Aplikasi CAT (Computer Asissted Test) adalah aplikasi ujian perangkat desa yang berbasis Web. Aplikasi ini diberi nama U_PerCAT yang artinya UJIAN Perangkat Desa CAT. Bahasa pemograman 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 :

- 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.

- 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.
- Nilai/hasil tes bisa langsung dapat dilihat leptop masing-masing peserta.
 Ketika peserta ujian selesai melaksanakan ujian/tes dan jawaban sudah di submit, maka pesarta dapat melihat langsung nilai masing2 karena langsung muncul di laman peserta tersebut.

1. HALAMAN USER LOGIN

CAT ujian Online Desa				10000	
0					
	SELAMAT DATANG DI DESA GENILANGIT KE	UJIAN PERAN C. PONCOL KAB. MA	IGKAT DESA Getan		
	Use	r Login			
	Magaidae ()	errerie det fissosid			
	and a second	1			
	Dise Passed .	() ()			
8 2021 CoppigN					Log in Spender

Berikut adalah screenshot halaman awal tampilan peserta tes. Halaman ini menujukkan 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

South	⊞Ω≌ X Boome BIUS K	$w_{\varepsilon} \in Y_{\varepsilon} \cap [\Sigma : \Sigma]$	17 h # # # 1004	<) thereas in a	
	3				
	body a				
	Na perlan tapat di ony langong awa di spisat lafabili s	ishala Niepyrine yw	ng diskristing arkeliak (ang dari prog.		
File Austin	The parties date if any largery and it spine bounds	ishala. Niyi garrisa ya	ng didicture adulati jag dari prig. Telanari , Telak ada berhas dipliki		
tão ducto	Na gerlær fører i opp lægerig stor i sjönd læfskil i	lahala Hileperika ya	ng didahang adalah jag dari peg <mark>Telamatu</mark> Telak ada bertes dipitik Telamatu jang alam ditertes dipata se anto paka pang alam ditertes bertes	ul (1927), illu 1927 tergi spo Hano faksis, artikit te verikat	
Fås Sadla	The parties done if any large-rig two if optical labels	iahala Hiy perike ye	ng dilakang akilah jag dari prig. Tidan Ku Ha wadha parg akar di hamad galah. Ha wadha parg akar di hamad gala sa wadha parla mad, mala badingi hamad and alang	al (1927), illa teger narghajon Bagos da la jo, artifal de vereisad	
File Aprilie Patar Sokuli	The parties done if any large read of spinol to failed in the form	ishshi Në perine pe	ng direksis ng sénisah jang dan prog. Telamatikan Telaka adap ang daba bertepa diputika Telaka adap ang daba diputikan diputikan daba sa dia panla mang diputikan Telakang harawa d ang diputikang	nii (pugt), alla tugar marghajun Bagun dalain, agtalait in coorduat	
File Austla Patar Sakal	Mis gunlar daar di oog langung daa di aphad lafabbi Jaas Manufar kodig adayyak setu kataktan para 7an	iahala Nieperine pe	ng direksis ng pilulah jang dan teng. Telamat, Traks das bertap dipulak Telamat, Traks das bertap dipulak Telamat, Telak das bertap dipulak pilak sa dire pada mari, mida bedinga haran d sad diang	ni (1947), illa bygr narghajan Bagaa dala ja, artifak ku veerkaat	
File Socia Partor Solvel Tipe Soul	Nie geniew daar di oog kegong mui di sphod kelaktie Name Name kede adartek kele kilang ada 7a Name kede adartek kele kilang ada 7a	tahulu Niegorika ya	ng dinksis ng pilulah jang dan ping <u>Tahung S</u> . Tahik ada bartan digitik Tahung S. Tahik ada bartan digitik Tahu ada yang adar dikaming haran d sadi panta mat, mata Jaaling haran d sadi panta sadi ping Tingkat Kasadilan	el (matt), dhe trage norghajon Bagos dalojo, artifek ha veorioak	

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.

Alteria franci franci bil	Test in contraction of parts Recipitals Test News	r lacht registerie			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	Hergelula Tet Neme				
a submer	tions				
1995-100 Control 100				Puis Davar	10
Bandood -	Persberligeri			Januar Salah	the This with product with
- 144.14	Burling Webby	0		number forang	and the second s
O Tested Te O States Te O States Te O States Te O States Te O States Te	tidas te	An and a second	ļ	Social Social Social Social	C Labora ga Mara Canada San anna anna anna anna anna an Anna an Anna anna C Maran ga Mara Canada Jaron Inna anna anna anna anna anna an Anna an Anna Maran ga Mara Canada anna anna anna anna anna anna a
	R. Mill Tassada				

3. HALAMAN INPUT TES

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

```
<!DOCTYPE html>
    <head>
         <meta charset="UTF-8">
         <title><?php if(!empty($site name)){ echo $site name; } ?> | <?php echo</pre>
$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();</pre>
?>public/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
         <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();</pre>
?>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();</pre>
?>public/plugins/adminite/css/skins/_all-skins.min.css" rel="stylesheet"
type="text/css" />
         <link href="<?php echo base url();</pre>
?>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();</pre>
?>public/bootstrap/js/bootstrap.min.js" type="text/javascript"></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></scrip
         <!-- AdminLTE App -->
```

```
<script src="<?php echo base_url();</pre>
?>public/plugins/adminite/js/app.min.js" type="text/javascript"></script></script></script></script></script>
          <!-- iCheck -->
           <script src="<?php echo base_url(); ?>public/plugins/iCheck/icheck.min.js"
type="text/javascript"></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></
           <script src="<?php echo base url(); ?>public/app.js"
type="text/javascript"></script></script></script></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">
                                     <a href="#"><span id="timestamp"></span></a>
                                     </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>
      </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;">
              <img width="50" src="<?php echo base_url();</pre>
?>public/images/loading.gif" /> <br />Data Sedang diproses...
            </div>
          </div>
        </div><!-- /.modal-content -->
    </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>
```