

JAWABAN NO. 1:

```

a. Apache Web Server
b. $nama_variabel = value;
c. function nama_fungsi(par-1,...,par-n){
    definisi_fungsi;
}

```

JAWABAN NO. 2:

```

<?php
echo "----- Struk Pembayaran -----<br>";
echo "Judul Buku: <b>".$judul."</b><br>";
echo "Kategori Buku: <b>".$kategori."</b><br>";
echo "Harga Buku Per Item: <b>".$harga."</b><br>";
echo "Jumlah yang dibeli: <b>".$jumlah."</b><br>";
$total = $harga*$jumlah;
if ($total>70000){
    $total_bayar = $total-($total*0.2);
    echo "Total Bayar: <b>".$total_bayar;
}else{
    echo "Total Bayar: <b>".$total;
}
?>

```

JAWABAN NO. 3:

```

a. session_start();
b. $_SESSION['var_sesi'] = 'value session yang akan didaftarkan';
c. session_is_registered(var_sesi);
d. session_destroy();

```

JAWABAN NO. 4:

Jika variabel \$nama terset (sudah ada isinya) dalam kondisi benar maka lakukan filter jika file dengan nama dokumen.php ada maka cetak "Eksis" jika file tidak ditemukan maka cetak "Tidak Ekses!". Sebaliknya jika variabel \$nama kosong maka cetak "Silakan dicek lagi!"

JAWABAN NO. 5:

```

a. <?php
    $host = 'localhost';
    $uname = 'root';
    $passw = '123';
    $nama_db = 'something_db';

    Mysql_connect($host, $uname, $passw) or die('Gagal terkoneksi');
    Mysql_select_db($nama_db) or die('Gagal menyeleksi database');
?>

```

```

b. <?php
    $query = mysql_query("SELECT
                            b.id_buku, k.kategori_buku,
                            b.judul_buku, b.pengarang
                            FROM buku b JOIN kategori_buku k
                            ON b.id_kategori=k.id_kategori
                            ");
    while ($d=mysql_fetch_array($query)){
        echo "Kode Buku: $d[id_buku]";
        echo "Kategori: $d[kategori_buku]";
        echo "Judul Buku: $d[judul_buku]";
        echo "Pengarang: $d[pengarang]";
    }
?>

```