Nama : Moch. Star Ramadhan

SOAL SQL

1. Tampilkan nama film dan nominasi dari nominasi yang terbesar

SELECT `nm\_film`, `nominasi` FROM `film` ORDER BY nominasi DESC

1. Tampilkan nama film dan nominasi yang paling banyak mendapatkan nominasi

SELECT MAX(nominasi) FROM film INTO @maxNominasi;

SELECT `nm\_film`, `nominasi` FROM `film` WHERE nominasi=@maxNominasi

1. Tampilkan nama film dan nominasi yang tidak mendapatkan nominasi

SELECT `nm\_film`, `nominasi` FROM `film` WHERE `nominasi`=0

1. Tampilkan nama film dan pendapatan dari yang terkecil

SELECT `nm\_film`, `pendapatan` FROM `film` ORDER BY pendapatan ASC

1. Tampilkan nama film dan pendapatan yang terbesar

SELECT `nm\_film`, `pendapatan` FROM `film` ORDER BY pendapatan DESC LIMIT 1

1. Tampilkan nama film dan pendapatan yang terkecil

SELECT `nm\_film`, `pendapatan` FROM `film` ORDER BY pendapatan ASC LIMIT 1

1. Tampilkan rata-rata pendapatan film keseluruhan

SELECT AVG(`pendapatan`) AS RataRataPendapatan FROM `film`

1. Tampilkan rata-rata nominasi film keseluruhan

SELECT AVG(`nominasi`) AS RataRataNominasi FROM `film`

1. Tampilkan nama film yang huruf depannya ‘p’

SELECT `nm\_film` FROM `film` WHERE `nm\_film` LIKE 'p%'

1. Tampilkan nama film yang huruf terakhirnya ‘h’

SELECT `nm\_film` FROM `film` WHERE `nm\_film` LIKE '%h'

SOAL LOGIC

<?php

*// Bilagan Prima 1-100*

for ($i = 1; $i <= 100; $i++) {

    $x = 0;

    for ($j = 1; $j <= $i; $j++) {

        if ($i % $j == 0) {

            $x++;

        }

    }

    if ($x == 2) {

        echo $i . " ";

    }

}

<?php

*// Bilangan Ganjil 1-100*

for ($i = 1; $i <= 100; $i++) {

    if($i % 2 ==1){

        echo $i." ";

    }

}

<?php

*// Bilangan Genap 1-100*

for ($i = 1; $i <= 100; $i++) {

    if($i % 2 ==0){

        echo $i." ";

    }

}

1. -

<?php

$uangAwal = 850000;

$bunga = 5/100;

$bungaPertahun = $uangAwal\*$bunga;

echo "Bunga Pertahun Rp.".$bungaPertahun;



<?php

$hargaSepatu = 165000;

$diskon = 15 / 100;

$hasilDiskon = $hargaSepatu - ($hargaSepatu \* $diskon);

$uangIlham = 150000;

$kembalian = $uangIlham - $hasilDiskon;

echo "Uang Kembali: Rp." . $kembalian;



<?php

$totalPiring = 6\*144;

$dipinjamTio = 4\*12;

$dipinjamDavid = 2\*144;

$sisaPiring = $totalPiring-($dipinjamTio+$dipinjamDavid);

echo "Sisa Piring Vikrie: ".$sisaPiring;



<html>

<form action="" method="post">

    Uang Hafid: <input name="jmlUang" type="number" required/>

    <input name="submit" type="submit" />

</form>

<?php

if (isset($\_POST['submit'])) {

    $jmlUang = $\_POST['jmlUang'];

    if ($jmlUang>750000) {

        $output = "Hafid Mendapat Tas";

    }elseif($jmlUang>350000){

        $output = "Hafid Mendapat Celana Panjang";

    }elseif($jmlUang>225000){

        $output = "Hafid Mendapat Kemeja";

    }elseif($jmlUang>100000){

        $output = "Hafid Mendapat Kaos";

    }elseif($jmlUang>50000){

        $output = "Hafid Mendapat Celana Pendek";

    }

    if (isset($output)) {

        echo $output;

    }

} ?>

</html>



<html>

<form action="" method="post">

    Inputan N: <input name="inputan" type="number" required/>

    <input name="submit" type="submit" />

</form>

<?php

if (isset($\_POST['submit'])) {

    $inputan = $\_POST['inputan'];

    if ($inputan>=1 && $inputan<=100) {

        if (($inputan % 2==1) || ($inputan % 2==0 && ($inputan>=6 && $inputan<=20))) {

            echo "Weird";

        }elseif(($inputan % 2==0 && ($inputan>=2 && $inputan<=5) || ($inputan % 2 ==0 && $inputan>20))){

            echo "Not Weird";

        }

    }

    if (isset($output)) {

        echo $output;

    }

} ?>

</html>



<html>

<form action="" method="post">

    kalori Afika: <input name="kalori" type="number" required/>

    <input name="submit" type="submit" />

</form>

<?php

if (isset($\_POST['submit'])) {

    $kalori = $\_POST['kalori'];

    if ($kalori>670) {

        $olahraga = "lari";

    }elseif($kalori>500){

        $olahraga = "tenis";

    }else{

        $olahraga = "renang";

    }

    $menitOlahraga = $kalori/10;

    if (isset($olahraga)) {

        echo "Kalori Afika: ".$kalori."<br>";

        echo "Jenis Olahraga: ".$olahraga."<br>";

        echo "Waktu Olahraga:".$menitOlahraga." menit";

    }

} ?>

</html>