### LAPORAN PRAKTIKUM PEMROGRAMAN BERBASIS WEBSITE OOP



### Oleh:

ABIYU CANDRA ADIANSYAH - 182410101012

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI FAKULTAS ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS JEMBER 2020

#### 1. Source Code

#### index.php

```
<?php
// Abiyu Candra Adiansyah
// 182410101012
require_once 'connection.php';
function tanggal_indo($tanggal, $cetak_hari = false)
$hari = array ( 1 => 'Senin',
                                'Selasa',
                                'Rabu',
                                'Kamis',
                                'Jumat',
                                'Sabtu',
                               'Minggu'
$bulan = array (1 =>
                               'Januari',
                                'Februari',
                                'Maret',
                                'April',
                                'Mei',
                                'Juni',
                                'Juli',
                                'Agustus',
                                'September',
                                'Oktober',
                                'November',
                              'Desember'
                       );
       $split = explode('-', $tanggal);
       $tgl_indo = $split[2] . ' ' . $bulan[ (int)$split[1] ] . ' ' .
$split[0];
        if ($cetak_hari) {
                $num = date('N', strtotime($tanggal));
              return $hari[$num] . ', ' . $tgl_indo;
      return $tgl_indo;
}
?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <!-- Required meta tags -->
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1,</pre>
shrink-to-fit=no">
    <!-- Bootstrap CSS -->
    <link rel="stylesheet"</pre>
href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.4.1/css/bootstrap.min.
CSS"
integrity="sha384-Vkoo8x4CGs03+Hhxv8T/Q5PaXtkKtu6ug5T0eNV6gBiFeWPGFN9Muh0f2
3Q9Ifjh" crossorigin="anonymous">
    <title>00P PHP</title>
  </head>
  <body>
    <div class="container">
```

```
<div class="row">
       <div class="col-md-10 col-xl-10">
         <?php
foreach ($data as $value):
?>
           <h1><?=$value->getTitle()?></h1>
           detikInet | <?= $value->getDateTime().'
'.date('H:i') ?> WIB
           <?=$value->getContent()?>
         <?php endforeach; ?>
     </div>
   </div>
 </body>
 <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.4.1.slim.min.js"</pre>
integrity="sha384-
J6qa4849blE2+poT4WnyKhv5vZF5SrPo0iEjwBvKU7imGFAV0wwj1yYfoRSJoZ+n"
crossorigin="anonymous"></script>
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/popper.js@1.16.0/dist/umd/popper.min.js"
integrity="sha384-
Q6E9RHvbIyZFJoft+2mJbHaEWldlvI9I0Yy5n3zV9zzTtmI3UksdQRVvoxMfooAo"
crossorigin="anonymous"></script>
<script
src="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.4.1/js/bootstrap.min.js
" integrity="sha384-
wfSDF2E50Y2D1uUdj003uMBJnjuUD4Ih7YwaYd1iqfktj0Uod8GCEx130g8ifwB6"
crossorigin="anonymous"></script>
</html>
```

#### connection.php

```
<?php namespace PBW;</pre>
class Article{
private $title;
private $content;
private $created_at;
//Setting format tnggal bulan hari format indonesia
public function tanggal_indo($tanggal, $cetak_hari = false)
$hari = array ( 1 => 'Senin',
'Selasa',
'Rabu',
'Kamis'
'Jumat',
'Sabtu',
'Minggu'
);
$bulan = array (1 => 'Januari',
'Februari',
'Maret',
'April',
'Mei',
'Juni',
'Juli',
'Agustus',
'September',
'Oktober',
'November',
'Desember'
$split = explode('-', $tanggal);
$tgl_indo = $split[2] . ' ' . $bulan[ (int)$split[1] ] . ' ' . $split[0];
if ($cetak_hari) {
$num = date('N', strtotime($tanggal));
return $hari[$num] . ', ' . $tgl_indo;
return $tgl_indo;
public function __construct($title, $content, $created_at){
$this->title = $title;
$this->content = $content;
$this->created_at = tanggal_indo($created_at, true);
}
public function getTitle(){
return $this->title;
}
public function getContent(){
return $this->content;
}
public function getDateTime(){
```

```
return $this->created_at;
}
}
$data = [];
array_push(
$data,
new Article('Kalahkan YouTube, Instagram Raup Rp 274 Triliun', 'Instagram
dilaporkan meraup cuan sebesar USD 20 miliar selama 2019. Angka ini jauh
menyalip pendapatan yang diraih YouTube di periode yang sama. ', '2020-03-
29')
);
array_push(
$data,
new Article('Menebak Tren dan Peluang E-Commerce Indonesia di Tahun 2020',
'Industri ecommerce di Indonesia diperkirakan masih akan tumbuh di 2020.
Pasalnya masih ada potensi yang belum tergali sebelumnya. ', '2020-03-30')
);
array_push(
$data,
new Article("Ponsel BlackBerry Terancam 'Disuntik' Mati", 'Dengan keputusan
TCL tidak melanjutkan kerja sama dengan BlackBerry, ponsel ikonik ini
terancam disuntik mati.', '2020-03-31')
);
?>
```

#### 2. Screenshoot Output



## Kalahkan YouTube, Instagram Raup Rp 274 Triliun

detiklnet | Minggu, 29 Maret 2020 16:52 WIE

Instagram dilaporkan meraup cuan sebesar USD 20 miliar selama 2019. Angka ini jauh menyalip pendapatan yang diraih YouTube di periode yang sama.

## Menebak Tren dan Peluang E-Commerce Indonesia di Tahun 2020

detiklnet | Senin, 30 Maret 2020 16:52 WIB

Industri ecommerce di Indonesia diperkirakan masih akan tumbuh di 2020. Pasalnya masih ada potensi yang belum tergali sebelumnya.

# Ponsel BlackBerry Terancam 'Disuntik' Mati

detiklnet | Selasa, 31 Maret 2020 16:52 WIB

Dengan keputusan TCL tidak melanjutkan kerja sama dengan BlackBerry, ponsel ikonik ini terancam disuntik mati.