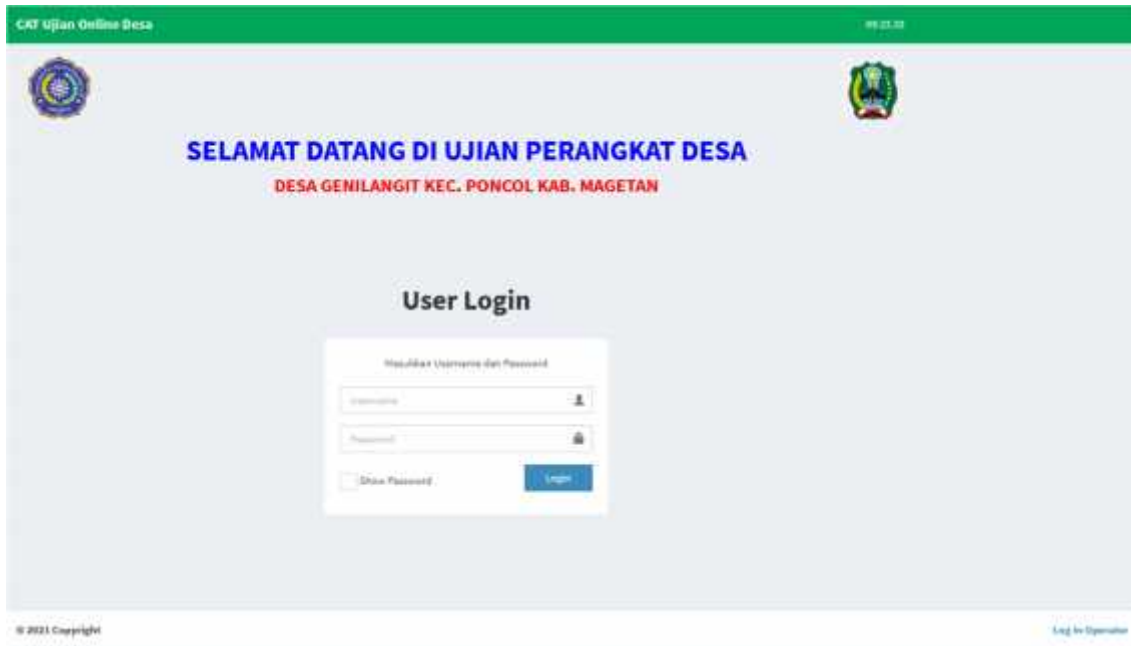


Aplikasi CAT (Computer Assisted Test) adalah aplikasi ujian perangkat desa yang berbasis Web. Aplikasi ini diberi nama U\_PerCAT yang artinya UJIAN Perangkat Desa CAT. Bahasa pemrograman aplikasi ini menggunakan bahasa PHP (*Hypertext Preprocessor*) dan HTML (*Hypertext Markup Language*).

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.

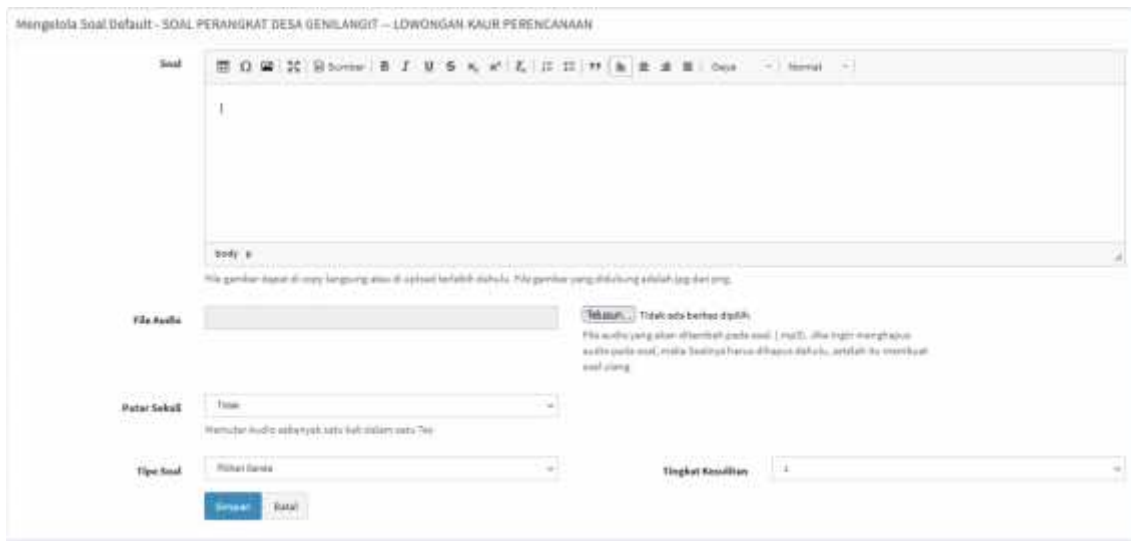
## 1. HALAMAN USER LOGIN



The screenshot shows the 'User Login' page of the 'CAT Ujian Online Desa' system. The page features a green header with the system name and a clock showing 09:02:03. Below the header, there are two logos: the official emblem 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 subtitle 'Masukkan Username dan Password'. The form includes fields for 'Username' and 'Password', a 'Show Password' checkbox, and a 'Login' button. At the bottom, there is a copyright notice '© 2021 Copyright' and 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 - SOAL PERANGKAT DESA GENILANGIT - LDWONGAN KAJUR PERENCANAAN' interface. It features a rich text editor for entering the question text. Below the editor, there are several configuration options: 'File Audio' with a 'Tampilkan' button and a note about audio file requirements; 'Patar Sekali' set to 'Tidak' with a note about audio playback; 'Tipe Soal' set to 'Pilihan Ganda'; and 'Tingkat Kesulitan' set to '1'. 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

The screenshot shows the 'Input Tes' page in the CAT system. The page is titled 'Tes' and shows a form for creating a test. The form includes fields for 'Nama', 'Deskripsi', 'Pilih Teser', 'Jawaban Terdiri', 'Membaca Rancang', 'Tampilkan Hasil', 'Detail Hasil', and 'Tulis'. The 'Deskripsi' field contains a list of test items: 'Tes Perangkat Desa (Kor Perencanaan) Desa Baktar', 'Tes Perangkat Desa (Kor Perencanaan) Desa Baktar', 'Tes Perangkat Desa (Kor Perencanaan) Desa Baktar', 'Tes Perangkat Desa (Kor Perencanaan) Desa Baktar', 'Tes Perangkat Desa (Kor Perencanaan) Desa Baktar', 'Tes Perangkat Desa (Kor Perencanaan) Desa Baktar', 'Tes Perangkat Desa (Kor Perencanaan) Desa Baktar', 'Tes Perangkat Desa (Kor Perencanaan) Desa Baktar', 'Tes Perangkat Desa (Kor Perencanaan) Desa Baktar', 'Tes Perangkat Desa (Kor Perencanaan) Desa Baktar'. The 'Pilih Teser' field is set to '1-01'. The 'Jawaban Terdiri' field is set to '0-01'. The 'Membaca Rancang' field is set to '0-01'. The 'Tampilkan Hasil' field is checked. The 'Detail Hasil' field is unchecked. The 'Tulis' field is unchecked. A 'Simpan' button is located at the bottom right of the form.

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">
    <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 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 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" />

    <!-- 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/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 -->

```



```

        ?>
        <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>

```