

# WEB PROGRAMING

KPD 2023

## TOPIK : MYSQLi

---

```
--> mysqli_fetch_assoc()  
--> mysqli_fetch_array()  
--> mysqli_fetch_row()
```

iFiq

---

SHAFIQ DANIAL

**Present**

Amir

---

AMIR DARWISH

**present**



# PENGENALAN TOPIK MYSQLi

--> Dalam bahasa php mysqli, terdapat dua extension yang boleh digunakan, seperti mysql extension dan mysqli extension.

--> mysql dan mysqli ialah berbeza...

\*PHP mysql extension merupakan sebuah extensi untuk menyediakan tampilan yang dikembangkan untuk mysql server.

\*Sedangkan php mysqli extension biasa dikenal dengan pengembangan mysql.

--> Secara umum, fungsi dari MySQL extension maupun MySQLi extension sama. Keduanya merupakan alat tambahan yang dipakai untuk menghubungkan aplikasi dengan database MySQL Server. Namun, MySQL dan MySQLi mempunyai perbedaan yang cukup signifikan sehingga Anda perlu berhati-hati ketika memutuskan akan menggunakan salah satunya.



## mysql\_fetch\_array()

\$ Fungsi `mysql_fetch_array` adalah salah satu dari beberapa fungsi pengambilan data.

\$ `mysql_fetch_array` pada php akan menangkap data dari hasil perintah query sql dan membentuknya ke dalam array asosiatif dan atau array numerik.

\$ Array asosiatif adalah menjadikan nama atribut atau field sebagai index

\$ Contohnya...

```
// Numeric array
$row = $result -> fetch_array(MYSQLI_NUM);
printf ("%s (%s)\n", $row[0], $row[1]);

// Associative array
$row = $result -> fetch_array(MYSQLI_ASSOC);
printf ("%s (%s)\n", $row["Lastname"], $row["Age"]);
```

## MYSQL\_FETCH\_ASSOC()

# Fungsi ini menghasilkan array asosiatif yang mana index-nya sesuai dengan nama collum yang dipilih.

# mysqli\_fetch\_assoc ini berada di dalam coding array

# Contohnya...

```
// Associative array
$row = $result -> fetch_assoc();
printf ("%s (%s)\n", $row["Lastname"], $row["Age"]);
```

## MYSQL\_FETCH\_ROW()

# Fungsi Mysql\_fetch\_row di PHP adalah sebagai perintah yang digunakan untuk menampilkan tiap-tiap baris data berdasarkan baris dan kolom tertentu pada tabel database sebagai hasil dari query mysql dengan argumen di dalamnya.

# mysql\_fetch\_row() ini hanya dapat menyajikan satu baris data saja setiap pemanggilan, untuk menampilkan lebih dari 1 baris data.

# contoh coding...

```
if ($result = $mysqli -> query($sql)) {  
    while ($row = $result -> fetch_row()) {  
        printf ("%s (%s)\n", $row[0], $row[1]);  
    }  
}
```

*Sekian Dari Kami*

*terima kasih*

Bye Bye

