

## **PEDOMAN**

## **Soal Ujian Masuk ICT**

No. Dokumen : HIT-SDT-0001

Revisi : 00

Tanggal Berlaku: 1 Januari 2019

Jenis Dokumen	: √	Asli	Copy no.	
Status Dokumen	:	Terkendali	Tidak Terl	kendali

	Jabatan	Tanda Tangan
Disiapkan Oleh	SYSDEV Supervisor	
Diperiksa Oleh	SYSDEV Section Head	

Dokumen ini adalah milik PT Hasnur Informasi Teknologi Dilarang menggandakan dokumen ini tanpa persetujuan tertulis dari Manajemen PT Hasnur Informasi Teknologi



## **SOAL UJIAN MASUK ICT**

No. Dokumen	: HIT-SDT-0001
Tanggal	:
Revisi	: 00
Halaman	: { PAGE } dari { NUMPAGES }

## **DAFTAR ISI**

{ TOC \o "1-3" \h \z \u }



## **SOAL UJIAN MASUK ICT**

No. Dokumen	: HIT-SDT-0001
Tanggal	:
Revisi	: 00
Halaman	: { PAGE } dari { NUMPAGES }

## **DATA UJIAN**

Nama	
Alamat	
No Telepon	
Posisi yang dilamar	
Tanggal Ujian	
Nilai web Programmer	
Nilai Mobile	
Application	
Nilai Soal Teknis	
Tanggal Periksa	
Pemeriksa	
	,



## **SOAL UJIAN MASUK ICT**

No. Dokumen	: HIT-SDT-0001
Tanggal	:
Revisi	: 00
Halaman	: { PAGE } dari { NUMPAGES }

## **RIWAYAT PERUBAHAN DOKUMEN**

Revisi	Amandemen	Tanggal Revisi/Amandemen	Uraian



#### **SOAL UJIAN MASUK ICT**

No. Dokumen	: HIT-SDT-0001	
Tanggal	:	
Revisi	: 00	
Halaman	: { PAGE } dari { NUMPAGES }	

#### 1. SOAL WEB PROGRAMMING

## **DATABASE (SQL)**

Sebuah online shop memiliki daftar barang beserta penjualnya. Untuk menunjukan pelayanan yang berkualitas, setiap penjual memiliki rating. Data-data tersebut disimpan dalam basis data dengan struktur sebagai berikut:

TABLE penjual

id INTEGER PRIMARY KEY,

nama\_penjual VARCHAR(30) NOT NULL,

rating INTEGER NOT NULL

TABLE barang

id INTEGER PRIMARY KEY,

nama\_barang VARCHAR(30) NOT NULL,

penjualId INTEGER REFERENCES penjual(id)

Tuliskan sebuah *query* yang mengambil nama barang dan nama penjual dari setiap barang tersebut dimana penjual tersebut memiliki rating lebih dari 4.

Jawab:



#### **SOAL UJIAN MASUK ICT**

No. Dokumen	: HIT-SDT-0001
Tanggal	:
Revisi	: 00
Halaman	: { PAGE } dari { NUMPAGES }

## **CSS**

Diberikan sebuah potongan kode HTML sebagai berikut:

Tuliskan script CSS yang mengubah text pada HTML tersebut menjadi seperti gambar berikut ini :

# > LIHAT DOKUMENTASI <

Jawab:		



#### **SOAL UJIAN MASUK ICT**

No. Dokumen	: HIT-SDT-0001
Tanggal	:
Revisi	: 00
Halaman	: { PAGE } dari { NUMPAGES }

## **JAVASCRIPT**

Lengkapi kode program berikut agar dapat melakukan konversi format tanggal MM/DD/YYYY menjadi format YYYYMMDD. Parameter yang digunakan adalah *userDate*, dan nilai return adalah string.

```
function convertDate(userDate) {
    //Lengkapi kode program berikut dan tuliskan pada lembar jawaban Anda
}
console.log(convertDate("12/31/2018"));
```

## **Output:**

20181231

Jawab:



#### **SOAL UJIAN MASUK ICT**

No. Dokumen	: HIT-SDT-0001
Tanggal	:
Revisi	: 00
Halaman	: { PAGE } dari { NUMPAGES }

#### **PHP**

1. Tuliskan output dari potongan kode program berikut:

```
<?php
  function changeValue(&$y) {
    $y = $y + 5;
}
  $myNumber = 8;
  changeValue($myNumber);
  echo $myNumber;
?>
```

2. Tuliskan output dari potongan kode program berikut:

Jawab:		



#### **SOAL UJIAN MASUK ICT**

No. Dokumen	: HIT-SDT-0001
Tanggal	:
Revisi	: 00
Halaman	: { PAGE } dari { NUMPAGES }

## 2. SOAL MOBILE APPLICATION

<ol> <li>Apa yang dimaksud dengan</li> </ol>	1.	Apa	yang	dimaksud	dengan
--	----	-----	------	----------	--------

- a. Activity
- b. Intent
- c. Explicit Intent

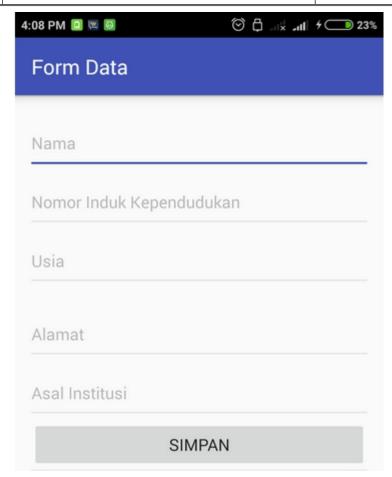
Jawab:

2. Buatlah script layout xml (Mobile Application) dengan ketentuan posisi seperti gambar dibawah ini :



## **SOAL UJIAN MASUK ICT**

No. Dokumen	: HIT-SDT-0001
Tanggal	:
Revisi	: 00
Halaman	: { PAGE } dari { NUMPAGES }



Jawab:



## **SOAL UJIAN MASUK ICT**

No. Dokumen	: HIT-SDT-0001
Tanggal	:
Revisi	: 00
Halaman	: { PAGE } dari { NUMPAGES }

.....