

U_PerCAT - Aplikasi Ujian Perangkat Desa Berbasis CAT

by Ellisia Kumalasari, Aliyadi, Fajar K., Wawan Tp., Fitayani Intan P.,
Jamilah Karaman, Adila Mursyid

Submission date: 19-Dec-2022 01:34PM (UTC+0700)

Submission ID: 1984322901

File name: Deskripsi_lengkap_dengan_coding.pdf (278.7K)

Word count: 869

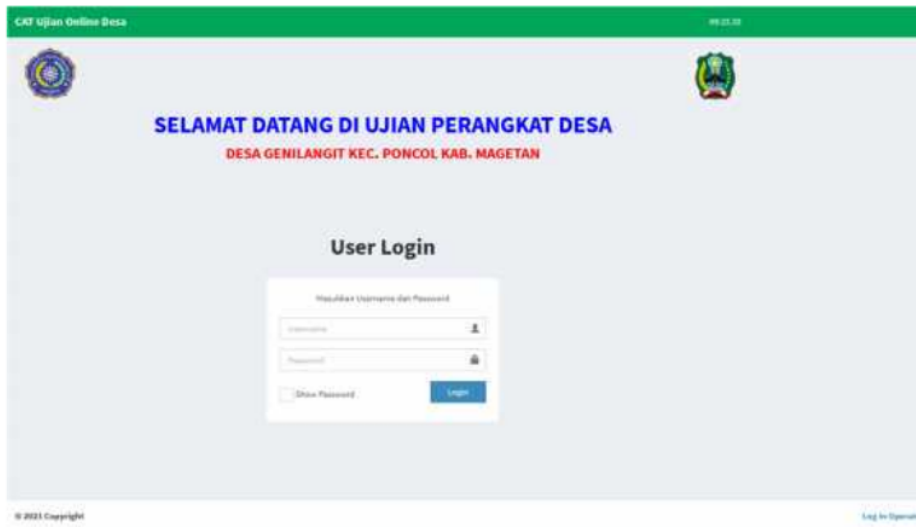
Character count: 5507

Aplikasi CAT (Computer Assisted Test) adalah aplikasi ujian perangkat desa yang berbasis Web. Aplikasi ini diberi nama U_PerCAT yang artinya UJIAN Perangkat Desa CAT. Bahasa pemrograman aplikasi ini menggunakan bahasa PHP (*Hypertext Preprocessor*) dan HTML (*Hypertext Markup Language*).

Aplikasi ini dibuat untuk mensupport kegiatan Tes Seleksi Pengisian Perangkat Desa di Kabupaten Magetan. Pada Aplikasi ini terdapat banyak fitur diantaranya :

1. input soal yang akan diujikan.
Pada aplikasi ini terdapat fitur untuk menginputkan soal serta menginputkan noption jawaban dari soal tersebut.
2. Setting Tes / soal
Pada fitur ini admin dapat mengeset pelaksanaan Tes Seleksi sesuai jadwal yang ada. Admin dapat mensetting jam dimulai ujian sampai berakhirnya ujian.
3. penilaian secara realtime.
Terdapat fitur tampilan hasil pelaksanaan dan jawaban benar setiap peserta tes. Jadi masyarakat banyak dapat memantau pelaksanaan sekaligus hasil dari peserta jika panitia menampilkan fitur ini dalam layar proyektor.
4. Nilai/hasil tes bisa langsung dapat dilihat laptop masing-masing peserta.
Ketika peserta ujian selesai melaksanakan ujian/tes dan jawaban sudah di submit, maka peserta dapat melihat langsung nilai masing2 karena langsung muncul di laman peserta tersebut.

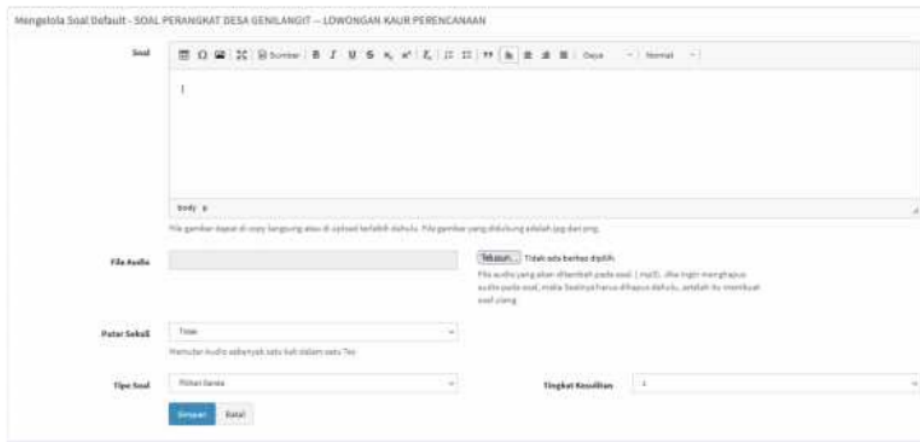
1. HALAMAN USER LOGIN



The screenshot shows the 'User Login' page of the 'CKT Ujian Online Desa' system. The page features a green header with the system name and a date '09.01.20'. Below the header, there are two logos: the official emblem of Indonesia on the left and a local emblem on the right. The main heading reads 'SELAMAT DATANG DI UJIAN PERANGKAT DESA' followed by 'DESA GENILANGIT KEC. PONCOL KAB. MAGETAN'. The central focus is a 'User Login' form with the instruction 'Masukkan Username dan Password'. The form includes fields for 'Username' and 'Password', a 'Show Password' checkbox, and a 'Login' button. At the bottom left, there is a copyright notice '© 2021 Copyright', and at the bottom right, there is a 'Log In Operator' link.

Berikut adalah screenshot halaman awal tampilan peserta tes. Halaman ini menunjukkan keterangan desa, kecamatan dan kabupaten tempat ujian dilaksanakan. Halaman ini juga merupakan menu login untuk peserta tes. Peserta menginputkan USERNAME dan PASSWORD yang telah dibuat dan diberikan panitia tes.

2. HALAMAN INPUT SOAL



The screenshot displays the 'Mengelola Soal Default' interface for 'SOAL PERANGKAT DESA GENILANGIT - LDWONGAN KAUUR PERENCANAAN'. The page is titled 'Soal' and features a rich text editor with a toolbar containing icons for text formatting, alignment, and insertion. Below the editor, there is a 'body' field with a warning message: 'Jika gambar tidak di-copy langsung atau di upload terlebih dahulu, maka gambar yang diupload adalah logo dari png.' The interface includes several configuration options: 'File Audio' with a 'Tutup' button and a warning 'Tidak ada berkas di pilih'; 'Patar Soal' set to 'Tesis' with a note 'Memutar audio sebanyak satu kali dalam satu Tes'; 'Tipe Soal' set to 'Pilihan Ganda'; and 'Tingkat Kesulitan' set to '4'. At the bottom, there are 'Simpan' and 'Batal' buttons.

Pada halaman ini adalah tempat tim pembuat soal menginputkan soal-soal tes Seleksi Perangkat Desa. Soal tersebut bisa di setting sebagai soal pilihan ganda atau soal uraian, akan tetapi soal yang dipakai untuk tes adalah soal pilihan ganda. Jumlah option pada pilihan ganda juga bisa disetting sebanyak panitia mau, akan tetapi pada soal tes perangkat ini option

berjumlah 5. Soal-soal yang sudah pernah di inputkan ini yang kemudian di set sebagai BANK SOAL.

3. HALAMAN INPUT TES

Halaman ini merupakan halaman INPUT TES. Pada halaman ini admin mensetting soal-soal tes akan dimunculkan pada tanggal, hari dan jam berapa. Admin juga bisa mensetting berapa lama Tes perangkat Desa ini akan dilaksanakan.

```

<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    3 <title><?php if(!empty($site_name)){ echo $site_name; } ?> | <?php echo
$title; ?></title>
    <!-- Tell the browser to be responsive to screen width -->
    <meta content='width=device-width, initial-scale=1, maximum-scale=10,
user-scalable=yes' name='viewport'>
    <!-- Bootstrap 3.3.4 -->
    <link href="<?php echo base_url();
?>public/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
    <!-- Font Awesome Icons -->
    <link href="<?php echo base_url(); ?>public/plugins/font-awesome/css/font-
awesome.min.css" rel="stylesheet" type="text/css" />

    <!-- Theme style -->
    <link href="<?php echo 2 base_url();
?>public/plugins/adminlte/css/AdminLTE.css" rel="stylesheet" type="text/css"
/>
    <!-- AdminLTE Skins. Choose a skin from the css/skins
        folder instead of downloading all of them to reduce the load. -->
    <link href="<?php echo 2 base_url();
?>public/plugins/adminlte/css/skins/_all-skins.min.css" rel="stylesheet"
type="text/css" />

    <link href="<?php echo base_url();
?>public/plugins/iCheck/square/blue.css" rel="stylesheet" type="text/css" />

    1 <!-- HTML5 Shim and Respond.js IE8 support of HTML5 elements and media
queries -->
    <!-- WARNING: Respond.js doesn't work if you view the page via file:// -->
    <!--[if lt IE 9]>
    <script
src="https://oss.maxcdn.com/html5shiv/3.7.2/html5shiv.min.js"></script>
    <script
src="https://oss.maxcdn.com/respond/1.4.2/respond.min.js"></script>
    <![endif]-->

    <!-- jQuery 2.1.4 -->
    <script src="<?php echo base_url(); ?>public 3 plugins/jquery/jquery-
2.1.4.min.js"></script>
    <!-- Bootstrap 3.3.2 JS -->
    <script src="<?php echo base_url();
?>public/bootstrap/js/bootstrap.min.js" type="text/javascript"></script>
    <!-- AdminLTE App -->

```

```

<script src="<?php echo base_url();
?>public/plugins/adminlte/js/app.min.js" type="text/javascript"></script>
<!-- iCheck -->
<script src="<?php echo base_url(); ?>public/plugins/iCheck/ichack.min.js"
type="text/javascript"></script>

<script src="<?php echo base_url(); ?>public/app.js"
type="text/javascript"></script>

</head>
<!-- ADD THE CLASS layout-top-nav TO REMOVE THE SIDEBAR. -->
<body class="skin-green layout-top-nav">
<div class="wrapper">

<header class="main-header">
<nav class="navbar navbar-static-top">
<div class="container">
<div class="navbar-header">
<a href="<?php echo base_url(); ?>" class="navbar-brand"> <b>CAT
Ujian Online Desa</b></a>
</div>
<div class="navbar-custom-menu">
<ul class="nav navbar-nav">
<li><a href="#"><span id="timestamp"></span></a></li>
</ul>
</div>
</div><!-- /.container-fluid -->
</nav>
</header>
<!-- Full Width Column -->
<div class="content-wrapper">
<?php
if(!empty($content)){
echo $content;
}
?>
</div><!-- /.content-wrapper -->
<footer class="main-footer no-print">
<div class="pull-right hidden-xs">
<?php
if(!empty($link_login_operator)){
if($link_login_operator=='ya'){
?>
<strong> <a href="<?php echo site_url(); ?>/manager/" >Log In
Operator</a></strong>
<?php
}
}else{

```

```

    ?>
    <strong> <a href="<?php echo site_url(); ?>/manager/" >Log In
Operator</a></strong>
    <?php
    }
?>
</div>
<div class="container">
    <strong>&copy; 2021 Copyright</strong>
</div><!-- /.container -->
</footer>
</div><!-- ./wrapper -->

<div class="modal" id="modal-proses" data-backdrop="static">
    <div class="modal-dialog">
        <div class="modal-content">
            <div class="modal-body">
                <div style="text-align: center;">
                     <br />Data Sedang diproses...
                </div>
            </div>
        </div><!-- /.modal-content -->
    </div><!-- /.modal-dialog -->
</div><!-- /.modal -->

<script type="text/javascript">
    $(function () {
        var serverTime = <?php if(!empty($timestamp)){ echo $timestamp; } ?>;
        var counterTime=0;
        var date;

        setInterval(function() {
            date = new Date();

            serverTime = serverTime+1;

            date.setTime(serverTime*1000);
            time = date.toLocaleTimeString();
            $("#timestamp").html(time);
        }, 1000);
    });
</script>
</body>
</html>

```

U_PerCAT - Aplikasi Ujian Perangkat Desa Berbasis CAT

ORIGINALITY REPORT

16%

SIMILARITY INDEX

22%

INTERNET SOURCES

15%

PUBLICATIONS

12%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1

www.html5in24hours.com

Internet Source

6%

2

www.lmlphp.com

Internet Source

5%

3

code84.com

Internet Source

5%

Exclude quotes Off

Exclude matches < 4%

Exclude bibliography Off