

Create	Read	Update	Delete
---------------	-------------	---------------	---------------

Fitur API dari PHP 5.x :

- ✓ **MySQL Improved (MySQLi)**
- ✓ **PDO (PHP Data Object)**

mysql_connect

Change language: English ▼

[Edit](#) [Report a Bug](#)

(PHP 4, PHP 5)

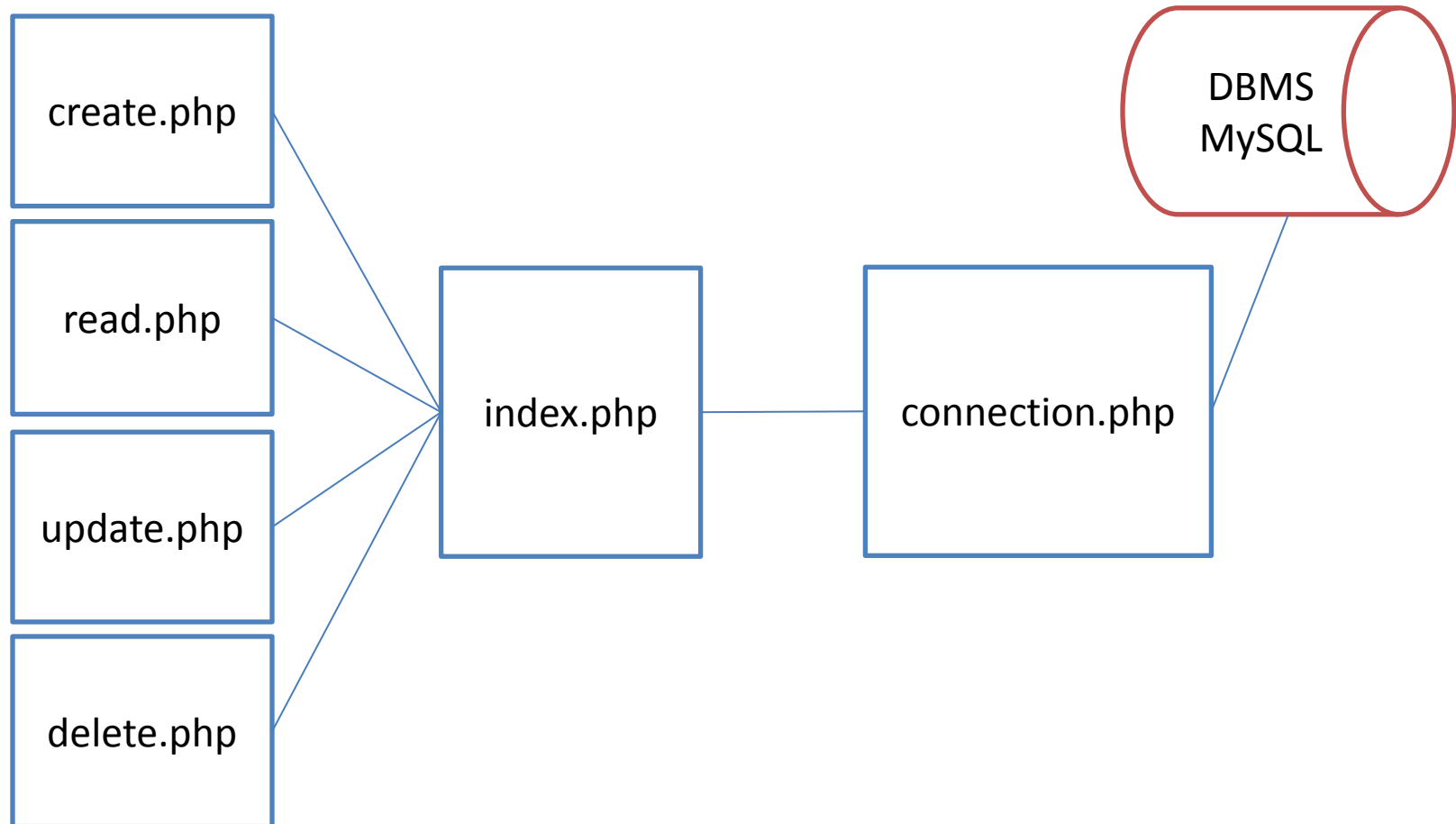
mysql_connect — Open a connection to a MySQL Server

Warning This extension was deprecated in PHP 5.5.0, and it was removed in PHP 7.0.0. Instead, the [MySQLi](#) or [PDO_MySQL](#) extension should be used. See also [MySQL: choosing an API](#) guide and [related FAQ](#) for more information. Alternatives to this function include:

- [mysqli_connect\(\)](#)
- [PDO::__construct\(\)](#)

Source: <http://php.net/manual/en/function.mysql-connect.php>

CRUD menggunakan PHP & MySQL Improved



connection.php

```
<?php
$hostDb          = "localhost";
$usernameDb       = "root";
$passwordDb       = "";
$namaDb           = "db_crud";

$connection = mysqli_connect($hostDb, $usernameDb, $passwordDb,
$namaDb);

/* check connection */
if (mysqli_connect_errno()) {
    printf("Connect failed: %s\n", mysqli_connect_error());
    exit();
} ?>
```

index.php

```
<body>
<?php include "connection.php"; ?>
<?php
$menu = isset($_GET["menu"]) ? $_GET["menu"] : "produk-tampil";

if($menu=="produk-tampil") {
    include ("produk_tampil.php");
} elseif($menu=="produk-tambah") {
    include ("produk_tambah.php");
} elseif($menu=="produk-ubah") {
    include ("produk_ubah.php");
} elseif($menu=="produk-hapus") {
    include ("produk_hapus.php");
} else {
    echo "<p class='notification'>";
    echo "Maaf, URL \"materi_crud/?menu=".$_GET["menu"]."\"
tidak tersedia.";
    echo "</p>";
    include ("produk_tampil.php");
} ?>

</body>
```

read.php

```
/* Query SQL untuk menampilkan data produk */
$sqlProduk    = " SELECT id_produk, nama_produk, stok_produk,
                  harga_produk, tb1.kode_kategori, nama_kategori
                  FROM tb_produk tb1
                  INNER JOIN tb_kategori tb2
                  ON tb1.kode_kategori = tb2.kode_kategori
                  ORDER BY id_produk ASC ";

$queryProduk = mysqli_query($connection, $sqlProduk);
$checkRow    = mysqli_num_rows($queryProduk);

if ($checkRow > 0) {
    while($data = mysqli_fetch_array($queryProduk)) {
        echo $data["id_produk"];
        .....
    }
} else {
    echo "data belum tersedia";
}
```

create.php

```
<?php
$nama_produk      = $_POST["nama_produk"];
.....

/* Query SQL untuk menambah data produk pada tabel tb_produk */
$sqlTambah        = " INSERT INTO tb_produk
                     VALUES ('', '$kode_kategori', '$nama_produk',
                     '$harga_produk', '$stok_produk') ";
$queryTambah      = mysqli_query($connection, $sqlTambah);

if ($queryTambah) {
    echo"<script>alert('Data produk telah berhasil ditambahkan.')
    </script>";
    echo"<script type='text/javascript'>location
    ='./?menu=produk-tampil'</script>";
} else {
    echo"<script>alert('Maaf, data produk gagal ditambahkan.
    Silahkan dicoba lagi.') </script>";
    echo"<script type='text/javascript'>location
    ='./?menu=produk-tambah'</script>";
} } ?>
```

update.php

```
<?php
$id                = $_GET["id"];

/* Query SQL untuk menampilkan data produk yang akan diubah */
$sqlProduk        = " SELECT id_produk, nama_produk, stok_produk,
                        harga_produk, kode_kategori
                        FROM tb_produk
                        WHERE id_produk = '$id' ";

$queryProduk      = mysqli_query($connection, $sqlProduk);
$checkRow         = mysqli_num_rows($queryProduk);

} else {
    $nama_produk   = $_POST["nama_produk"];
    .....
/* Query SQL untuk mengubah data produk pada tabel tb_produk */
$sqlUbah          = " UPDATE tb_produk
                        SET kode_kategori='$kode_kategori',
                        nama_produk='$nama_produk',
                        harga_produk='$harga_produk',
                        stok_produk='$stok_produk'
                        WHERE id_produk='$id_produk' ";

$queryUbah        = mysqli_query($connection, $sqlUbah);
```







delete.php

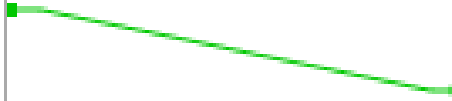
```
<?php
$id_produk = $_GET["id"];
/* Query SQL untuk menghapus data produk pada tabel tb_produk */
$sqlHapus = " DELETE
             FROM tb_produk
             WHERE id_produk='$id_produk' ";
$queryHapus = mysqli_query($connection, $sqlHapus);

if ($queryHapus) {
    echo"<script>alert('Data produk telah berhasil dihapus.')
</script>";
    echo"<script type='text/javascript'>location
='./?menu=produk-tampil'</script>";
} else {
    echo"<script>alert('Maaf, data produk gagal dihapus. Silahkan
dicoba lagi.') </script>";
    echo"<script type='text/javascript'>location
='./?menu=produk-tampil'</script>";
}
?>
```

Latihan CRUD

db_crud.tb_kategori	
	kode_kategori : varchar(2)
	nama_kategori : varchar(30)

db_crud.tb_produk	
	id_produk : int(11)
	kode_kategori : varchar(2)
	nama_produk : varchar(50)
	harga_produk : double
	stok_produk : int(11)



Latihan CRUD

db_crud_test.tb_akses	
id_akses	int(11)
hak_akses	varchar(15)

db_crud_test.tb_pengguna	
id_pengguna	int(11)
username	varchar(35)
password	varchar(32)
email	varchar(45)
phone	varchar(25)
id_akses	int(11)

