

## Praktikum Bagian 4. Memasukkan Data pada Tabel

Pada praktikum ini, akan dijelaskan langkah-langkah untuk memasukkan data pada tabel yang telah dibuat sebelumnya. Perintah INSERT INTO ... VALUES digunakan untuk memasukkan data pada tabel yang tersimpan di database. Sintaks dasar perintah INSERT INTO ... VALUES adalah sebagai berikut:

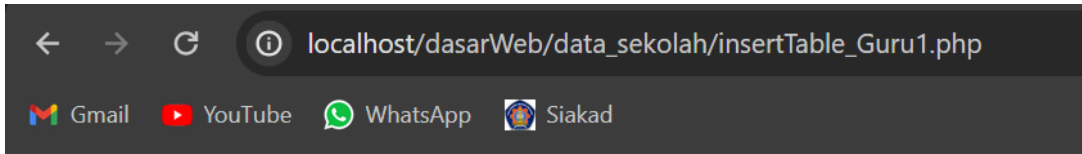

```
INSERT INTO namaTabel(kolom1, kolom2, ..., kolom-n)
VALUES(value1, value2, ..., value-n);
```

Berikut adalah record yang akan dimasukkan ke dalam tabel “guru”:

- id = “”, nip = “195309161986011001”, nama = “Teguh”, alamat = “malang”, jenis\_kelamin = “laki-laki”
- id = “”, nip = “195312261982031003”, nama = “Sari”, alamat = “malang”, jenis\_kelamin = “perempuan”
- id = “”, nip = “197512302002122003”, nama = “Prihadi”, alamat = “surabaya”, jenis\_kelamin = “laki-laki”

Ikuti langkah-langkah berikut untuk memahami cara memasukkan data pada tabel:

Langkah	Keterangan
1	<p>a. Tambahkan function baru untuk menghubungkan website dengan database data_sekolah dan lakukan pengecekan koneksi MYSQL</p> <pre>createTable_Guru.php 1  &lt;?php 2      \$servername = "localhost"; 3      \$username = "root"; 4      \$password = ""; 5      \$database = "data_sekolah"; 6 7      // Create connection 8      \$conn = mysqli_connect(\$servername, \$username, \$password, \$database); 9 10     // Check connection 11     if (\$conn) { 12         echo "Koneksi dengan MYSQL berhasil &lt;br&gt;"; 13     } 14     else { 15         echo "Koneksi dengan MYSQL gagal" . mysqli_connect_error(); 16     } 17</pre> <p>b. Selanjutnya, dibawah query pengecekan koneksi MYSQL buatlah sintaks untuk memasukkan data pada tabel guru</p> <pre>18     \$sql = "INSERT INTO guru (id, nip, nama, alamat, jenis_kelamin) 19         VALUES ('', '195309161986011001', 'Teguh', 'malang', 'laki-laki'), 20         ('', '195312261982031003', 'Sari', 'malang', 'perempuan'), 21         ('', '197512302002122003', 'Prihadi', 'surabaya', 'laki-laki')"; 22 23     if (mysqli_query(\$conn, \$sql)){ 24         echo "Data berhasil ditambahkan"; 25     } 26     else { 27         echo "Data gagal ditambahkan &lt;br&gt;" . mysqli_error(\$conn); 28     } 29 30     mysqli_close(\$conn); 31</pre>

2	Simpan file dan jalankan kode program dengan mengetikkan localhost/dasarWeb/data_sekolah/insertTable_Guru1.php																																				
3	<div>Berikut ini tampilan website jika sintaks tersebut berhasil !</div> <div></div> <div>Koneksi dengan MYSQL berhasil Data berhasil ditambahkan</div>																																				
4	<div>Berikut ini tampilan pada PHPMyadmin jika data pada tabel guru berhasil dimasukkan !</div> <div></div> <div>Menampilkan baris 0 - 2 (total 3, Pencarian dilakukan dalam 0,0003 detik.)</div> <div>SELECT * FROM `guru`</div> <div>Profil [ Edit dikotak ] [ Ubah ] [ Jelaskan SQL ] [ Buat kode PHP ] [ Segarkan ]</div> <div>Tampilkan semua   Jumlah baris: 25   Saring baris: Cari di tabel ini   Sort by</div> <div>Extra options</div> <div><table><thead><tr><th></th><th></th><th></th><th></th><th>id</th><th>nip</th><th>nama</th><th>alamat</th><th>jenis_kelamin</th></tr></thead><tbody><tr><td><input type="checkbox"/></td><td>Ubah</td><td>Salin</td><td>Hapus</td><td>1</td><td>195309161986011001</td><td>Teguh</td><td>malang</td><td>laki-laki</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td>Ubah</td><td>Salin</td><td>Hapus</td><td>2</td><td>195312261982031003</td><td>Sari</td><td>malang</td><td>perempuan</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td>Ubah</td><td>Salin</td><td>Hapus</td><td>3</td><td>197512302002122003</td><td>Prihadi</td><td>surabaya</td><td>laki-laki</td></tr></tbody></table></div> <div><div></div><div><input type="checkbox"/> Pilih Semua</div><div>Dengan pilihan:</div><div><input type="checkbox"/> Ubah</div><div><input type="checkbox"/> Salin</div><div><input type="checkbox"/> Hapus</div><div><input type="checkbox"/> Ekspor</div></div>					id	nip	nama	alamat	jenis_kelamin	<input type="checkbox"/>	Ubah	Salin	Hapus	1	195309161986011001	Teguh	malang	laki-laki	<input type="checkbox"/>	Ubah	Salin	Hapus	2	195312261982031003	Sari	malang	perempuan	<input type="checkbox"/>	Ubah	Salin	Hapus	3	197512302002122003	Prihadi	surabaya	laki-laki
				id	nip	nama	alamat	jenis_kelamin																													
<input type="checkbox"/>	Ubah	Salin	Hapus	1	195309161986011001	Teguh	malang	laki-laki																													
<input type="checkbox"/>	Ubah	Salin	Hapus	2	195312261982031003	Sari	malang	perempuan																													
<input type="checkbox"/>	Ubah	Salin	Hapus	3	197512302002122003	Prihadi	surabaya	laki-laki																													



