# System Interfaces Document

## PHP

### Variables

1. $db

Variabel yang berisi reference ke database. Panggil databaseConnect() terlebih dahulu sebelum menggunakan variabel ini. Digunakan untuk membuat custom query.

1. $login\_user\_id

Variabel yang berisi ID dari user yang login (jika sudah login). require\_once(‘auth.php’) terlebih dahulu.

### Functions

1. databaseConnect()

Fungsi untuk melakukan koneksi ke database. Gunakan variabel $db sebagai reference ke database.

1. databaseDisconnect()

Fungsi untuk mengakhiri koneksi dengan database.

1. isLoggedIn()

Fungsi untuk memeriksa apakah terdapat user yang login. Jika mengembalikan true, gunakan $login\_user\_id untuk mengambil ID dari user yang login. require\_once(‘auth.php’) terlebih dahulu sebelum menggunakan.

1. getUserData($user\_id)

Fungsi untuk mengambil seluruh informasi dari suatu user. Gunakan databaseConnect terlebih dahulu.

Input : User ID-nya.

Output : Associative array untuk data suatu user, dengan indeks array sesuai dengan atribut pada database.

1. getCategoryData($category\_id)

Fungsi untuk mengambil seluruh informasi dari suatu kategori. Gunakan databaseConnect terlebih dahulu.

Input : Category ID-nya.

Output : Associative array untuk data suatu kategori, dengan indeks array sesuai dengan atribut pada database.

1. getProductData($product\_id)

Fungsi untuk mengambil seluruh informasi dari suatu produk. Gunakan databaseConnect terlebih dahulu.

Input : Product ID-nya.

Output : Associative array untuk data suatu produk, dengan indeks array sesuai dengan atribut pada database.

## Javascript

### Variables

None.

### Functions

1. createXMLHttpRequest()

Fungsi untuk membuat objek XMLHttpRequest.

Output : Objek XMLHttpRequest.