektro'),
('Uci suji', '1098765432', 'Informatika');

```

No. _____
Date: _____

| | | |
|--|---|------------|
| | Fauzan alfa abhista | 1121140217 |
| | Pada Pembuatan table variabel nim diidankifilease | |
| | Sebagai Primary key! | |

```

<?php
include("koneksi.php");

if (isset($_GET['del'])) {
    $delete_kode = $_GET['del'];
    $delete_query = "DELETE FROM mahasiswa WHERE nim = '$delete_kode'";

    if (mysqli_query($conn, $delete_query)) {
        echo '<script>alert("Data berhasil dihapus.");</script>';
        echo '<script>window.location.href = "index.php";</script>';
        exit();
    } else {
        echo "Error: " . $delete_query . "<br>" . mysqli_error($conn);
    }
}
?>

```

untuk Penghapusan data menggunakan fungsi
 del atau delete, sesuai dengan nim yang ada pada
 id yang sama seperti tombol del di table

```

<?php
include ('koneksi.php');
if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
    $nama = $_POST['nama'];
    $nim = $_POST['nim'];
    $program_studi = $_POST['program_studi'];

    $query = "INSERT INTO mahasiswa(nama,nim,program_studi) VALUES ('$nama','$nim','$program_studi')";

    if (mysqli_query($conn, $query)) {
        echo '<script>alert("Data berhasil ditambahkan.");</script>';
        echo '<script>window.location.href = "index.php";</script>';
        exit();
    } else {
        echo "Error: " . $query . "<br>" . mysqli_error($conn);
    }
}
?>

```

Untuk Penambahan data menggunakan fungsi
insert info dan menggunakan method "Post"

```
<?php
include('koneksi.php');

if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
    // Tangkap data dari formulir
    $nim = $_POST['nim'];
    $nama = $_POST['nama'];
    $program_studi = $_POST['program_studi'];

    // Query untuk melakukan update data mahasiswa
    $update_query = "UPDATE mahasiswa SET nama = '$nama', program_studi = '$program_studi' WHERE nim = '$nim'";
    $result = mysqli_query($conn, $update_query);

    if ($result) {
        // Redirect ke halaman utama
        echo '<script>alert("Data berhasil dirubah.");</script>';
        echo '<script>window.location.href = "index.php";</script>';
        exit();
    } else {
        echo "Error updating record: " . mysqli_error($conn);
    }
} else {
    // Jika bukan metode POST, redirect ke halaman utama
    header("Location: index.php");
    exit();
}
?>
```

Untuk edit data menggunakan fungsi update
dan data yang dikirim menggunakan method Post