

## Tema Class : Perjanjian

### Deskripsi :

Class ini digunakan untuk melist perjanjian antara pihak 1 dengan pihak 2 supaya dimasukkan kedalam objek sehingga terdapat bukti yang valid jika terjadi sesuatu masalah.

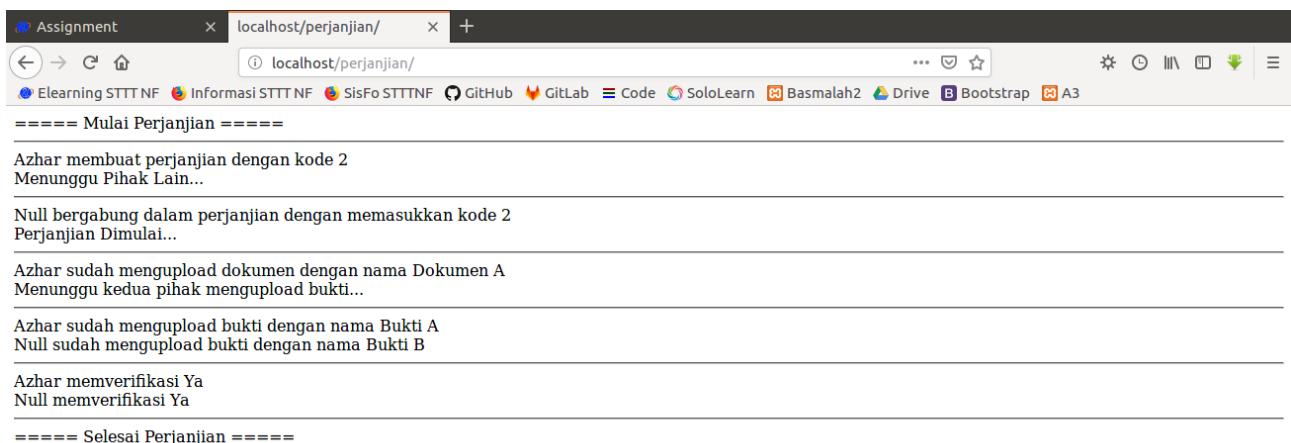
### Alur :

Pihak 1 membuat form perjanjian kemudian mendapatkan kode dan kode yang dibuat akan dimasukkan oleh pihak 2 yang diberikan pihak 1 untuk bergabung dalam perjanjian. Pihak 1 kemudian memasukkan formulir perjanjian dan kedua pihak tersebut memasukkan tanda tangan mereka sebagai bukti. Jika mereka setuju maka perjanjian dilanjutkan jika tidak maka dibatalkan.

### Contoh :

Class dan objek masih menggunakan random angka untuk kodenya supaya dapat memverifikasi jika kode salah dan jika kode benar.

#### Jika Kode yang dimasukkan Benar



#### Jika Kode yang dimasukkan Salah



Terdapat 2 file yaitu class\_perjanjian.php dan index.php :

### Source Code File class\_perjanjian.php

```
<?php
```

```
class Perjanjian
```

```
{
```

```
    const notifikasi_mulai = "===== Mulai Perjanjian =====<hr>";
```

```
    const notifikasi_selesai = "<hr>===== Selesai Perjanjian =====";
```

```
    const notifikasi_gagal = "<hr>===== Gagal Perjanjian =====";
```

```
    public $nama;
```

```
    private $kode;
```

```
    public $dokumen;
```

```
    private $bukti;
```

```
    public $verifikasi;
```

```
    public static $status = "Menunggu Pihak Lain...";
```

```
    public function __construct($nama){
```

```
        $this->nama = $nama;
```

```
    }
```

```
    private function kode(){
```

```
        $this->kode = rand(1,3);
```

```
    }
```

```
    public function buat(){
```

```
        $this->kode();
```

```
        echo $this->nama." membuat perjanjian dengan kode ".$this->kode;
```

```
    }
```

```
    public function gabung($kode){
```

```
        $this->kode = $kode;
```

```
    }
```

```
    public function tampilkode(){
```

```
        return $this->kode;
```

```
    }
```

```
    public static function validasi(){
```

```
        self::$status = "Perjanjian Dimulai...<hr>";
```

```
    }
```

```
    public function upload($dokumen){
```

```
        $this->dokumen = $dokumen;
```

```
        echo $this->nama." sudah mengupload dokumen dengan nama ".$this->
```

```
>dokumen;
```

```
        echo "<br>Menunggu kedua pihak mengupload bukti...<hr>";
```

```
    }
```

```
    public function bukti($bukti){
```

```
$this->bukti = $bukti;  
echo $this->nama." sudah mengupload bukti dengan nama ".$this->bukti;  
}
```

```
public function verifikasi($verifikasi){  
    $this->verifikasi = $verifikasi;  
    echo $this->nama." memverifikasi ".$this->verifikasi;  
}
```

```
}
```

```
?>
```

## Source Code File index.php

```
<?php
```

```
// Didalamnya memanggil fungsi2(a) / variable(b) yang dideklarasikan di class
```

```
require_once 'class_perjanjian.php';
```

```
echo Perjanjian::notifikasi_mulai;
```

```
$pihak1 = new Perjanjian("Azhar");
```

```
$pihak1->buat();
```

```
echo "<br>";
```

```
echo Perjanjian::$status;
```

```
$pihak2 = new Perjanjian("Null");
```

```
$pihak2->gabung(2);
```

```
if($pihak1->tampilkode() == $pihak2->tampilkode()){
```

```
    echo "<hr>";
```

```
    echo $pihak2->nama." bergabung dalam perjanjian dengan memasukkan kode ".
```

```
$pihak2->tampilkode();
```

```
    Perjanjian::validasi();
```

```
    echo "<br>";
```

```
    echo Perjanjian::$status;
```

```
    $pihak1->upload("Dokumen A");
```

```
    $pihak1->bukti("Bukti A");
```

```
    echo "<br>";
```

```
    $pihak2->bukti("Bukti B");
```

```
    echo "<hr>";
```

```
    $pihak1->verifikasi("Ya");
```

```
    echo "<br>";
```

```
    $pihak2->verifikasi("Ya");
```

```
    // $pihak2->verifikasi("Tidak");
```

```
    if($pihak1->verifikasi == "Ya" && $pihak2->verifikasi == "Ya")
```

```
        echo Perjanjian::notifikasi_selesai;
```

```
    else
```

```
        echo Perjanjian::notifikasi_gagal;
```

```
}else{
```

```
    echo "<hr>Belum Ada Pihak Lain";
```

```
}
```

```
?>
```