

LAMPIRAN

Berikut ini lampiran koding dari file PHP yang digunakan untuk mengolah data dari/ke database dan web.

1. detail.php

```
<?php
$row = $db->get_row("SELECT * FROM tb_tempat WHERE
id_tempat=$_GET[ID]");
$rowL = $db->get_row("SELECT * FROM tb_lokasi WHERE
id_lokasi=$_GET[IDL]");
?>
<div class="tooltips-hd tooltips-hdn">
    <h1>Rute Detail ke <?=$rowL->nama_lokasi?></h1>
</div>
    <div class="container-fluid">
        <div class="row">
            <div class="col-sm-9 col-md-6 col-lg-8" id="myMap" style="height: 500px;
">
                </div>
            <div class="col-sm-3 col-md-6 col-lg-4" id='printoutPanel'>

        </div>
    </div>
</div>
</div>
</div>

<script type='text/javascript'>
    function loadMapScenario() {
        var map = new
Microsoft.Maps.Map(document.getElementById('myMap'), {
            /* No need to set credentials if already passed in URL */
            center: new Microsoft.Maps.Location(-7.454546,112.5252471),
            zoom: 12
        });
        Microsoft.Maps.loadModule('Microsoft.Maps.Directions', function () {
            var directionsManager = new
Microsoft.Maps.Directions.DirectionsManager(map);
```

```

        // Set Route Mode to driving
        directionsManager.setRequestOptions({ routeMode:
Microsoft.Maps.Directions.RouteMode.driving });
        var waypoint1 = new Microsoft.Maps.Directions.Waypoint({ address:
'<?=$rowL->nama_lokasi?>', location: new Microsoft.Maps.Location(<?=$rowL-
>lat?>, <?=$rowL->lng?>) });
        var waypoint2 = new Microsoft.Maps.Directions.Waypoint({ address:
'<?=$row->nama_tempat?>', location: new Microsoft.Maps.Location(<?=$row-
>lat?>, <?=$row->lng?>) });
        directionsManager.addWaypoint(waypoint1);
        directionsManager.addWaypoint(waypoint2);
        // Set the element in which the itinerary will be rendered
        directionsManager.setRenderOptions({ itineraryContainer:
document.getElementById('printoutPanel') });
        directionsManager.calculateDirections();
    });

}
</script>
<script type='text/javascript'
src='https://www.bing.com/api/maps/mapcontrol?key=U4VD6Xi1NuVkAaN8KvJ
F~dereRmfzkm5VdVorK5lmlA~Ar4MuDpGzRmqdUtbXYvjm31t06tAU-
400GnsVAY8Zna23hb05WjeiHiszdHOEAXU&callback=loadMapScenario' async
defer></script>

```

2. displaylokasi.php

```

<?php
include 'functions.php';
$row = $db->get_row("SELECT * FROM tb_tempat WHERE
id_tempat='$_GET[ID]'");
$lat1=$row->lat;
$lng1=$row->lng;
$RD=$_GET[RD];
?>
<?php
    $db->query("TRUNCATE TABLE `temp_lokasi`");
    $db->query("INSERT INTO temp_lokasi ( nama_lokasi, lat, lng, jarak, jenis)
        VALUES ( '$row->nama_tempat', '$row->lat', '$row-
>lng', '0', 'Perumahan'");
    $sql = "SELECT id_lokasi, nama_lokasi, jenis, lat, lng,

```

```

(6367 * acos(cos(radians('$lat1'))
* cos(radians(lat)) * cos(radians(Ing)
- radians('$Ing1')) + sin(radians('$lat1'))
* sin(radians(lat)))) AS nilaiJarak FROM tb_lokasi ";
$rows = $db->get_results($sql);

foreach($rows as $rowL):
    $lat2=$rowL->lat;
    $Ing2=$rowL->Ing;

if ($rowL->nilaiJarak <= $RD) {

    $db->query("INSERT INTO temp_lokasi (id_lokasi, nama_lokasi, lat, Ing,
jarak, jenis)
        VALUES ('$rowL->id_lokasi', '$rowL->nama_lokasi', '$rowL->lat',
'$rowL->Ing', '$rowL->nilaiJarak', '$rowL->jenis')");
    } else {}

    ?>

<?php endforeach; ?>

<div id="myMap" style="width:600px;height:400px;"></div>
<h3>Fasilitas Terderkat</h3>
<table class="table table-bordered table-hover table-striped">
    <thead>
        <tr class="nw">
            <th>No</th>
            <th>Nama Tempat</th>
            <th>Jenis</th>
            <th>Jarak Dari Perumahan</th>
            <th>Aksi</th>
        </tr>
    </thead>

    <?php
    if ($RD==""){
        $sql = "SELECT *
FROM `temp_lokasi` ORDER BY jarak
LIMIT 1 , 30"; } else {
        $sql = "SELECT *
FROM `temp_lokasi` HAVING jarak < '$RD' ORDER BY jarak
LIMIT 1 , 30";

```

```

}
$rows = $db->get_results($sql);

foreach($rows as $rowL): ?>
<tr>
    <td><?==+$no?></td>
    <td><?=$rowL->nama_lokasi?></td>
    <td><?=$rowL->jenis?></td>
    <td><?=$rowL->jarak?> Km</td>
    <td><a href="?m=detail&ID=<?=$_GET['ID']?&&IDL=<?=$rowL-
>id_lokasi?>" class="btn btn-primary btn-sm"><span class="glyphicon glyphicon-
list"></span> Rute</a></td>
</tr>
<?php endforeach; ?>
</table>

<script type="text/javascript">
    var map = null, infobox, dataLayer;

    function GetMap() {
        // Initialize the map
        map = new Microsoft.Maps.Map(document.getElementById("myMap"),
            { credentials:
"U4VD6Xi1NuVkAaN8KvJF~dereRmfzkm5VdVorK5lmlA~Ar4MuDpGzRmqdU
tbXYvjm31t06tAU-400GnsVAY8Zna23hb05WjeiHiszdHOEAXU",
            center: new Microsoft.Maps.Location(<?=$lat1?>,<?=$lng1?>), //
Kordinat bener meriah
            zoom: 12});

        dataLayer = new Microsoft.Maps.EntityCollection();
        map.entities.push(dataLayer);

        var infoboxLayer = new Microsoft.Maps.EntityCollection();
        map.entities.push(infoboxLayer);

        infobox = new Microsoft.Maps.Infobox(new Microsoft.Maps.Location(0,
0), { visible: false, offset: new Microsoft.Maps.Point(0, 20) });
        infoboxLayer.push(infobox);

        AddData();
    }

```

```

function AddData() {
    <?
    if ($RD==""){
        $sql = "SELECT *
FROM `temp_lokasi` "; } else {
        $sql = "SELECT *
FROM `temp_lokasi` HAVING jarak < '$RD' ORDER BY jarak
";
    }
    $rows = $db->get_results($sql);

    foreach($rows as $row):

        ?>
        var pin<?=$row->id?> = new Microsoft.Maps.Pushpin(new
Microsoft.Maps.Location(<?=$row->lat?>, <?=$row->lng?>), {
            title: '<?=$row->nama_lokasi?>',
            <?php if ($row->jenis=='Perumahan') { ?>
                icon: 'images/rumah.png'
            <?php } else { ?>
                icon: 'images/fasilitas.png'
            <?php } ?>
        });
        pin<?=$row->id?>.Title = "<?=$row->nama_lokasi?>";
        pin<?=$row->id?>.Description = "<?=$row->jenis?>";
        Microsoft.Maps.Events.addHandler(pin<?=$row->id?>, 'click',
displayInfobox);
        dataLayer.push(pin<?=$row->id?>);

    <?php endforeach; ?>

    }

    function displayInfobox(e) {
        if (e.targetType == 'pushpin') {
            infobox.setLocation(e.target.getLocation());
            infobox.setOptions({ visible: true, title: e.target.Title, description:
e.target.Description });
        }
    }
}
</script>

```

```
<script type='text/javascript'  
src='http://www.bing.com/api/maps/mapcontrol?callback=GetMap' async  
defer></script>
```

3. displayperumahan.php

```
<?php  
  
include 'functions.php';  
$RD=$_GET[RD];  
if ($RD=="") { } else {  
$db->query("TRUNCATE TABLE `temp_lokasi`");  
$lat1=$_GET['lati'];  
$lng1=$_GET['longi'];  
$sql = "SELECT id_tempat, nama_tempat, lat, lng,  
(6367 * acos(cos(radians('$lat1'))  
* cos(radians(lat)) * cos(radians(lng)  
- radians('$lng1')) + sin(radians('$lat1'))  
* sin(radians(lat)))) AS nilaiJarak FROM tb_tempat";  
$rows = $db->get_results($sql);  
  
foreach($rows as $rowL):  
$lat2=$rowL->lat;  
$lng2=$rowL->lng;  
  
if ($rowL->nilaiJarak <= $RD) {  
$db->query("INSERT INTO temp_lokasi (id_lokasi, nama_lokasi, lat, lng,  
jarak)  
VALUES ('$rowL->id_tempat', '$rowL->nama_tempat', '$rowL->lat',  
'$rowL->lng', '$rowL->nilaiJarak')");  
} else {}  
  
endforeach;  
  
}  
  
?>  
  
<div id="myMap" style="width:100%;height:400px;"></div>  
<h3>Fasilitas Terdekat</h3><div id='printoutPanel'></div>  
<table class="table table-bordered table-hover table-striped">  
<thead>
```

```

<tr class="nw">
  <th>No</th>
  <th>Nama Tempat</th>
  <th>Jenis</th>
  <th>Jarak Dari Perumahan</th>
  <th>Aksi</th>
</tr>
</thead>

<?php
if ($RD==""){
  $sql = "SELECT *
FROM `temp_lokasi` ORDER BY jarak
LIMIT 1 , 30"; } else {
  $sql = "SELECT *
FROM `temp_lokasi` HAVING jarak < '$RD' ORDER BY jarak
LIMIT 1 , 30";
}

$rows = $db->get_results($sql);

foreach($rows as $rowL): ?>
<tr>
  <td><?==+$no?></td>
  <td><?=$rowL->nama_lokasi?></td>
  <td><?=$rowL->jenis?></td>
  <td><?=$rowL->jarak?> Km</td>
  <td><a href="?m=detail&ID=<?=$_GET['ID']?>&&IDL=<?=$rowL-
>id_lokasi?>" class="btn btn-primary btn-sm"><span class="glyphicon glyphicon-
list"></span> Rute</a></td>
</tr>
<?php endforeach; ?>
</table>

<script type="text/javascript">
var map = null, infobox, dataLayer;

function GetMap() {
var map = new Microsoft.Maps.Map(document.getElementById('myMap'),
{});
//Request the user's location
navigator.geolocation.getCurrentPosition(function (position) {

```

```

var center = new Microsoft.Maps.Location(
    position.coords.latitude,
    position.coords.longitude);
var Events = Microsoft.Maps.Events;
var Location = Microsoft.Maps.Location;
var Pushpin = Microsoft.Maps.Pushpin;
    var Pushpin1 = Microsoft.Maps.Pushpin;
var pins = [
    new Pushpin1(new Location(center.latitude, center.longitude), { color:
'#0f0', Title : "<?=$row->nama_lokasi?>", draggable: true}),
    <?
    if ($RD==""){
        $sql = "SELECT *
FROM `temp_lokasi` "; } else {
        $sql = "SELECT *
FROM `temp_lokasi` HAVING jarak < '$RD' ORDER BY jarak
";
    }
    $rows = $db->get_results($sql);

    foreach($rows as $row):

        ?>
            new Pushpin(new Microsoft.Maps.Location(<?=$row->lat?>,
<?=$row->lng?>), { color: '#0f0', title : '<?=$row->nama_lokasi?>', icon:
'images/rumah.png' }),

                <?php endforeach; ?>
    ];
    map.entities.push(pins);
        document.getElementById("latitude").value =
center.latitude ;
        document.getElementById("longitude").value =
center.longitude;
// Binding the events for the green pin
    Events.addHandler(pins[0], 'dragend', function () {
        document.getElementById("latitude").value =
pins[0].getLocation().latitude ;
        document.getElementById("longitude").value =
pins[0].getLocation().longitude ;

```



```

        });
        // Setting up the printout panel

    });

}
</script>
<script type='text/javascript'
src='https://www.bing.com/api/maps/mapcontrol?key=U4VD6Xi1NuVkAaN8KvJ
F~dereRmfzkm5VdVorK5lmlA~Ar4MuDpGzRmqdUtbXYvjm31t06tAU-
400GnsVAY8Zna23hb05WjeiHiszdHOEAXU&callback=GetMap' async
defer></script>

```

4. galeri.php

```

<div class="tooltips-hd tooltips-hdn">
    <h1>Galeri</h1>
</div>
<div class="panel panel-default">
    <div class="panel-heading">
        <form class="form-inline">
            <input type="hidden" name="m" value="galeri" />
            <div class="form-group">
                <input class="form-control" type="text" placeholder="Pencarian. . ."
name="q" value="<?=$_GET['q']?>" />
            </div>
            <div class="form-group">
                <button class="btn btn-success"><span class="glyphicon glyphicon-
refresh"></span> Refresh</button>
            </div>
            <div class="form-group">
                <a class="btn btn-primary" href="?m=galeri_tambah"><span
class="glyphicon glyphicon-plus"></span> Tambah</a>
            </div>
        </form>
    </div>
    <div class="oxa">
        <table class="table table-bordered table-hover table-striped">
            <thead>
                <tr class="nw">

```

```

        <th>No</th>
        <th>Nama Tempat</th>
        <th>Gambar</th>
        <th>Nama Galeri</th>
        <th>Aksi</th>
    </tr>
</thead>
<?php
$q = esc_field($_GET['q']);
$pg = new Paging();
$limit = 25;
$offset = $pg->get_offset($limit, $_GET[page]);

$rows = $db->get_results("SELECT g.*, t.nama_tempat
    FROM tb_galeri g LEFT JOIN tb_tempat t ON t.id_tempat=g.id_tempat
    WHERE nama_tempat LIKE '%$q%' ORDER BY nama_tempat LIMIT
    $offset, $limit");

$no = $offset;

$jumrec = $db->get_var("SELECT COUNT(*)
    FROM tb_galeri g LEFT JOIN tb_tempat t ON t.id_tempat=g.id_tempat
    WHERE nama_tempat LIKE '%$q%'");

foreach($rows as $row):
?>
    <tr>
        <td><?==+$no?></td>
        <td><?=$row->nama_tempat?></td>
        <td></td>
        <td><?=$row->nama_galeri?></td>
        <td class="nw">
            <a class="btn btn-xs btn-warning" href="?m=galeri_ubah&ID=<?=$row->id_galeri?>"><span class="glyphicon glyphicon-edit"></span></a>
            <a class="btn btn-xs btn-danger"
            href="aksi.php?act=galeri_hapus&ID=<?=$row->id_galeri?>" onclick="return
            confirm('Hapus data?')"><span class="glyphicon glyphicon-trash"></span></a>
        </td>
    </tr>
<?php endforeach; ?>
</table>
</div>

```

```

<div class="panel-footer">
  <ul class="pagination"><?=$pg->show("m=galeri&q=$_GET[q]&page=",
  $jumrec, $limit, $_GET[page])?></ul>
</div>
</div>

```

5. galeri_tambah.php

```

<div class="tooltips-hd tooltips-hdn">
  <h1>Tambah Gambar</h1>
</div>
<div class="row">
  <div class="col-sm-6">
    <?php if($_POST) include'aksi.php'?>
    <form method="post" action="?m=galeri_tambah" enctype="multipart/form-
    data">
      <div class="form-group">
        <label>Tempat <span class="text-danger">*</span></label>
        <select class="form-control" name="id_tempat">
          <?=get_tempat_option($_POST[id_tempat])?>
        </select>
      </div>
      <div class="form-group">
        <label>Gambar <span class="text-danger">*</span></label>
        <input class="form-control" type="file" name="gambar"/>
      </div>
      <div class="form-group">
        <label>Nama Galeri</label>
        <input class="form-control" type="text" name="nama_galeri"
        value="<?=$_POST[nama_galeri]?>"/>
      </div>
      <div class="form-group">
        <label>Keterangan</label>
        <textarea class="mce"
        name="ket_galeri"><?=$_POST['ket_galeri']?></textarea>
      </div>
      <div class="form-group">
        <button class="btn btn-primary"><span class="glyphicon glyphicon-
        save"></span> Simpan</button>
        <a class="btn btn-danger" href="?m=galeri"><span class="glyphicon
        glyphicon-arrow-left"></span> Kembali</a>

```

```
</div>
</form>
</div>
</div>
```

6. galeri_ubah.php

```
<?php
    $row = $db->get_row("SELECT * FROM tb_galeri WHERE
id_galeri='$_GET[ID]'");
?>
<div class="tooltips-hd tooltips-hdn">
    <h1>Ubah Galeri</h1>
</div>
<div class="row">
    <div class="col-sm-6">
        <?php if($_POST) include'aksi.php'?>
        <form method="post" action="?m=galeri_ubah&ID=<?=$row->id_galeri?"
enctype="multipart/form-data">
            <div class="form-group">
                <label>Tempat <span class="text-danger">*</span></label>
                <select class="form-control" name="id_tempat">
                    <?=get_tempat_option($row->id_tempat)?>
                </select>
            </div>
            <div class="form-group">
                <label>Gambar</label>
                <input class="form-control" type="file" name="gambar"/>
                <p class="help-block">Kosongkan jika tidak mengubah gambar</p>
                
            </div>
            <div class="form-group">
                <label>Nama Galeri</label>
                <input class="form-control" type="text" name="nama_galeri"
value="<?=$row->nama_galeri?"/>
            </div>
            <div class="form-group">
                <label>Keterangan</label>
                <textarea class="mce" name="ket_galeri"><?=$row-
>ket_galeri?</textarea>
            </div>
            <div class="form-group">
```

```

        <button class="btn btn-primary"><span class="glyphicon glyphicon-
save"></span> Simpan</button>
        <a class="btn btn-danger" href="?m=galeri"><span class="glyphicon
glyphicon-arrow-left"></span> Kembali</a>
    </div>
</form>
</div>
</div>

```

7. hasil_bfs.php

```

<?php
$row = $db->get_row("SELECT * FROM temp_lokasi WHERE
level='0'");
$lat1=$row->lat;
$lng1=$row->lng;

$sql = "SELECT * FROM rule_bfs ";
$rows = $db->get_results($sql);
foreach($rows as $rowL):
    $id=$rowL->id;
    $lat2=$rowL->lat;
    $lng2=$rowL->lng;
    $lat1=$rowL->lat1;
    $lng1=$rowL->lng1;

    $x=$lat2-$lat1;
    $y=$lng2-$lng1;

    //euclidean distance formula
    $jarak=sqrt(pow($x,2)+pow($y,2))*111.319;

    if ($jarak <= 1) {
        $db->query("UPDATE `rule_bfs` SET `jarak` = '$jarak' WHERE `id`
='$id'");
    } else {
        $db->query("DELETE FROM `rule_bfs` WHERE `id` ='$id'");
    }
endforeach;

?>
<div class="tooltips-hd tooltips-hdn">
<h1>Pemetaan Breadth First Search</h1>

```

```

</div>
<div class="panel panel-default">
  <div class="panel-heading">
    <p>
      <a href="?m=mylocation" class="btn btn-primary btn-sm"><span
class="glyphicon glyphicon-chevron-left"></span> Kembali </a>
    </p>

  </div>
<div class="table-responsive">

<div id="myMap" style=";width:100%;height:600px;"></div>

<h3>Vertex M</h3><div id='printoutPanel'></div>

  <table class="table table-bordered table-hover table-striped">
    <tr><td>Vertex Keluar dari Antrian</td><td colspan="5">Vertex
Masuk ke Antrian</td></tr>
    <tr><td><b>0(L0)</b></td><td>0(L0)</td></tr>
</table>
<?php
$lv=1;
for ($o = 0; $o <= 5; $o++) {
  ?>
<?php
//level1
  $rstd1 = array();
  $rstL1 = array();
  $row = $db->get_row("SELECT * FROM rule_bfs WHERE
level='$lv' GROUP BY id_tujuan");
  if (empty($row->id_tujuan)) { }
  else {
    echo '<td><b>'. $row->id_tujuan.' (L'. $row->level.' )</td>'; }
  $sql = "SELECT * FROM rule_bfs WHERE level='$lv' GROUP BY
id_tujuan";
  $rows = $db->get_results($sql);

  foreach($rows as $rowL):
    array_push($rstd1, $rowL->id_tujuan);
    array_push($rstL1, $rowL->level);

    echo '<td>'. $rowL->id_tujuan.' (L'. $rowL->level.' )</td>';

```

```

        endforeach;
        ?>

<?php
    $z=count($rstL1)-2;
    $x=0;
    $y=1;

    $rstidft = array();
    for ($i = 0; $i <= $z; $i++) {

        array_push($rstidft, $rstid1[$x]);
        $string = join(',', $rstidft);
        echo '<tr>';
        echo '<td><b>'. $rstid1[$y]. ' (L'. $rstL1[$y]. ')</b> </td>';
        echo '<td><b>'. $rstid1[$y]. ' (L'. $rstL1[$y]. ')</b> </td>';
        $sql = "SELECT * FROM rule_bfs WHERE level='$lv' AND
id_tujuan NOT IN ($string) GROUP BY id_tujuan";
        $rows = $db->get_results($sql);

        foreach($rows as $rowL):

            if ($rowL->id_tujuan==$rstid1[$y]) { }
            else {
                echo '<td><b>'. $rowL->id_tujuan. ' (L'. $rowL->level. ')</b></td>'; }

            endforeach;
            $sql = "SELECT * FROM rule_bfs WHERE id_lokasi='$rstid1[$x]'
GROUP BY id_tujuan";
            $rows = $db->get_results($sql);

            foreach($rows as $rowL):
                echo '<td>'. $rowL->id_tujuan. ' (L'. $rowL->level. ') </td>';
            endforeach;
            echo '</tr>';

            $x++;
            $y++;
        }
    }
    ?>

    <? $lv++; }
    ?>

</table>

```

```

</div>
</div>
</div><script type='text/javascript'>
function GetMap() {
    var map = new Microsoft.Maps.Map('#myMap', {
        center: new Microsoft.Maps.Location(<?=$lat1?>, <?=$lng1?>),
        zoom: 15
    });

<?
$sql = "SELECT * FROM `rule_bfs` WHERE level='1'";
$rows = $db->get_results($sql);
foreach($rows as $row): ?>
var polyline<?=$row->id?> = new Microsoft.Maps.Polyline([

    new Microsoft.Maps.Location(<?=$row->lat1?>, <?=$row->lng1?>),
    new Microsoft.Maps.Location(<?=$row->lat?>, <?=$row->lng?>),

    ], { strokeColor: 'green', strokeThickness: 1 }
    );
    map.entities.push(polyline<?=$row->id?>);
<?php endforeach; ?>

<?
$sql = "SELECT * FROM `rule_bfs` WHERE level='2'";
$rows = $db->get_results($sql);
foreach($rows as $row): ?>
var polyline<?=$row->id?> = new Microsoft.Maps.Polyline([

    new Microsoft.Maps.Location(<?=$row->lat1?>, <?=$row->lng1?>),
    new Microsoft.Maps.Location(<?=$row->lat?>, <?=$row->lng?>),

    ], { strokeColor: 'red', strokeThickness: 1 }
    );
    map.entities.push(polyline<?=$row->id?>);
<?php endforeach; ?>

<?
$sql = "SELECT * FROM `rule_bfs` WHERE level='3'";
$rows = $db->get_results($sql);
foreach($rows as $row): ?>

```



```

var polyline<?=$row->id?> = new Microsoft.Maps.Polyline([

    new Microsoft.Maps.Location(<?=$row->lat1?>, <?=$row->lng1?>),
    new Microsoft.Maps.Location(<?=$row->lat?>, <?=$row->lng?>),

    ], { strokeColor: 'blue', strokeThickness: 1 }
    );
    map.entities.push(polyline<?=$row->id?>);
<?php endforeach; ?>

<?
$sql = "SELECT * FROM `rule_bfs` WHERE level='4'";
$rows = $db->get_results($sql);
foreach($rows as $row): ?>
var polyline<?=$row->id?> = new Microsoft.Maps.Polyline([

    new Microsoft.Maps.Location(<?=$row->lat1?>, <?=$row->lng1?>),
    new Microsoft.Maps.Location(<?=$row->lat?>, <?=$row->lng?>),

    ], { strokeColor: 'Purple', strokeThickness: 1 }
    );
    map.entities.push(polyline<?=$row->id?>);
<?php endforeach; ?>

<?
$sql = "SELECT * FROM `rule_bfs` WHERE level='5'";
$rows = $db->get_results($sql);
foreach($rows as $row): ?>
var polyline<?=$row->id?> = new Microsoft.Maps.Polyline([

    new Microsoft.Maps.Location(<?=$row->lat1?>, <?=$row->lng1?>),
    new Microsoft.Maps.Location(<?=$row->lat?>, <?=$row->lng?>),

    ], { strokeColor: 'Black', strokeThickness: 1 }
    );
    map.entities.push(polyline<?=$row->id?>);
<?php endforeach; ?>
var Pushpin = Microsoft.Maps.Pushpin;
var pins = [
<?

```

```

    $sql = "SELECT * FROM `rule_bfs` WHERE level='0'";
    $rows = $db->get_results($sql);
    foreach($rows as $row):
        ?>
        new Pushpin(new Microsoft.Maps.Location(<?=$row->lat?>, <?=$row->lng?>), { text : '<?=$row->id_tujuan?>',title : '<?=$row->jarak?>', }),

        <?php endforeach; ?>
    ];
    map.entities.push(pins);
var pins = [
    <?
    $sql = "SELECT * FROM `rule_bfs` WHERE level='1'";
    $rows = $db->get_results($sql);
    foreach($rows as $row):
        ?>
        new Pushpin(new Microsoft.Maps.Location(<?=$row->lat?>, <?=$row->lng?>), { text : '<?=$row->id_tujuan?>',title : '<?=$row->jarak?>', }),

        <?php endforeach; ?>
    ];
    map.entities.push(pins);
var pins1 = [
    <?
    $sql = "SELECT * FROM `rule_bfs` WHERE level='2'";
    $rows = $db->get_results($sql);
    foreach($rows as $row):
        ?>
        new Pushpin(new Microsoft.Maps.Location(<?=$row->lat?>, <?=$row->lng?>), { text : '<?=$row->id_tujuan?>',title : '<?=$row->jarak?>', }),

        <?php endforeach; ?>
    ];
    map.entities.push(pins1);
var pins2 = [
    <?
    $sql = "SELECT * FROM `rule_bfs` WHERE level='3'";
    $rows = $db->get_results($sql);
    foreach($rows as $row):
        ?>
        new Pushpin(new Microsoft.Maps.Location(<?=$row->lat?>, <?=$row->lng?>), { text : '<?=$row->id_tujuan?>',title : '<?=$row->jarak?>', }),

```

```

        <?php endforeach;   ?>
    ];
    map.entities.push(pins2);
    var pins3 = [
        <?
        $sql = "SELECT * FROM `rule_bfs` WHERE level='4'";
        $rows = $db->get_results($sql);
        foreach($rows as $row):
            ?>
            new Pushpin(new Microsoft.Maps.Location(<?=$row->lat?>, <?=$row->
            lng?>), { text : '<?=$row->id_tujuan?>',title : '<?=$row->jarak?>', }),

        <?php endforeach;   ?>
    ];
    map.entities.push(pins3);
    var pins4 = [
        <?
        $sql = "SELECT * FROM `rule_bfs` WHERE level='5'";
        $rows = $db->get_results($sql);
        foreach($rows as $row):
            ?>
            new Pushpin(new Microsoft.Maps.Location(<?=$row->lat?>, <?=$row->
            lng?>), { text : '<?=$row->id_tujuan?>',title : '<?=$row->jarak?>', }),

        <?php endforeach;   ?>
    ];
    map.entities.push(pins4);
}
</script>
<script type='text/javascript'
src='https://www.bing.com/api/maps/mapcontrol?callback=GetMap&key==U4VD
6Xi1NuVkAaN8KvJF~dereRmfzkm5VdVorK5lmlA~Ar4MuDpGzRmqdUtbXYvj
m31t06tAU-400GnsVAY8Zna23hb05WjeiHiszdHOEAXU' async defer></script>

```

8. hitungjarak.php

```

<?
$lat1='2.957860';
$lng1='104.736390';

$lat2='2.953474';
$lng2='104.734656';

```

```

$x=$lat2-$lat1;
$y=$lng2-$lng1;
$jarak=sqrt(pow($x,2)+pow($y,2))*111.319;
echo $jarak;

echo "<br>"; # 4
echo "2 pangkat 2 = " . pow($x, 2) . "<br>"; # 4
echo "2 pangkat 2 = " . pow($y, 2) . "<br>"; # 8
?>

```

9. login.php

```

<div class="tooltips-hd tooltips-hdn">
  <h1>Login</h1>
</div>
<div class="row">
  <div class="col-md-4">
    <?php if($_POST) include 'aksi.php';?>
    <form class="form-signin" action="?m=login" method="post">
      <div class="form-group">
        <label>Username</label>
        <input type="text" class="form-control" placeholder="Username"
name="user" autofocus />
      </div>
      <div class="form-group">
        <label>Password</label>
        <input type="password" id="inputPassword" class="form-control"
placeholder="Password" name="pass" />
      </div>
      <button class="btn btn-primary btn-block" type="submit"><span
class="glyphicon glyphicon-log-in"></span> Masuk</button>
    </form>
  </div>
</div>

```

10. mylocation.php

```

<?php
if (!isset($_POST['cari'])) {
    $db->query("TRUNCATE TABLE `temp_lokasi`");
}
else {

```

```

        $db->query("TRUNCATE TABLE `temp_lokasi`");
$db->query("TRUNCATE TABLE `rule_bfs`");
        $RD=$_POST['radius'];
        $lat1=$_POST['lati'];
        $lng1=$_POST['longi'];
        $db->query("INSERT INTO temp_lokasi (id_lokasi, nama_lokasi,
lat, lng, jarak)
        VALUES ('0', 'lokasi saya', '$lat1', '$lng1','0')");
        $db->query("INSERT INTO rule_bfs (id_lokasi, lat1, lng1, id_tujuan, lat,
lng, jarak, level)
        VALUES ('0', '$lat1','$lng1','0', '$lat1', '$lng1','0','0')");

//jarak 1 KM
$sql = "SELECT * FROM tb_tempat";
$rows = $db->get_results($sql);

foreach($rows as $rowL):
    $lat2=$rowL->lat;
    $lng2=$rowL->lng;

    $x=$lat2-$lat1;
    $y=$lng2-$lng1;

    //euclidean distance formula
    $jarak=sqrt(pow($x,2)+pow($y,2))*111.319;

    if ($jarak <= 1) {
        $db->query("INSERT INTO temp_lokasi (id_lokasi,
nama_lokasi, lat, lng, jarak, level)
        VALUES ('$rowL->id_tempat', '$rowL->nama_tempat', '$rowL->lat',
'$rowL->lng','$jarak','1')");
    } else {}
endforeach;
//jarak 2 KM

        $sql = "SELECT * FROM tb_tempat WHERE id_tempat NOT IN ( SELECT
id_lokasi FROM temp_lokasi WHERE id_lokasi IS NOT NULL) ";
        $rows = $db->get_results($sql);

        foreach($rows as $rowL):
            $sqltemp = "SELECT * FROM temp_lokasi WHERE
level='1' ";

```

```

$rowtemp = $db->get_results($sqltemp);

foreach($rowtemp as $rowtemp):
    $lat1=$rowtemp->lat;
    $lng1=$rowtemp->lng;

    $lat2=$rowL->lat;
    $lng2=$rowL->lng;

    $x=$lat2-$lat1;
    $y=$lng2-$lng1;

    //euclidean distance formula
    $jarak=sqrt(pow($x,2)+pow($y,2))*111.319;

    if ($jarak <= 1) {
        $db->query("DELETE FROM `temp_lokasi` WHERE
`id_lokasi` ='$rowL->id_tempat' AND level='2'");
        $db->query("INSERT INTO temp_lokasi (id_lokasi,
nama_lokasi, lat, lng, jarak, level)
VALUES ('$rowL->id_tempat', '$rowL->nama_tempat', '$rowL->lat',
'$rowL->lng', '$jarak', '2')");
        //$db->query("DELETE FROM `temp_lokasi` WHERE
`jarak` ='0'");
    } else {}
endforeach;
endforeach;

$sql = "SELECT * FROM tb_tempat WHERE id_tempat NOT IN ( SELECT
id_lokasi FROM temp_lokasi WHERE id_lokasi IS NOT NULL) ";
$rows = $db->get_results($sql);

foreach($rows as $rowL):
    $sqltemp = "SELECT * FROM temp_lokasi WHERE
level='2' ";
    $rowtemp = $db->get_results($sqltemp);

    foreach($rowtemp as $rowtemp):
        $lat1=$rowtemp->lat;
        $lng1=$rowtemp->lng;

        $lat2=$rowL->lat;
        $lng2=$rowL->lng;

```



```

        $db->query("DELETE FROM `temp_lokasi` WHERE
`id_lokasi` ='$rowL->id_tempat' AND level='4'");
        $db->query("INSERT INTO temp_lokasi (id_lokasi,
nama_lokasi, lat, lng, jarak, level)
VALUES ('$rowL->id_tempat', '$rowL->nama_tempat', '$rowL->lat',
'$rowL->lng', '$jarak', '4')");
        //$db->query("DELETE FROM `temp_lokasi` WHERE
`jarak` ='0'");
    } else {}
    endforeach;
endforeach;
$sql = "SELECT * FROM tb_tempat WHERE id_tempat NOT IN ( SELECT
id_lokasi FROM temp_lokasi WHERE id_lokasi IS NOT NULL) ";
$rows = $db->get_results($sql);

foreach($rows as $rowL):
    $sqltemp = "SELECT * FROM temp_lokasi WHERE
level='4' ";
    $rowtemp = $db->get_results($sqltemp);

    foreach($rowtemp as $rowtemp):
        $lat1=$rowtemp->lat;
        $lng1=$rowtemp->lng;

        $lat2=$rowL->lat;
        $lng2=$rowL->lng;

        $x=$lat2-$lat1;
        $y=$lng2-$lng1;

        //euclidean distance formula
        $jarak=sqrt(pow($x,2)+pow($y,2))*111.319;

        if ($jarak <= 1) {
            $db->query("DELETE FROM `temp_lokasi` WHERE
`id_lokasi` ='$rowL->id_tempat' AND level='5'");
            $db->query("INSERT INTO temp_lokasi (id_lokasi,
nama_lokasi, lat, lng, jarak, level)
VALUES ('$rowL->id_tempat', '$rowL->nama_tempat', '$rowL->lat',
'$rowL->lng', '$jarak', '5')");
            //$db->query("DELETE FROM `temp_lokasi` WHERE
`jarak` ='0'");
        } else {}
    endforeach;
endforeach;

```



```

endforeach;
endforeach;
}
if ($RD=='1') {
    $db->query("DELETE FROM `temp_lokasi` WHERE
level='2'");
    $db->query("DELETE FROM `temp_lokasi` WHERE
level='3'");
    $db->query("DELETE FROM `temp_lokasi` WHERE
level='4'");
    $db->query("DELETE FROM `temp_lokasi` WHERE
level='5'");
} elseif ($RD=='2') {
    $db->query("DELETE FROM `temp_lokasi` WHERE
level='3'");
    $db->query("DELETE FROM `temp_lokasi` WHERE
level='4'");
    $db->query("DELETE FROM `temp_lokasi` WHERE
level='5'");
} elseif ($RD=='3') {
    $db->query("DELETE FROM `temp_lokasi` WHERE
level='4'");
    $db->query("DELETE FROM `temp_lokasi` WHERE
level='5'");
} elseif ($RD=='4') {
    $db->query("DELETE FROM `temp_lokasi` WHERE
level='5'");
}

$x=0;
$y=1;
for ($i = 0; $i <= 5; $i++) {
    $sql = "SELECT * FROM temp_lokasi where level='$y'";
    $rows = $db->get_results($sql);
    foreach($rows as $rowL):
        $lat2=$rowL->lat;
        $lng2=$rowL->lng;
        $id2=$rowL->id_lokasi;

        $sql2 = "SELECT * FROM temp_lokasi where level='$x'";
        $rows2 = $db->get_results($sql2);
        foreach($rows2 as $rowjarak):

```

```

$db->query("INSERT INTO rule_bfs (id_lokasi, lat1, lng1, id_tujuan,
lat, lng, jarak, level)
VALUES ('$rowjarak->id_lokasi', '$rowjarak->lat', '$rowjarak-
>lng', '$id2', '$lat2', '$lng2', '$jarak1', '$y')");

    endforeach;
endforeach;
$x++;
$y++;
}

?>
<div class="tooltips-hd tooltips-hdn">
    <h1>My Location</h1>
</div>
<div class="panel panel-default">
    <div class="panel-heading">
        Radius :
    <form method="POST" action="?m=mylocation" enctype="multipart/form-data">
        <select id="radiusOption" name="radius">
            <option value="">-- Silahkan Pilih Radius / Jarak --</option>
            <option value="1">1 KM</option>
            <option value="2">2 KM</option>
            <option value="3">3 KM</option>
            <option value="4">4 KM</option>
            <option value="5">5 KM</option>
        </select>
        <input id="latitude" name="lati" type="hidden"/>
        <input id="longitude" name="longi" type="hidden"/>
        <input type="submit" name="cari" value="Search"/>
        </form> <a href="?m=hasil_bfs&ID=1&&IDL=<?=$rowL->id?>"
class="btn btn-primary btn-sm"><span class="glyphicon glyphicon-list"></span>
Lihat BFS</a>
    </div>
    <div class="table-responsive">
        <?
        if (isset($_POST['cari'])) { ?>
            <div id="myMap" style="width:100%;height:500px;"></div>
            <? } else { ?>
                <div id="myMap1" style="width:100%;height:500px;"></div>
                <? } ?>
                <h3>Perumahan Terderkat</h3><div id='printoutPanel'></div>
            <table class="table table-bordered table-hover table-striped">

```

```

<thead>
  <tr class="nw">
    <th>No</th>
    <th>Nama Perumahan</th>
    <th>Level </th>
    <th>Jarak </th>
    <th>Aksi</th>
  </tr>
</thead>

<?php

$sql = "SELECT * FROM `temp_lokasi` WHERE level=1 ORDER BY jarak";
$rows = $db->get_results($sql);

foreach($rows as $rowL): ?>
<tr>
  <td><?==+$no?></td>
  <td><?=$rowL->nama_lokasi?></td>
  <td><?=$rowL->level?></td>
  <td><?=$rowL->jarak?> Km</td>
  <td><a href="?m=tempat_detail&ID=<?=$rowL->id_lokasi?>" class="btn
btn-primary btn-sm"><span class="glyphicon glyphicon-list"></span> Detail</a> |
<a href="?m=route&ID=1&&IDL=<?=$rowL->id?>" class="btn btn-primary btn-
sm"><span class="glyphicon glyphicon-list"></span> Rute</a></td>
</tr>
<?php endforeach; ?>
<?php

$sql = "SELECT * FROM `temp_lokasi` WHERE level=2 ORDER BY jarak";
$rows = $db->get_results($sql);

foreach($rows as $rowL): ?>
<tr>
  <td><?==+$no?></td>
  <td><?=$rowL->nama_lokasi?></td>
  <td><?=$rowL->level?></td>
  <td><?=$rowL->jarak?> Km</td>
  <td><a href="?m=tempat_detail&ID=<?=$rowL->id_lokasi?>" class="btn
btn-primary btn-sm"><span class="glyphicon glyphicon-list"></span> Detail</a> |
<a href="?m=route&ID=1&&IDL=<?=$rowL->id?>" class="btn btn-primary btn-
sm"><span class="glyphicon glyphicon-list"></span> Rute</a></td>

```

```

</tr>
<?php endforeach;  ?>
<?php

$sql = "SELECT * FROM `temp_lokasi` WHERE level=3 ORDER BY jarak";
$rows = $db->get_results($sql);

foreach($rows as $rowL): ?>
<tr>
    <td><?==+$no?></td>
    <td><?=$rowL->nama_lokasi?></td>
    <td><?=$rowL->level?></td>
    <td><?=$rowL->jarak?> Km</td>
    <td><a href="?m=tempat_detail&ID=<?=$rowL->id_lokasi?>" class="btn
btn-primary btn-sm"><span class="glyphicon glyphicon-list"></span> Detail</a> |
<a href="?m=route&ID=1&&IDL=<?=$rowL->id?>" class="btn btn-primary btn-
sm"><span class="glyphicon glyphicon-list"></span> Rute</a></td>
</tr>
<?php endforeach;  ?>
<?php

$sql = "SELECT * FROM `temp_lokasi` WHERE level=4 ORDER BY jarak";
$rows = $db->get_results($sql);

foreach($rows as $rowL): ?>
<tr>
    <td><?==+$no?></td>
    <td><?=$rowL->nama_lokasi?></td>
    <td><?=$rowL->level?></td>
    <td><?=$rowL->jarak?> Km</td>
    <td><a href="?m=tempat_detail&ID=<?=$rowL->id_lokasi?>" class="btn
btn-primary btn-sm"><span class="glyphicon glyphicon-list"></span> Detail</a> |
<a href="?m=route&ID=1&&IDL=<?=$rowL->id?>" class="btn btn-primary btn-
sm"><span class="glyphicon glyphicon-list"></span> Rute</a></td>
</tr>
<?php endforeach;  ?>
<?php

$sql = "SELECT * FROM `temp_lokasi` WHERE level=5 ORDER BY jarak";
$rows = $db->get_results($sql);

foreach($rows as $rowL): ?>
<tr>

```

```

<td><?=$no?></td>
<td><?=$rowL->nama_lokasi?></td>
<td><?=$rowL->level?></td>
<td><?=$rowL->jarak?> Km</td>
<td><a href="?m=tempat_detail&ID=<?=$rowL->id_lokasi?>" class="btn
btn-primary btn-sm"><span class="glyphicon glyphicon-list"></span> Detail</a> |
<a href="?m=route&ID=1&&IDL=<?=$rowL->id?>" class="btn btn-primary btn-
sm"><span class="glyphicon glyphicon-list"></span> Rute</a></td>
</tr>
<?php endforeach; ?>
</table>

</div>
</div>
<script
src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.4.1/jquery.min.js"></script>
<script type='text/javascript'>
function GetMap1() {
var map = new Microsoft.Maps.Map('#myMap1', {
credentials:
'U4VD6Xi1NuVKAaN8KvJF~dereRmfzkm5VdVorK5lmlA~Ar4MuDpGzRmqdUt
bXYvjm31t06tAU-400GnsVAY8Zna23hb05WjeiHiszdHOEAXU'
});

//Request the user's location
navigator.geolocation.getCurrentPosition(function (position) {
var loc = new Microsoft.Maps.Location(
position.coords.latitude,
position.coords.longitude);

//Add a pushpin at the user's location.
var pin = new Microsoft.Maps.Pushpin(loc, {
color: '#f00',
draggable: true
});
map.entities.push(pin);
document.getElementById("latitude").value =
position.coords.latitude ;
document.getElementById("longitude").value =
position.coords.longitude;
Microsoft.Maps.Events.addHandler(
pin,

```

```

        'dragend',
        function (args) {
            document.getElementById("latitude").value =
pin.getLocation().latitude ;
            document.getElementById("longitude").value =
pin.getLocation().longitude;
        }
    );
    //Center the map on the user's location.
    map.setView({ center: loc, zoom: 15 });
    });
}
</script>
<script type='text/javascript'
src='http://www.bing.com/api/maps/mapcontrol?callback=GetMap1' async
defer></script>
<?php
    $sql = "SELECT * FROM `temp_lokasi` where id='1'";
    $rows = $db->get_results($sql);

    foreach($rows as $row):
        $koodinatLt=$row->lat;
        $koodinatLg=$row->lng;
    endforeach;  ?>

<script type="text/javascript">
    function GetMap() {
        var map = new Microsoft.Maps.Map(document.getElementById('myMap'), {
            center: new Microsoft.Maps.Location(<?=$koodinatLt?>,
<?=$koodinatLg?>),
            zoom: 15
        });
        var center = map.getCenter();
        var Events = Microsoft.Maps.Events;
        var Location = Microsoft.Maps.Location;
        var Pushpin = Microsoft.Maps.Pushpin;
        var pins = [
            new Pushpin(new Location(<?=$koodinatLt?>, <?=$koodinatLg?>), {
color: '#f00', draggable: true }),
            <?
                if ($RD==""){
                    $sql = "SELECT *

```

```

FROM `temp_lokasi` limit 1,100"; } else {
    $sql = "SELECT *
FROM `temp_lokasi` HAVING jarak < '$SRD' ORDER BY jarak limit 1,100
";
}

$rows = $db->get_results($sql);

foreach($rows as $row):

    ?>
        new Pushpin(new Microsoft.Maps.Location(<?=$row->lat?>,
<?=$row->lng?>), { color: '#0f0', title : '<?=$row->nama_lokasi?>', icon:
'images/rumah.png' }),

                <?php endforeach; ?>

    ];
    map.entities.push(pins);
    // Binding the events for the green pin
        document.getElementById("latitude").value =
<?=$koodinatLt?>;
        document.getElementById("longitude").value =
<?=$koodinatLg?>;
        Events.addHandler(pins[0], 'dragend', function () {
document.getElementById("latitude").value = pins[0].getLocation().latitude ;
        document.getElementById("longitude").value =
pins[0].getLocation().longitude ; });
        // Setting up the printout panel

    }
</script>
<script type='text/javascript'
src='https://www.bing.com/api/maps/mapcontrol?key=U4VD6Xi1NuVkaAN8KvJ
F~dereRmfzkm5VdVorK5lmlA~Ar4MuDpGzRmqdUtbXYvjm31t06tAU-
400GnsVAY8Zna23hb05WjeiHiszdHOEAXU&callback=GetMap' async
defer></script>

```

11. route.php

```

<?php
$row = $db->get_row("SELECT * FROM tb_tempat WHERE
id_tempat='$ GET[ID]'");

```

```

$rowL = $db->get_row("SELECT * FROM tb_tempat WHERE
id_tempat='$_GET[IDL]'");
?>
<div class="tooltips-hd tooltips-hdn">
  <h1>Rute Detail ke <?=$rowL->nama_tempat?></h1>
</div>
<div class="container-fluid">
  <div class="row">
    <div class="col-sm-9 col-md-6 col-lg-8" id="myMap" style="height: 500px; ">

    </div>
    <div class="col-sm-3 col-md-6 col-lg-4" id='printoutPanel'>

    </div>
  </div>
</div>
</div>

<script type='text/javascript'>
  function loadMapScenario() {
    var map = new
Microsoft.Maps.Map(document.getElementById('myMap'), {
  /* No need to set credentials if already passed in URL */
  center: new Microsoft.Maps.Location(-7.454546,112.5252471),
  zoom: 12
});
  Microsoft.Maps.loadModule('Microsoft.Maps.Directions', function () {
    var directionsManager = new
Microsoft.Maps.Directions.DirectionsManager(map);
    // Set Route Mode to driving
    directionsManager.setRequestOptions({ routeMode:
Microsoft.Maps.Directions.RouteMode.driving });
    var waypoint1 = new Microsoft.Maps.Directions.Waypoint({ address:
'<?=$rowL->nama_lokasi?>', location: new Microsoft.Maps.Location(<?=$rowL-
>lat?>, <?=$rowL->lng?>) });
    var waypoint2 = new Microsoft.Maps.Directions.Waypoint({ address:
'<?=$row->nama_tempat?>', location: new Microsoft.Maps.Location(<?=$row-
>lat?>, <?=$row->lng?>) });
    directionsManager.addWaypoint(waypoint1);
    directionsManager.addWaypoint(waypoint2);
    // Set the element in which the itinerary will be rendered
    directionsManager.setRenderOptions({ itineraryContainer:
document.getElementById('printoutPanel') });
  });

```



```

        directionsManager.calculateDirections();
    });

    }
</script>
<script type='text/javascript'
src='https://www.bing.com/api/maps/mapcontrol?key=AlwABkDBOkmeW-
EOMrTFeRNRM6tVxBzuMUa8B6mUtEh0QWHWSjvrZCjRq6rTDnWr&callbac
k=loadMapScenario' async defer></script>

    });
    Microsoft.Maps.loadModule('Microsoft.Maps.Directions', function () {
        var directionsManager = new
Microsoft.Maps.Directions.DirectionsManager(map);
        // Set Route Mode to driving
        directionsManager.setRequestOptions({ routeMode:
Microsoft.Maps.Directions.RouteMode.driving });
        var waypoint1 = new Microsoft.Maps.Directions.Waypoint({ address:
'<?=$rowL->nama_lokasi?>', location: new Microsoft.Maps.Location(<?=$rowL-
>lat?>, <?=$rowL->lng?>) });
        var waypoint2 = new Microsoft.Maps.Directions.Waypoint({ address:
'<?=$row->nama_tempat?>', location: new Microsoft.Maps.Location(<?=$row-
>lat?>, <?=$row->lng?>) });
        directionsManager.addWaypoint(waypoint1);
        directionsManager.addWaypoint(waypoint2);
        // Set the element in which the itinerary will be rendered
        directionsManager.setRenderOptions({ itineraryContainer:
document.getElementById('printoutPanel') });
        directionsManager.calculateDirections();
    });

    }
</script>
<script type='text/javascript'
src='https://www.bing.com/api/maps/mapcontrol?key=AlwABkDBOkmeW-
EOMrTFeRNRM6tVxBzuMUa8B6mUtEh0QWHWSjvrZCjRq6rTDnWr&callbac
k=loadMapScenario' async defer></script>

```

Dan berikut ini juga dilampirkan data dan gambar perumahan yang berada di Kabupaten Sidoarjo dalam table di bawah ini :

Tabel data Perumahan di Kabupaten Sidoarjo

No	Nama Perumahan	Langtitude	Longitude	Alamat Perumahan
1	perumahan Citra City Residence	-7.4255243	112.6793584	Jl. Sarirogo, Sarirogo, Kec. Sidoarjo, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61229
2	Grand Rose Regency	-7.4365516	112.7279435	Jl. Stadion, Kemiri, Kec. Sidoarjo, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61234
3	Perumahan Graha Kuncara	-7.4380720	112.7250027	Jl. Stadion, Kemiri, Kec. Sidoarjo, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61234
4	Natura Residences	-7.4365316	112.7247011	Jl. Stadion No.3, Bedrek, Siwalanpanji, Kec. Buduran, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61252
5	Perumahan Bumi Suko Indah	-7.4445185	112.6773325	Jl. Bumi Suko Indah, Salam, Suko, Kec. Sidoarjo, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61224
6	Citraloka Residence	-7.4614630	112.7369368	Jl. Citraloka Residence, Rangkah Kidul, Kec. Sidoarjo, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61234
7	Pondok Mutiara	-7.4477720	112.7001980	Pondok Mutiara, Sidoarjo, Jati, Kec. Sidoarjo, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61226
8	Taman pinang Indah	-7.4535485	112.7041900	Sidoarjo, Banjarbendo, Kec. Sidoarjo, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61224
9	Perumahan Pondok Jati	-7.4429780	112.6987763	Jl. Pd. Jati, Pondokjati, Pagerwojo, Kec. Buduran, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61252
10	Perumahan Istana Mentari	-7.4389935	112.6855810	Cemeng Kalang, Sidoarjo Sub-Distrcit, Sidoarjo Regency, East Java 61234
11	Perum Griya Bhayangkara Permai	-7.4265167	112.6705908	Jl. Raya Saimbang, Jedongdukuh, Kebonagung, Kec. Sukodono, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61258
12	Wahyu Taman Sarirogo	-7.4310640	112.6852590	Jl. Wahyu Taman Sarirogo, Kedayon, Sumpat, Kec. Sidoarjo, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61228
13	Perumahan Bluru Permai	-7.4475849	112.7297292	Dusun Bluru Kidul, Bluru Kidul, Sidoarjo Sub-Distrcit, Sidoarjo Regency, East Java 61233
14	Taman Puspa Sarirogo	-7.4266277	112.6837561	Sari Rogo, Sidoarjo Sub-Distrcit, Sidoarjo Regency, East Java 61234
15	Villa Jasmine 1	-7.4462616	112.6715729	Jl. Villa Jasmine, Salam, Suko, Kec. Sidoarjo, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61224
16	Villa Jasmine 2	-7.4443214	112.6677795	Jl. Villa Jasmine, Rangagung, Sumberejo, Kec. Wonoayu, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61224

17	Villa Jasmine 3	-7.4446020	112.6728170	Perumahan Villa Jasmine 3, Salam, Suko, Kec. Sidoarjo, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61224
18	Belvara graha	-7.4518242	112.7385062	Jalan Lingkar Timur, Dusun Rangkah Lor, Bluru Kidul, Kec. Sidoarjo, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61233
19	Perumahan Gebang Raya	-7.4687997	112.7288714	Perumahan Gebang Raya, Dadungan, Gebang, Kec. Sidoarjo, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61231
20	Perumahan Bumi Citra Fajar	-7.4592555	112.7243784	Jl. Raya Bumi Citra Fajar Jl. Sekawan Utara Raya No.1, Perum Bef, Bulusidokare, Kec. Sidoarjo, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61216
21	Permata Pinang Graha	-7.4384263	112.6611290	Jalan, Ngemplak, Urangagung, Kec. Sidoarjo, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61221
22	Perumahan Pesona Sekar Gading	-7.4645192	112.7240166	Sekardangan, Sidoarjo Regency, East Java 61215
23	Taman Tiara Regency	-7.4400654	112.7134364	Jl. Raya Taman Tiara, Tamantiara, Pagerwojo, Kec. Buduran, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61252
24	Perumahan Graha Kota	-7.4463345	112.6923156	Perum Graha Kota, Jl. Raya Sungon No.21, Sungon, Suko, Kec. Sidoarjo, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61224
25	Perumahan Puri Indah	-7.4549121	112.6911032	Ngemplak, Cemeng Kalang, Sidoarjo Sub-District, Sidoarjo Regency, East Java 61234
26	Perum Pesona Permata Gading 2	-7.4475378	112.7381178	Jalan Lingkar Timur, Bluru Kidul, Sidoarjo, Bluru Kidul, Kec. Sidoarjo, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61233
27	Green Park Regency	-7.4662279	112.7261827	Cantingan, Sekardangan, Sidoarjo Sub-District, Sidoarjo Regency, East Java 61215
28	Kahuripan Nirwana	-7.4365950	112.6927383	Jl. Kahuripan Raya No.Kav 9-11, Entalsewu, Kec. Buduran, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61226
29	Perumahan Wisma Sarinadi	-7.4464900	112.7075780	Perum Wisma Sarinadi Kelurahan, Mangersari, Magersari, Kec. Sidoarjo, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61211
30	Trust Residence	-7.4525067	112.7336204	Dusun Rangkah Lor, Bluru Kidul, Sidoarjo Sub-District, Sidoarjo Regency, East Java 61233
31	d'Gardenia City	-7.4323542	112.6745094	Raya, Area Sawah/Kebun, Cemeng Bakalan, Kec. Sidoarjo, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61234

32	Perumahan ARGENT PARC	-7.4515838	112.7253144	Jl. Monginsidi No.37, RT.12, Sidoklumpuk, Sidokumpul, Kec. Sidoarjo, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61218
33	Perumahan BLUKID RESIDENCE 1	-7.4506927	112.7267990	Dusun Bluru Kidul, Bluru Kidul, Sidoarjo Sub-District, Sidoarjo Regency, East Java 61218
34	Perumahan Blukid Residence 2	-7.4541070	112.7334150	Dusun Rangkah Lor, Bluru Kidul, Sidoarjo Sub-District, Sidoarjo Regency, East Java 61233
35	Perum Royal Orchid	-7.4318864	112.6651910	Jl. Desa Mojorangagung, Area Sawah, Urangagung, Kec. Sidoarjo, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61261
36	Perumahan Telaga Asri Cluster	-7.4377062	112.7315377	Perumahan telaga asri cluster, Jl. Raya Kemiri, Kemiri, Kec. Sidoarjo, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 65421
37	Perum Magersari Permai	-7.4430857	112.7130962	Gajah Timur, Magersari, Kec. Sidoarjo, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61212
38	Pondok Sidokare Indah	-7.4654387	112.7059947	Jl. Pd. Sidokare Indah, Praban, Sidokare, Kec. Sidoarjo, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61214
39	Pondok Sidokare asri	-7.4622116	112.7056413	Perumahan, Pd. Sidokare Asri Cangkring, Sidokare, Kec. Sidoarjo, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61314
40	Perumahan Pallazo Park	-7.4636048	112.7311266	Jl. Raya Rangkah Kidul No.12, Rangkah Kidul, Kec. Sidoarjo, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61231
41	Perumahan Gebang Arum	-7.4639993	112.7322328	Dadungan, Gebang, Sidoarjo Sub-District, Sidoarjo Regency, East Java 61231
42	Perumahan Citra Sentosa Mandiri	-7.4622677	112.6863395	Perum citra sentosa mandiri, Sidomulyu, Jambangan, Kec. Candi, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61271
43	Perum TNI AL Candi	-7.4834389	112.6965697	Perum TNI AL , Kayen, Kedungkendo, Candi, Sidoarjo Regency, East Java 61271
44	Perumahan Sentra Alam	-7.4730824	112.7309030	Jalan Lingkar Timur, Kedung Mulya, Wedoro Klurak, Kec. Sidoarjo, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61271
45	Perumahan Bumi Mulyo Permai	-7.4917667	112.6957954	Jalan Kemuning I, Karangtanjung, Candi, Sambiroto, Karangtanjung, Sidoarjo, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61272
46	Perumahan Mutiara Citra Asri	-7.4966869	112.7049868	Jl. Mutiara Citra Asri, Kerawean, Sumorame, Kec. Candi, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61271
47	Perum Gading Fajar 2	-7.4652298	112.7011641	Jl. Raya Gading Fajar 2, Sepande, Kec. Candi, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61271

48	Perumahan Mentari Bumi sejahtera	-7.4740936	112.7444304	Perum Mentari Bumi Sejahtera, Kaliampuh, Candi, Kec. Candi, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61219
49	Perumahan Graha Candi Mas	-7.4872951	112.7124319	Perumahan graha candi mas, Jl. Prambanan , Gelam, Kec. Candi, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61271
50	Pesona Sari Residence	-7.4884217	112.7173893	Tebon, Kebonsari, Candi, Sidoarjo Regency, East Java 61271
51	Perumahan Alam Mutiara	-7.4897840	112.7410072	Kendal Cabe, Kendalpecabean, Candi, Sidoarjo Regency, East Java 61271
52	Perumahan Green Puspa Asri	-7.4884818	112.7375235	Jl. Raya Kali Pecabean, Kalipecabean, Kec. Candi, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61271
53	Perumahan Taman Puspa Sari	-7.4861332	112.7359735	Alun-alun Taman Puspa Sari, Klurak, Kec. Candi, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61271
54	Perumahan Taman Candi loka	-7.4948051	112.7166897	Tawang Sari, Ngampelsari, Kec. Candi, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61271
55	Perumahan Griya permata hijau	-7.4732269	112.7277909	Griya permata hijau, Kedung Rejo, Wedoro Klurak, Kec. Candi, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61271
56	Perumahan King Safira Residence 2	-7.4632597	112.6926238	Ruko, Jl. Raya Sumokali, Krajan, Sepande, Kec. Candi, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61271
57	Perumahan King Safira Residence 1	-7.4638844	112.6936773	Krajan, Sepande, Candi, Sidoarjo Regency, East Java 61271
58	Perumahan Mutiara Citra Graha	-7.4708497	112.7186089	Jl. Perum Mutiara Citra Graha, Dusun Minggir, Larangan, Kec. Candi, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61271
59	Perumahan Griya Surya Asri	-7.4972712	112.7259084	Jl. Maritim , Balong Dowo, Balongdowo, Kec. Sidoarjo, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61271
60	Perumahan Permata Candiloka	-7.4947229	112.7216833	Permata Candiloka, Balonggabus, Kec. Candi, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61271
61	Perumahan Bumi Cabean Asri	-7.4864032	112.7455212	Perum bumi cabean asri, Kaliampuh, Kalipecabean, Kec. Candi, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61271
62	Perumahan Permata Taman Delta	-7.4865242	112.7425547	Perum Permata Taman Delta, Kalipecabean, Kec. Candi, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61271
63	Perumahan Mutiara Prima Raya	-7.4780305	112.7099224	Jl. Balai Desa, Candi Jaya, Candi, Kec. Candi, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61271

64	Perum Istana Candi Mas Regency	-7.4975703	112.7126795	Istana Candi Mas Regency, Taman Candi Regency, Ngampelsari, Kec. Candi, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61271
65	Perumahan Bumi Candi Asri	-7.4942287	112.7145774	Perumahan Bumi Candi Asri, Ngampelsari, Kec. Candi, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61271
66	Perumahan Griya Mulia Mas	-7.4875727	112.7340811	Jl. Raya Kali Pecabean No.1A, Kalipecabean, Kec. Candi, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61271
67	Perumahan Griya Nirwana	-7.4939962	112.7024046	Perumaham Griya Nirwana, Ngampelsari, Sumorame, Kec. Candi, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61271
68	Perumahan Griya Candi Pratama	-7.4618151	112.6645125	Griya Candi Pratama, Bedugdowo, Durungbedug, Kec. Candi, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61271
69	Heavenland Park	-7.4828688	112.7238632	Heavenland Park, Ngemplak, Kebonsari, Kec. Candi, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61271
70	Puspa Garden	-7.4796295	112.6969998	Kayen, Kedungkendo, Candi, Sidoarjo Regency, East Java 61271
71	Griya Persada Asri	-7.4569137	112.6763237	Perum Griya Persada Asri , Sudo, Sidodadi, Kec. Candi, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61271
72	Perumtas 4 Regency	-7.4610861	112.6788289	Pesantren, Jambangan, Candi, Sidoarjo Regency, East Java 61271
73	Perum Orchid Regency	-7.4590064	112.6778955	Perum Orchid Regency, Sudo, Sidodadi, Kec. Candi, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61271
74	Perum Citra Amanda Garden	-7.4667163	112.6935328	Perum Citra Amanda Garden , Area Sawah, Sumokali, Candi, Sidoarjo Regency, East Java 61271
75	Perumahan Vania Garden	-7.4593342	112.6815482	Sudo, Sidodadi, Candi, Sidoarjo Regency, East Java 61271
76	Perum Permata Pinang Graha 2	-7.4654952	112.6807484	Perum Permata Pinang Graha 2 , Candi, Jambangan, Candi, Pesantren, Jambangan, Kec. Candi, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61271
77	Perum Griya Saqeena Regency	-7.4838484	112.7452296	Kaliampo, Kaliampuh, Kalipecabean, Kec. Candi, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61271
78	Perumahan Safira Garden Residence	-7.4621360	112.6905656	Jalan Raya Sepande Candi, Sepande, Candi, Krajan, Sepande, Kec. Sidoarjo, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61271

79	Metro Mansion Sidoarjo	-7.4578093	112.6882797	Jl. Raya Sidodadi, Jambe, Sidodadi, Kec. Candi, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61271
80	Perumahan Grand oriental	-7.4596554	112.6618690	Durungbedug, Kec. Candi, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61271
81	Griya Candi Pratama	-7.4600277	112.6641489	Griya Candi Pratama, Bedugdowo, Durungbedug, Kec. Candi, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61271
82	Perum Green Residence	-7.4882238	112.7396360	Kendal Cabe, Kendalpecabean, Candi, Sidoarjo Regency, East Java 61271
83	Perum Surya Garden	-7.4562993	112.6778812	Unnamed Road, Balumn, Sidodadi, Kec. Candi, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61271
84	Perumahan Diraya Regency	-7.4606548	112.6838584	Jl. Sidodadi No.1983, Sidomulyu, Sidodadi, Kec. Candi, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61271
85	Perumahan Emerald Village	-7.4639996	112.6655439	Jl. Emerald Village, Bedugbaru, Durungbedug, Kec. Candi, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61271
86	Perumahan Oma Pesona Buduran	-7.4259988	112.6968647	Oma Pesona Buduran, Sidokepong, Kec. Buduran, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61252
87	Perumahan Surya Asri	-7.4144723	112.7075303	Perumahan Surya Asri 1, Sidokepong, Kec. Buduran, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61252
88	Perumahan Taman Hedona	-7.4212317	112.7409711	Cluster Jalu, Prasungtani, Prasung, Kec. Buduran, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61252
89	Park Royal Regency	-7.4270085	112.7081073	Park Royal Regency, Kec. Buduran, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61212
90	Perumahan Puri Sejahtera	-7.4130024	112.7031259	Jl. Raya Puri Sejahtera, Sidokepong, Kec. Buduran, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61258
91	Perumahan Griya Alamanda	-7.4174783	112.7543280	Perumahan Griya Alamanda, Dukuh Tengah Barat, Bangkingan, Lakarsantri, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61252
92	Perumahan Puri Teratai Regency	-7.4353324	112.7137881	Jl. Jenggolo I, Sono, Sidokerto, Kec. Sidoarjo, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61219
93	Grand Teratai Residence	-7.4351766	112.7144362	Sono, Sidokerto, Buduran, Sidoarjo Regency, East Java 61252
94	Perumahan Citra Garden Sidoarjo	-7.4371607	112.6995163	Perum Citra Garden, Entalsewu, Kec. Buduran, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61252

95	Perum Gading Kirana Estate	-7.4250041	112.7057725	Jl. Kesatrian, Sidopurno 2, Sidokepong, Kec. Buduran, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61252
96	Graha Anggrek Mas Regency	-7.4388137	112.7030120	Jl. Graha Anggrek Mas, Prapatan, Pagerwojo, Kec. Buduran, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61252
97	Perumahan Jenggolo Asri	-7.4346549	112.7100555	Jl. Randu Asri, Sono, Sidokerto, Kec. Buduran, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61252
98	Perum Tridasa Windu Asri	-7.4235189	112.7341958	Binangun, Wadungasih, Buduran, Sidoarjo Regency, East Java 61252
99	Sun Safira Refgency	-7.4227581	112.6955900	Jl. Raya Sido Kepung, Ngepong, Sidokepong, Kec. Buduran, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61252
100	Perumahan Pucang Indah Sidoarjo	-7.4397912	112.7187636	Perum Pucang Indah, Pucang, Pucang, Kec. Sidoarjo, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61219
101	Perumahan Permata Siwalan Indah	-7.4316014	112.7370408	Jl. Permata Siwalan Indah, Sawon, Siwalanpanji, Kec. Buduran, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61252
102	Palem Nirwana Buduran	-7.4167104	112.7482538	Dukuh Tengah Barat, Dukuhtengah, Kec. Buduran, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61252
103	Perumahan Gading Fajar	-7.4298675	112.7253196	Jl.Perum, Gading Fajar I, Siwalan Panji, Siwalanpanji, Kec. Buduran, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61252
104	Perumahan Surya Residence	-7.4187990	112.7547253	Dukuh Tengah Barat, Dukuhtengah, Buduran, Sidoarjo Regency, East Java 61252
105	Graha Juanda	-7.4096964	112.7588829	Area Sawah, Damarsi, Buduran, Sidoarjo Regency, East Java 61252
106	Perumahan BMKG Juanda Surabaya	-7.4102497	112.7585771	Jl. Raya Damarsi, Wagir, Damarsi, Kec. Buduran, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61252
107	Pondok Jati Residence	-7.4406166	112.7040418	Jl. Pd. Jati, Pondokjati, Pagerwojo, Kec. Buduran, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61252
108	Taman Tiara Regency	-7.4389128	112.7163001	Jl. Taman Tiara Regency , Pucang, Sidoarjo Sub-Distrcit, Sidoarjo Regency, East Java 61252
109	Perumahan Griya Permata Buduran	-7.4169738	112.7513460	Perumahan Griya Permata Buduran , Dukuh Tengah Barat, Dukuhtengah, Kec. Buduran, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61252
110	Perumahan Graha Sewu Pratama	-7.4343586	112.6998010	Entalsewu, Buduran, Sidoarjo Regency, East Java 61252

111	Banjar Mukti Residence	-7.4149731	112.7085324	Jalan Pandean, Pandean, Banjarkemantren, Kec. Buduran, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61252
112	Perumahan Jade Ville	-7.4260372	112.6978196	Jl. Raya Jade Ville, Ngepung, Sidokepong, Kec. Buduran, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61252
113	Perum Sapphire Residence	-7.4256042	112.7490477	Kepuhsari, Prasung, Buduran, Sidoarjo Regency, East Java 61252
114	Perum. The Taman Dhika	-7.4291968	112.7069266	The Taman Dhika, Jl. Kesatrian, Sono, Sidokerto, Kec. Buduran, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61252
115	Perumahan Jaya Harmoni	-7.4228317	112.7059260	Jl. Perumahan Jaya Harmoni, Sidopurno 2, Sidokepong, Kec. Buduran, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61252
116	Perumahan Grand Surya	-7.4127489	112.7546338	Perumahan Grand Surya, Dukuh Tengah Timur, Dukuhtengah, Kec. Buduran, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61252
117	Safira Juanda Resort	-7.4142306	112.7527195	Dukuh Tengah Timur, Dukuhtengah, Buduran, Sidoarjo Regency, East Java 61252
118	Teras Kota Residence	-7.4205437	112.7508915	Jl. Prasung No.Ds, Kepuhsari, Kepuh Sari, Kec. Buduran, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61252
119	Perumahan The Sun Village	-7.4141895	112.7582922	Jl. Makam, Area Sawah, Damarsi, Kec. Buduran, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61252
120	Puri Surya Jaya	-7.3928574	112.7279521	Taman Gerbang Utama Kav 9, Jalan Puri Surya Jaya, Gedangan, Punggul, Kec. Gedangan, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61254
121	Griya Permata Gedangan	-7.3883031	112.7156539	Jl. Griya Permata Gedangan , Sikep, Keboansikep, Kec. Gedangan, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61254
122	Perumahan Delta Mandala	-7.3758805	112.7432090	Perumahan Delta Mandala, Semawalang, Semambung, Kec. Gedangan, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61254
123	Perumahan Surya Regency	-7.4013843	112.7173547	Perumahan Surya Regency , Dusun Sruni, Sruni, Kec. Gedangan, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61254
124	Perumahan Bumi Gedangan Indah	-7.4121403	112.7222908	Unnamed Road, Karangbong, Gedangan, Sidoarjo Regency, East Java 61254
125	Permata Alam Permai Tahap III	-7.3858612	112.7142361	Dusun Keboan, Keboananom, Gedangan, Sidoarjo Regency, East Java 61254

126	Jaya Maspion Permata	-7.3771136	112.7170646	Perumahan Jaya Maspion Permata, Dusun Bangah Timur, Bangah, Kec. Gedangan, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61254
127	Perumahan Karang Indah Asri	-7.4032835	112.7185164	Perum KARANG INDAH ASRI , Karangbong, Kec. Gedangan, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61254
128	Perumahan Valencia Garden	-7.3946325	112.7465210	Dusun Gemurung Lor, Gemurung, Gedangan, Sidoarjo Regency, East Java 61254
129	Perumahan Grezz Residence	-7.4060516	112.7036614	Jl. Surowongso, Karangbong, Kec. Gedangan, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61254
130	Green Park Residence	-7.3958619	112.7060447	Jl. Telaga Indah, Ganting, Gedangan, Dusun Ganting, Ganting, Sidoarjo, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61254
131	Perumahan Juanda Harapan Permai	-7.3837395	112.7477240	Sedati Kulon, Wedi, Gedangan, Sidoarjo Regency, East Java 61254
132	The Jivana Gree Living	-7.4024347	112.7205557	Jl. Raya Tebel, Tebel Barat, Tebel, Kec. Gedangan, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61254
133	Perumahan Diamond Park Residence Juanda	-7.3849966	112.7511295	Jl. Raya Bandara Juanda No.5, Dukuh, Sedati Agung, Kec. Sedati, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61253
134	Perum Royal City Regency	-7.4004759	112.7158917	Jl. Gambir Anom, Dusun Gambir Anom, Keboananom, Kec. Gedangan, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61254
135	Emerald Villange	-7.3998322	112.6998819	Jl. Singo Menggolo I, Dusun Malang Ganting, Ganting, Kec. Gedangan, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61254
136	Perumahan De Java Griya	-7.4068388	112.7086186	Perum de Java griya, Karangbong, Kec. Gedangan, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61254
137	Perum Berlian Cluster	-7.3729905	112.7169247	Perumahan Berlian Cluster, Bangah, Aloha, Dusun Bangah Barat, Bangah, Gedangan, Sidoarjo Regency, East Java 61254
138	Perumahan wismasari	-7.3815259	112.7474454	Jl. Raya Ir. H.Juanda, Semawalang, Semabung, Kec. Gedangan, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61253
139	Pelita Juanda Town House	-7.3802491	112.7446559	Semawalang, Semabung, Gedangan, Sidoarjo Regency, East Java 61254
140	Semabung Regency	-7.3725137	112.7369740	Sawah, Semabung, Gedangan, Sidoarjo Regency, East Java 61254
141	Wisma Juanda Permai	-7.3878442	112.7536189	Jl. Raya Sedati Gede, Sedati Gede, Kec. Sedati, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61253

142	Perumahan Jaya Regency 1	-7.4071951	112.7742822	Pepe, Sedati, Tani Nelayan, Pepe, Kec. Sidoarjo, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61253
143	Perumahan Jaya Regency 2	-7.4087969	112.7727960	Desa Pepe, Sedati, Wagir, Kwangsan, Kec. Sidoarjo, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61253
144	Puri Permata Regency	-7.3980264	112.7678129	Puri permata regency, Tani Tambak, Pepe, Kec. Sedati, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61257
145	Perum Juanda Regency Sidoarjo	-7.3691408	112.7645921	Pabean, Sedati, Dabean, Pabean, Kec. Sedati, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61253
146	Perumahan Griya Candramas	-7.3985533	112.7709420	Griya Candramas , Tani Tambak, Pepe, Kec. Sedati, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61253
147	Pondok Pabean Asri Eastate	-7.3689222	112.7573996	Jl. Abdul Rahman, Daras, Pabean, Kec. Sedati, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61253
148	Pondok Dadapan Permai	-7.3687993	112.8060597	Segoro Tambak, Sedati, Sidoarjo Regency, East Java 61253
149	Perumahan Griya Kartika	-7.3931140	112.7788646	Jln perumahan griya kartika, Cemandi, Sedati, Sidoarjo Regency, East Java 61253
150	Bumi Sedati Indah	-7.4040868	112.7723072	Perumahan Bumi Sedati Indah, Tani Nelayan, Pepe, Kec. Sedati, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61253
151	Perumahan Griya Karya Sedati permai	-7.3766002	112.7581522	Perum Griya Karya Sedati Permai, Sedati Gede, Sidoarjo, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61253
152	Swan Regency	-7.3994592	112.7838293	Swan Regency, Dusun Kp. Baro, Buncitan, Kec. Sedati, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61253
153	Perumahan Pondok Sedati Asri	-7.3944608	112.7660993	Perumahan Pondok Sedati Asri , Tani Tambak, Pepe, Kec. Sedati, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61253
154	Oasis Residence Juanda	-7.3667860	112.7777536	Perumahan Oasis Residence, Semampir, Sedati, Dukuh Dadap, Semampir, Kec. Sedati, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61253
155	Perumahan Oasis Village	-7.3661369	112.7774102	Perum Oasis Village , Dukuh Dadap, Semampir, Kec. Sedati, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61252
156	Perumahan Pranti Baru	-7.3679219	112.7828902	Jl. Raden Botoryo, Pranti, Kec. Sedati, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61253

157	Platinum Residence	-7.3978894	112.7731428	Tani Tambak, Pepe, Kec. Sedati, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61253
158	Perum Royal Juanda	-7.4032491	112.7747065	Pepe, Sedati, Tani Nelayan, Pepe, Sidoarjo, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61253
159	Grand Juanda Residence	-7.4057152	112.7696138	Perumahan Grand Juanda Residence , Jl. Bani Ustman, Jl. Pepetani, Tani Nelayan, Tambak, Kec. Sedati, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61252
160	Perumahan Juanda Mansion	-7.4052245	112.7720814	Tani Nelayan, Pepe, Sedati, Sidoarjo Regency, East Java 61253
161	Alam Juanda Residence	-7.4065276	112.7759269	Desa Pepe, Sedati, Tani Nelayan, Pepe, Kec. Sedati, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61253
162	Juanda Mansion 2	-7.4061938	112.7728956	Tani Nelayan, Pepe, Sedati, Sidoarjo Regency, East Java
163	Perumahan Royal Park Juanda	-7.4128443	112.7681862	Perumahan Royal Park , Tambak, Kwangsan, Sedati, Sidoarjo Regency, East Java 61252
164	Graha Permata Juanda	-7.4107617	112.7720124	Pepe, Kwangsan Kidul, Kwangsan, Kec. Sedati, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61253
165	Perum Permata Kwangsan Residence	-7.4103935	112.7701984	Tambak, Kwangsan, Sedati, Sidoarjo Regency, East Java 61253
166	Perumahan Putri Juanda	-7.3996942	112.7636926	Jl. Putri Anggun, Tani Swah, Pepe, Kec. Sedati, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61253
167	Graha Cemandi Residence	-7.3974744	112.7978376	Graha Cemandi Residence, Cemandi, Kec. Sedati, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 60253
168	Perumahan Metro Regency	-7.4042762	112.7637945	Perum Metro Regency Jl. Pepetani, Sawah, Pepe, Kec. Sedati, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61253
169	Perumahan Grand Juanda City	-7.3709139	112.7568986	Jl. Raya By pass Juanda , Sedati Gede, Kec. Sedati, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61253
170	Pesona mutiara residence	-7.4049116	112.7678014	Pesona mutiara residence, Tani Swah, Pepe, Kec. Sedati, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61253
171	Perum TAS 2	-7.5056096	112.7000048	61272, Jl. Melati, Perumtas, Kludan, Kec. Tanggulangin, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61275
172	Perumahan Puri Sampurno	-7.5051839	112.7064416	Kalitengah, Tanggulangin, Kedunganten, Kalitengah, Kec. Tanggulangin, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61272

173	Griya Asri Kalitengah	-7.5052552	112.7132548	Griya asri kalitengah , Kec. Tanggulangin, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61211
174	Perumahan Puri Kalitengah	-7.5072573	112.7155673	Perum Puri kali tengah, Kalitengah, Kec. Tanggulangin, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61272
175	Pondok Tanggulangin Asri	-7.5089945	112.7129722	Pondok tanggulangin asri, Kalitengah, Kec. Tanggulangin, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61232
176	Perum. Tanggulangin Eksekutif	-7.5091201	112.7169849	Kalitengah, Tanggulangin, Sidoarjo Regency, East Java 61272
177	Perumahan griya sakinah	-7.5099640	112.7334436	Jl. Putat, RT.12/RW.01, Putat Selatan, Putat, Kec. Tanggulangin, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61272
178	Permata Sidoarjo	-7.5032509	112.7018842	Regency, Permata Sidoarjo, Jl. Raya Kludan, Kludan, Kec. Tanggulangin, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61272
179	Perumahan Puri Primasari	-7.4870145	112.6872464	Jalan Raya Karang Tanjung, Ketegan, Sidoarjo, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61272
180	Perumahan Talitha Residence	-7.5021308	112.7190587	Ngaban, Tanggulangin, Sidoarjo Regency, East Java 61271
181	Perumahan Pasar Wisata Tanggulangin	-7.4993069	112.6924709	Jl. Raya Wates, Kedensari, Kec. Tanggulangin, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61272
182	Medamas	-7.3545891	112.7199392	Bungur, Medaeng, Waru, Sidoarjo Regency, East Java 61256
183	Pondok Tjandra Indah	-7.3515334	112.7846584	Tambaksari, Tambakrejo, Waru, Sidoarjo Regency, East Java 61256
184	Graha Tirta	-7.3508589	112.7369946	Graha Tirta, Mekar Raya Binangun, Janti, Kec. Waru, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61256
185	Wisma Permai Regency	-7.3604727	112.7194389	regency, Jl. Wisma Permai, Krajan Kulon, Pepelegi, Kec. Waru, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61256
186	Deltasari Regency	-7.3642007	112.7353306	Jl. Delta Sari Indah, Koreksari, Kureksari, Kec. Waru, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61256
187	Surya Citra Residence Tropodo	-7.3618843	112.7521863	Surya Citra Residence, Jl. Tropodo I, Tropodo Kulon, Tropodo, Kec. Waru, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61256
188	Grand Delta Sari	-7.3553599	112.7481337	Jl. Delta Sari Indah, Koreksari, Kec. Waru, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61256

189	Perumahan Citra Candra Asri	-7.3464338	112.7964215	Jalan Raya Gunung Anyar Tambak, Tambaksumur, Waru, Tambak, Tambaksumur, Kec. Waru, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61256
190	Papyrus Regency	-7.3467484	112.7450717	Wedoro, Kec. Waru, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61256
191	Kartika Mas Regency	-7.3468686	112.7467919	Kartika Mas Recency, Jl. Wedoro PP, Wedoro, Kec. Waru, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61256
192	Griya Bahagia Regency	-7.3448941	112.7465679	Jl. Wedoro PP, Wedoro, Kec. Waru, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61256
193	Garden Dian Regency	-7.3662665	112.7684459	Jl. Raya Tropodo, Jabon, Tropodo, Kec. Sedati, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61253
194	Perumahan Taman Wisata Tropodo	-7.3606799	112.7581408	Taman Wisata Tropodo, Tropodo Wetan, Tropodo, Kec. Waru, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61256
195	Perum Kenari Residence	-7.3509365	112.7771409	Kenari Residence, Tambaksari, Tambakrejo, Kec. Waru, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61256
196	Perumahan Mitra Residence	-7.3491865	112.7811072	Mitra Residence, Tambaksumur, Kec. Waru, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61256
197	Perum The Amerta Green Land	-7.3464149	112.7966956	Kp. Baru, Tambakoso, Waru, Sidoarjo Regency, East Java 61256
198	Perumahan Citra Candra Asri	-7.3467424	112.7968393	Jalan Raya Gunung Anyar Tambak, Tambaksumur, Waru, Tambak, Tambaksumur, Kec. Waru, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61256
199	Evergreen Regency	-7.3505578	112.7722663	Evergreen regency tambak sumur C-36, Tambaksumur, Kec. Waru, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61253
200	Green Mansion Residence	-7.3590352	112.7511891	Perumahan Green Mansion, Jl. Ambeng-Ambeng Selatan, Ngingas, Kec. Waru, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61256
201	Wadungasri Permai Regency	-7.3450672	112.7665727	Wadung Asri Permai , Wadungasri, Kec. Waru, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61256
202	Perum Permata Tropodo Regency	-7.3634929	112.7530986	Tropodo Kulon, Tropodo, Waru, Sidoarjo Regency, East Java 61256
203	Perumahan River View	-7.3582659	112.7804322	Jl. Tambak Bulak, Tambak Bulak, Tambakrejo, Kec. Waru, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61256

204	Perumahan Blambangan Permai	-7.3601454	112.7743211	Jl. Blambangan Gg. I No.1, Jabon, Tambaksawah, Kec. Waru, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61256
205	Pepiland Regency	-7.3586459	112.7191771	Jl. Joyoboyo, Pepelegi, Kec. Waru, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61256
206	Perum Puri Arsi Regency	-7.3520874	112.7765609	Jl. KH. Zainal Abidin tambak sumur, Waru, Tambaksumur, Kec. Waru, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61256
207	Perumahan Pranti Baru	-7.3680099	112.7841100	Jl. Raden Botoryo, Pranti, Kec. Sedati, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61253
208	Perumahan Royal Pabean	-7.3637653	112.7496325	Jl. Alas Tipis I, Ngingas, Pabean, Kec. Waru, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61253
209	Kraton Residence	-7.4058137	112.5758720	Perumahan Kraton Residence, Jl. Sapphire 1, Kraton, Krian, Sidowaras, Kraton, Kec. Krian, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61262
210	Griya Permata Krian	-7.3811673	112.5863118	Jl. Pelayaran, Bakalan, Tempel, Kec. Krian, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61262
211	Nirwana Asri	-7.4058071	112.5942595	Perum Nirwana asri, Kemas, Kec. Krian, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61262
212	Krian Indah Regency	-7.4062839	112.5898258	perumahan krian indah, Jl. Embong Kali No.14, Kemas, Krian, Sidoarjo Regency, East Java 61262
213	Pesona Permata Ungu	-7.3801266	112.5927328	Perum Pesona Permata Ungu, Bakalan, Tempel, Kec. Krian, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61262
214	Graha Surya Mas	-7.3729899	112.6012701	Ngagrok, Tempel, Kec. Krian Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61262
215	Dua Permata 2	-7.3880609	112.5795505	Perumahan Dua Permata 2 , Dongol, Tempel, Kec. Krian, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61262
216	Jati Asri	-7.3736237	112.5835052	Perum Jati Asri 1 Krian, Jl. Pelayaran, Badas, Barengkrajan, Sidoarjo, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61262
217	Jasmine Residence	-7.4059808	112.5958832	Kemas, Kec. Krian, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61262
218	Jati Asri 2	-7.3730084	112.6032568	Tempel, Kec. Krian, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61262
219	Krian Sejahtera Indah	-7.4113500	112.5949747	krian sejahtera indah c19 no.12, Kec. Krian, Jawa Timur 61262
220	The Quality Garden Residence	-7.4129224	112.5942466	Gamping Wetan, Gamping, Kec. Krian, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61262

221	The Quality Riverside Residence	-7.3468919	112.5844620	perumahan Quality reverside, Gamping Wetan, Gamping, Kec. Krian, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61262
222	Alam Tirta Raya	-7.3461891	112.5844617	Jalan Graha Jl. Tirta Raya, Pulosari, Kureksari, Kec. Waru, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61256
223	Graha Permata Sidoarjo Indah	-7.3772462	112.6090257	Jl. Graha Permata Sidorejo Indah, Sidorejo, Kec. Krian, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61262
224	Taman Sidorejo	-7.3764875	112.6172278	Perum Taman Sidorejo, Semampir, Sidorejo, Kec. Krian, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61262
225	Alam Pesona	-7.3776978	112.6133982	Jl. Alam Pesona, Sidorame, Sidorejo, Kec. Krian, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61262
226	Griya Mandiri Regency 2	-7.4425692	112.5338562	Perum Mandiri Residence, Dusun Jeruk, Jerukgamping, Kec. Krian, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61262
227	Bareng Indah	-7.3780004	112.6030498	Bantengan, Barengkrajan, Kec. Krian, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61262
228	The Quality Residence	-7.3876399	112.6049989	Sawah, Jatikalang, Kec. Krian, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61262
229	Pilar Graha Persada	-7.3783838	112.6156471	Sidorejo, Kec. Krian, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61262
230	Graha Surya Mas	-7.3718612	112.6298876	Perum Graha Surya Mas, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61262
231	Jade Sidorejo Indah	-7.3803693	112.6080065	Perum Jade Sidorejo Indah, Sidorame, Sidorejo, Kec. Krian, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61262
232	Perumahan Taman Sidorejo	-7.3769354	112.6149785	Semampir, Sidorejo, Krian, Sidoarjo Regency, East Java 61262
233	Perum Jati Asri I	-7.3725298	112.6019809	Ngagrok, Tempel, Krian, Sidoarjo Regency, East Java 61262
234	Prumdam	-7.3781496	112.5996194	Bantengan, Barengkrajan, Krian, Sidoarjo Regency, East Java 61262
235	Graha Surya Watugolong	-7.3860488	112.5903414	Tenggulunan, Tanggulangan, Watugolong, Kec. Krian, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61262
236	Griya Permata Tempel Indah	-7.3810710	112.5863756	Jl. Pelayaran, Bakalan, Tempel, Kec. Krian, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61262
237	Menteng Residence Krian	-7.3819590	112.5860052	Jl. Pelayaran, Bakalan, Tempel, Kec. Krian, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61262
238	Graha Tempel Asri	-7.3840258	112.5851766	Bakalan, Tempel, Krian, Sidoarjo Regency, East Java 61262

239	Dua Permata	-7.3865912	112.5827592	Dua Permata, Dongol, Tempel, Kec. Krian, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61262
240	Mandiri Residence	-7.4196533	112.5847478	Perum mandiri residence, Dusun Jeruk, Jerukgamping, Kec. Krian, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61262
241	Puri Bagus	-7.4222293	112.5843318	Gg. Mawar No.1, Perumahan Puri Bagus, Sadenganmijen, Kec. Krian, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61261
242	Permata jaya Krian	-7.4232462	112.5879409	Perumahan Permata Jaya, Katerungan, Bakalan, Kec. Krian, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61262
243	Flower Krian Regency	-7.4223027	112.5866916	Jl. Kyai Mojo No.4, Bakalan, Katrungan, Kec. Krian, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61261
244	Babadan Asri	-7.4050718	112.6039698	Perum Babadan Asr, Kenep, Junwangi, Kec. Krian, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61262
245	Griya Krian Residence	-7.4285230	112.5823203	Unnamed Road, Katerungan, Katrungan, Kec. Krian, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61262
246	Kirana Krian Residence	-7.4238573	112.5822787	Jl. Kirana, Sadenganmijen, Kec. Krian, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61262
247	Mijen Krian Residence	-7.4263996	112.5816312	Jl. Mahesa, Perumahan Puri Bagus, Sadenganmijen, Kec. Krian, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61262
248	The Graha Residence	-7.4293771	112.5786305	The Graha , Balepanjang, Tropodo, Kec. Krian, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61262
249	Griya Barungu	-7.3908945	112.6468243	Area Sawah, Ngaresrejo, Kec. Sukodono, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61258
250	Griya Villa Derma	-7.3815779	112.6504593	Griya Villa Derma ds Sambungrejo Kc Sukonodo, Besuk, Sambungrejo, Kec. Sukodono, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61258
251	Jade Garden	-7.4060214	112.6660385	Unnamed Road, Pekorungan, Pekarungan, Kec. Sukodono, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61258
252	Bumi indah Sentosa	-7.3994636	112.6362282	Jl. Raya Cangkringsari No.1967, Ketawang, Jogosatru, Kec. Sukodono, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61258
253	Puri Maharani	-7.3912575	112.6965383	Perumahan Puri Maharani, Masangan, Wetan, Sukodono, Masangan Wetan, Masanganwetan, Sidoarjo, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61258

254	Taman Suko Asri	-7.3927964	112.6819935	Perumahan Taman Suko Asri, Dusun Legok, Suko, Sidoarjo, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61258
255	Permata Sukodono Raya	-7.3993312	112.6730318	Perum Permata Sukodono Raya, Sawo, Sukodono, Kec. Sukodono, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61258
256	Pasegan Asri	-7.3946028	112.6916068	Masangan Wetan, Masanganwetan, Kec. Sukodono, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61258
257	Griya Bayangkara	-7.3930292	112.6737526	Jl. Raya Sukolegok, Dusun Legok, Suko, Kec. Sukodono, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61258
258	Berlian Kencana Asri	-7.3836100	112.6727260	Perum berlian kencana sari, Sawah, Panjunan, Kec. Sukodono, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61216
259	Taman Aloha	-7.3689698	112.7020682	Perumahan, Taman Aloha No.7, Dusun Ketapang, Suko, Kec. Sukodono, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61258
260	Star Safira Regency	-7.3831076	112.6983734	Jl. Suko, Dusun Suko, Suko, Kec. Sukodono, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61258
261	Griya Masangan Asri	-7.3940118	112.6975869	Griya Masangan Asri, Masangan Wetan, Masanganwetan, Kec. Sukodono, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61258
262	Safira Stone Resort	-7.3874490	112.6978241	Ronggojalu, Masanganwetan, Kec. Sukodono, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61258
263	Grand City Park	-7.3771760	112.6969589	Grand City Park, Dusun Suko, Suko, Kec. Sukodono, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61258
264	Pasegan Asri Cluster Manzela Asri	-7.3969583	112.6899932	Perumahan Manazela Asri, Area Sawah, Kloposepuluh, Kec. Sukodono, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61258
265	Grand Masangan	-7.3897253	112.6969433	Masangan Wetan, Masanganwetan, Kec. Sukodono, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61258
266	Griya Suruh Permai	-7.4070046	112.6796240	Jl. Imam Bonjol No.10, Prumpon, Suruh, Kec. Sukodono, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61258
267	Graha Asri Sukodono	-7.4088420	112.6716493	Perum, Graha Asri Sukodono, Pekarungan, Kec. Sukodono, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61258
268	Graha Properindo	-7.4204948	112.6802298	Sambang, Kebonagung, Sukodono, Sidoarjo Regency, East Java 61258

269	Citra Surya Mas	-7.4219307	112.6949551	Perum Citra Surya Mas, Beciro, Jumputrejo, Kec. Sukodono, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61258
270	Surya Asri 2	-7.4100485	112.7015649	Keling, Jumputrejo, Kec. Sukodono, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61258
271	Bukit Permata Sukodono	-7.4109997	112.6741032	Perumahan bukit permata sukodono sidoarjo, Anggaswangi, Kec. Sukodono, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61258
272	Sukodono Permai	-7.4185931	112.6751144	No, Jl. Raya Kebon Agung, Sambang, Kebonagung, Kec. Sukodono, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61258
273	Graha Mutiara	-7.4177360	112.6784958	Anggaswangi, Kebonagung, Kec. Sukodono, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61258
274	Jumputrejo Permai	-7.4121189	112.6886112	Sukodono, Kedung, Jumputrejo, Kec. Sidoarjo, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61258
275	Mutiara Kebonagung	-7.4200954	112.6690775	Bogem, Kebonagung, Kec. Sukodono, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61258
276	Puri Sejahtera	-7.4138430	112.7015919	Jl. Raya Puri Sejahtera No.H10, Sidopurno 1, Sidokepong, Kec. Buduran, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61258
277	Prima Gerden Estate	-7.4197679	112.6659483	Jalan RAYA WILAYAT, Klagen, Wilayat, Kec. Sukodono, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61258
278	Citra Gading	-7.4100233	112.6882531	Jumputrejo, Sukodono, Kedung, Jumputrejo, Kec. Sidoarjo, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 40561
279	permata kebonagung	-7.4224782	112.6710320	Jl. Raya Saimbang, Area Sawah/Kebun, Kebonagung, Kec. Sukodono, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61258
280	Sukodono Town House	-7.4095656	112.6751437	Jl. Coral Nongko, Pekorungan, Pekarungan, Kec. Sukodono, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61258
281	Sukodono Dian Regency	-7.4207485	112.6709187	Jl. Raya Saimbang, Kebonagung, Kec. Sukodono, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61258
282	Citra Sekawan Mandiri Regency	-7.4214093	112.6673352	Jl. Citra Sekawan Mandiri Estate, Kebonagung, Kec. Sukodono, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur
283	Green Kebonagung Regency	-7.4240664	112.6698989	Jl. Raya Saimbang, Kebonagung, Kec. Sukodono, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61258

284	Pondok Nirwana Anggaswangi	-7.4213428	112.6833501	Pondok Nirwana Anggaswangi, Sidoarjo, Kweni, Anggaswangi, Kec. Sidoarjo, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61234
285	Grand Anggaswangi	-7.4201695	112.6750704	Perum Grand Anggaswangi, anggaswangi, Area Sawah/Kebun, Anggaswangi, Kec. Sukodono, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61258
286	Graha Mandiri 2	-7.4119830	112.6779056	Anggaswangi, Kec. Sukodono, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61258
287	Taman Aloha	-7.3684457	112.7036135	Perumahan, Taman Aloha Jl. Ketapang - Suko, Dusun Ketapang, Suko, Kec. Sukodono, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61258
288	Perumahan Bumi Koperasi Suko	-7.3768303	112.7032741	Perumahan Bumi Koperasi, Dusun Ketapang, Suko, Kec. Sukodono, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61258
289	Sinar Harapan Regency	-7.4084963	112.7000740	Perumahan Sinar Harapan Regency, Keling, Jumputrejo, Kec. Sukodono, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61258
290	Grand Masangan Permai	-7.3902543	112.6964327	Masangan Wetan, Masanganwetan, Sukodono, Sidoarjo Regency, East Java 61258
291	Masangan Griya Asri	-7.3940862	112.6994930	Griya Masangan Asri, Masangan Wetan, Masanganwetan, Kec. Sukodono, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61258
292	Surya Harmoni	-7.4114016	112.7008116	Jl. Keling, Keling, Jumputrejo, Kec. Sukodono, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61258
293	Surya Sukodono Regency	-7.4112873	112.6995358	Jl. Beciro, Keling, Jumputrejo, Kec. Sukodono, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61258
294	Taman Puspa Anggaswangi	-7.4221411	112.6884060	Jalan Perum Taman Puspa Anggaswangi , Kweni, Anggaswangi, Kec. Sukodono, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61258
295	Griya Kebonagung 2	-7.4195560	112.6799593	GRIYA KEBONAGUNG 2, Sambang, Kebonagung, Sukodono, Sidoarjo Regency, East Java 61258
296	Griya Kebonagung 1	-7.4183120	112.6759870	Griya Kebonagung1, Sambang, Sukodono, Kec. Sukodono, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61258
297	Green Kebon Agung Regency	-7.4240721	112.6720469	Jl. Raya Saimbang, RT.011/RW.003, Kebonagung, Kec. Sukodono, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61258
298	Perum Kebonagung Permai	-7.4246916	112.6722223	Kebonagung, Sukodono, Sidoarjo Regency, East Java 61258

299	Citra Mandiri Regency	-7.4222289	112.6697434	Kebonagung, Sukodono, Sidoarjo Regency, East Java 61258
300	Prima Garden Estate	-7.4179296	112.6682640	Perum Prima Garden Estate, Kebonagung, Kec. Sukodono, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 60222
301	Griya Mapan Sukodono	-7.4151259	112.6639413	Unnamed Road, Rangkah Kidul, Wilayat, Kec. Sukodono, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61258
302	Surya Harmoni Tahap 2	-7.3932066	112.6683357	Jl. Surya Harmoni, Sawo, Sukodono, Kec. Sukodono, Kab. Sidoarjo, Jawa Timur 61258
303	Taman Sukodono	-7.4028054	112.6752904	Jl. Sawo, Sawo, Sukodono, Kec. Sukodono, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61258
304	Kav. Telkom Sukodono	-7.4042545	112.6742663	Jl. Imam Bonjol No.23, Karangnongko, Pekarungan, Kec. Sukodono, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61258
305	Mutiara Residence	-7.4143013	112.6772770	Perum Mutiara Residence, Anggaswangi, Kec. Sukodono, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61258
306	Anggaswangi Regency	-7.4141351	112.6786336	Area Sawah/Kebun, Anggaswangi, Sukodono, Sidoarjo Regency, East Java 61258
307	Smollville	-7.4131624	112.6791388	Perum Smallville, Anggaswangi, Kec. Sukodono, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61258
308	Perum Surya Indah Permai 2	-7.4078414	112.6789757	Jl. Imam Bonjol, Prumpon, Suruh, Kec. Sukodono, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61258
309	Perum Permata Saimbang	-7.4221706	112.6758632	Jl. Raya Luwung Sarirogo, Kebonagung, Kec. Sukodono, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61258
310	Star Lotus Sukodono	-7.4164637	112.6860886	Kedung, Jumputrejo, Sukodono, Sidoarjo Regency, East Java 61258
311	Taman Berlian Residence	-7.4170872	112.6903013	Kedung, Jumputrejo, Sukodono, Sidoarjo Regency, East Java 61258
312	Lotus residence	-7.4038719	112.6773436	Area Sawah, Suruh, Sukodono, Sidoarjo Regency, East Java 61258
313	Perumahan Green Poloh	-7.3973131	112.6815010	Kavling green poloh, Bulang, Kloposepuluh, Kec. Sukodono, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61258
314	Kloposepuluh Permai	-7.3968856	112.6811249	Perumahan Klopo Sepuluh Permai Dungus Sukodono, Bulang, Kloposepuluh, Kec. Sidoarjo, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61258

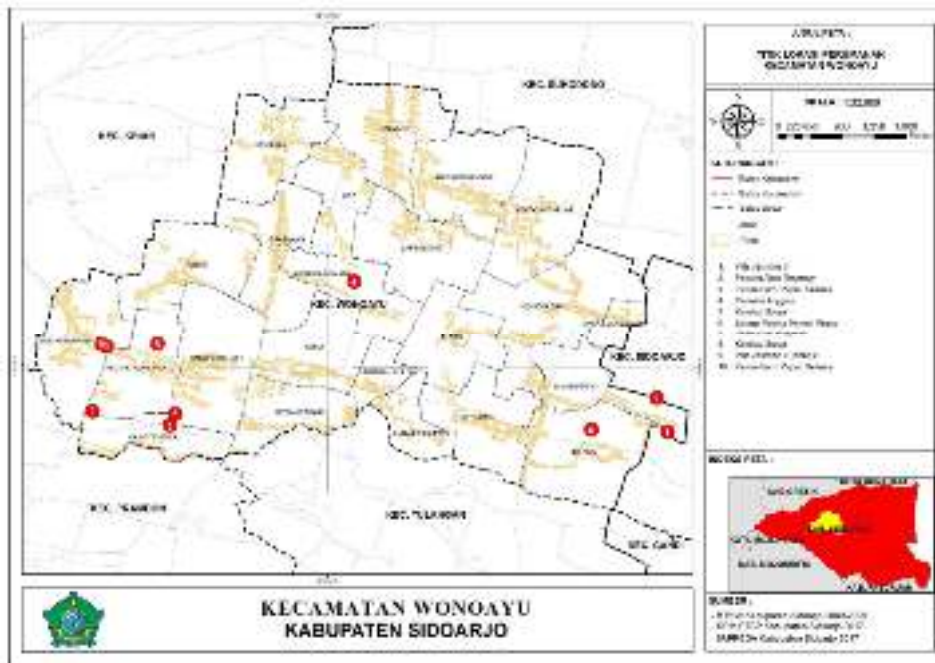
315	Perum Bulang Permai Klopsepuluh	-7.3980735	112.6869580	Kelopsepuluh, Klopsepuluh, Sukodono, Sidoarjo Regency, East Java 61258
316	Puri Wardani	-7.4100784	112.6923793	Puri Wardani , Jumputrejo, Kec. Sukodono, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61258
317	Taman Sukodono Indah	-7.4101462	112.6931345	Kedung, Jumputrejo, Sukodono, Sidoarjo Regency, East Java 61258
318	Jumputrejo Indah	-7.4104878	112.6937375	Perumahan Jumputrejo Indah, Kedung, Jumputrejo, Kec. Sukodono, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61258
319	Citra Harmoni	-7.3752376	112.6394217	Jl. Raya Trosobo KM. 20 Bringin Bendo, Trosobo, Kec. Taman, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61257
320	Taman Andhika	-7.3734512	112.6269610	Dusun Kemendung, Sidodadi, Kec. Taman, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61257
321	Perum Non Dinas TNI-AL	-7.3730460	112.5043821	Perumahan Non Dinas TNI AL, Sugihwaras, Jalan Raya Candi, Sambiroto, Karangtanjung, Sidoarjo, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61271
322	Taman Village	-7.3873576	112.6250884	Perum Taman Village, Jegu, Kramat Jegu, Kec. Taman, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61257
323	Taman Pondok Jati	-7.3656323	112.6953452	Jl. Taman Pd. Jati, Geluran, Kec. Taman, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61257
324	Griya Sepanjang	-7.3629746	112.6984795	Perum Griya Sepanjang, Medaeng Kulon, Kedungturi, Kec. Taman, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61257
325	Wisma Gilang Permai	-7.3624791	112.6817589	Wisma gilang permai, Gilang Selatan, Gilang, Kec. Taman, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61257
326	Taman Indah Regency	-7.3602397	112.6901789	Taman Indah Regency, Geluran, Kec. Taman, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61256
327	Safira Blue Resort	-7.3632044	112.6918853	Jl. Kisuryo Jatisel, Medaeng Kulon, Kedungturi, Kec. Taman, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61257
328	De'Emerald Residence	-7.4123534	112.4061901	jl. imam bonjol, Prumpon, Suruh, Kec. Sukodono, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61258
329	Griyo Taman Asri	-7.3550572	112.6769209	Griyo Taman Asri, Tawang Sari Timur, Tawang Sari, Kec. Taman, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61257
330	Ngelom Regency	-7.3502546	112.6891224	Ngelom, Kec. Taman, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61257
331	Pondok Wage Indah	-7.3635874	112.7064147	Sritanjung, Wage, Kec. Taman, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61257

332	Wage Permai	-7.3625537	112.7046575	Sritanjung, Wage, Kec. Taman, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61257
333	Ratu Ayu Permai	-7.3672577	112.7126888	Jl. Punden, Sritanjung, Wage, Kec. Taman, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61257
334	Kedungturi Permai	-7.3644146	112.6977315	Jl. Sumatra Medaeng Kulon, Medaeng Kulon, Kedungturi, Taman, Sidoarjo Regency, East Java 61257
335	Polda Jatim	-7.3476254	112.6941960	Jl. Suningrat, Ketegan, Kec. Taman, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61257
336	D'Spring Of Tomorrow	-7.3590287	112.7059386	Jl. Spring To Park, Medaeng Kulon, Kedungturi, Kec. Taman, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61256
337	Istana Aloha	-7.3731932	112.7081536	Jatiagung, Wage, Kec. Taman, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61257
338	Grand Royal Regency	-7.3735600	112.7038224	Jl. Gadung, Margomulyo, Wage, Kec. Taman, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 60257
339	Green Aloha Regency	-7.3615093	112.7074581	Grand Aloha Regency, Sritanjung, Wage, Kec. Taman, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61257
340	Taman Permata Indah	-7.3529901	112.6891454	Taman Permata Indah, Kalijaten Timur, Kalijaten, Taman, Sidoarjo Regency, East Java 61257
341	Perum Taman Surya Agung	-7.3627479	112.7039454	Perum taman surya agung, Sritanjung, Wage, Kec. Taman, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61257
342	Taman Residence	-7.3656773	112.7000713	Perumahan Taman Residence, Jl. Ki Suryo Jati Selatan, Medaeng Kulon, Kedungturi, Kec. Taman, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61257
343	Taman Surya Agung	-7.3624342	112.7038649	Perum taman surya agung, Sritanjung, Wage, Kec. Taman, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61257
344	Perum taman pondok legi	-7.3617045	112.7128827	Jl. Taman Pd. Legi, Legi, Pepelegi, Kec. Waru, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61256
345	Griya Taman Cipta Karya	-7.3821034	112.7017843	Griya Taman Cipta Karya, Balun, Bohar, Kec. Taman, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61257
346	Royal Mansion	-7.3848504	112.7017948	Jl Raya Royal Mansion, Balun, Bohar, Kec. Taman, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61257
347	Perum Bohar Lestari	-7.3850398	112.6989036	Jl. Bohar Lestari, Ronggojalu, Masanganwetan, Kec. Sukodono, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61258

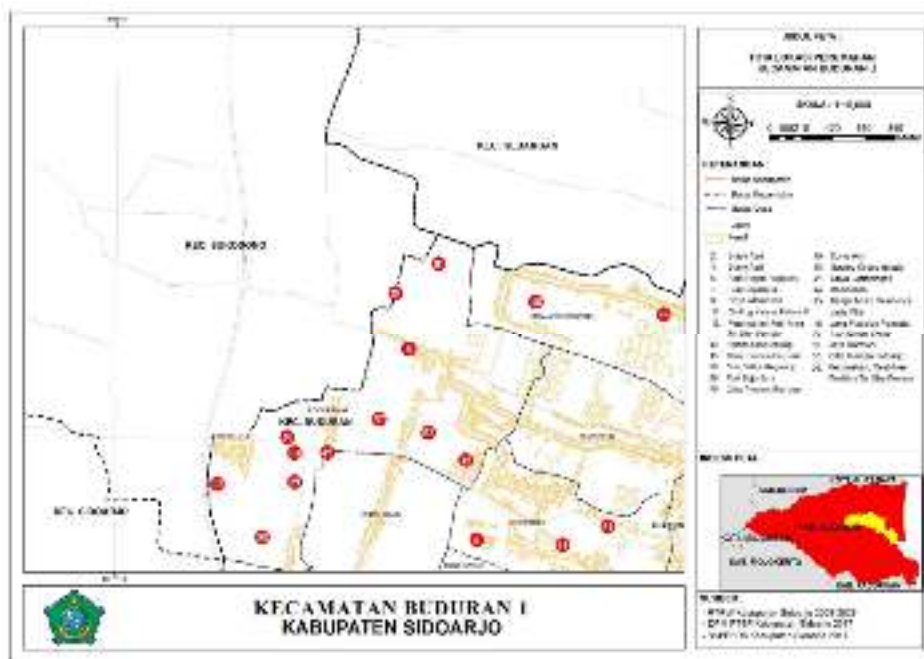
348	Nizar Mansion	-7.3848468	112.6989856	Jl. Raya Nizar Mansion I No.10, Balun, Bohar, Kec. Taman, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61257
349	Perumahan Greenland Villa	-7.3627405	112.7005601	Jl. Ki Suryo Jati, Medaeng Kulon, Kedungturi, Kec. Taman, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61257
350	Griyo Wage Asri 2	-7.3661758	112.7116621	Perum griyo wage asri 2 , Sritanjung, Wage, Kec. Taman, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61257
351	Taman Surya Kencana	-7.4605251	112.6584917	Grogol, Durungbedug, Kec. Tulangan, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur
352	Pesona Sentosa Residence	-7.4624019	112.6471942	PERUMAHAN PESONA SENTOSA, Perumahan DESA GRINTING, Modong, Kec. Tulangan, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61273
353	Graha Pesona	-7.4577033	112.6486239	Jl. Raya Modong, Modong, Kec. Tulangan, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61273
354	Istana Residence	-7.4551367	112.6530835	Perumahan Istana Residence Kluster, Bendo, Grogol, Kec. Tulangan, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61273
355	Perumahan Harmoni kota	-7.4618866	112.6642254	Perumahan Harmoni Kota, Grogol, Kec. Tulangan, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61271
356	Graha Indraprasta	-7.4785387	112.6501443	Tulangan Timur, Tulangan, Kec. Tulangan, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61273
357	The Orchid	-7.4746346	112.6514124	Perumahan The Orchid, Area Sawah, Tulangan, Kec. Tulangan, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61211
358	Bumi Papan Selaras 2	-7.4611903	112.6474082	Jl. Raya Modong, Modong, Kec. Tulangan, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61273
359	Pinang Graha 3	-7.4600726	112.6441358	Jl. Kapasan Kepuh Kemiri, Area Sawah, Kepuhkemiri, Kec. Tulangan, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61273
360	Griya Alam sentosa	-7.4507642	112.6405658	Griya Alam Sentosa, Kepuh, Kepuhkemiri, Kec. Tulangan, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61273
361	Perumahan Graha Indraprasta Tulangan	-7.4787564	112.6524255	Tulangan Timur, Tulangan, Sidoarjo Regency, East Java 61273
362	Perumahan Modernland Kepatihan	-7.4934556	112.6593585	Kepatihan, Tulangan, Ngemplak, Kepatihan, Kec. Tulangan, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61273
363	Jade Sudimoro	-7.4764056	112.6663173	Sudimoro Selatan, Sudimoro, Tulangan, Sidoarjo Regency, East Java 61273

364	The Sun Regency	-7.4678076	112.6665898	Sudimoro Utara, Sudimoro, Tulangan, Sidoarjo Regency, East Java 61273
365	Perumahan Merkurius Residence	-7.4599440	112.6597553	Grogol, Tulangan, Sidoarjo Regency, East Java 61273
366	Perum Surya Citra Tama	-7.4530528	112.6443896	Modong, Tulangan, Sidoarjo Regency, East Java 61273
367	Kemangsen Park Residence	-7.4146115	112.5658387	Pilangbangu, Kemangsen, Kec. BalongBendo, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61263
368	Perum TAS 6	-7.4167528	112.5446733	Besuk, Jabaran, BalongBendo, Sidoarjo Regency, East Java 61263
369	Perumahan Taman Anggun Sejahtera 5	-7.4466207	112.5673285	Jalan Raya Temu Prambon, Wonoplintahan, Prambon, Plintahan, Wonoplintahan, Kec. Prambon, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61264
370	Perum Griya Prambon Asri	-7.4485096	112.5694772	Perum.Griya Prambon Asri Jl.Wonoplintan, Temu 3, Wonoplintahan, Kec. Prambon, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61272
371	Perum Mutiara Citra Apsari	-7.4451842	112.5842464	Klotok, Simogirang, Prambon, Sidoarjo Regency, East Java 61264
372	Perum Temu Regency Prambon	-7.4468760	112.5750899	Gg. 2, Temu 2, Temu, Sidoarjo, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 62371
373	Citra Diamond Regency	-7.4463993	112.5708064	Jl. Raya Temu Prambon, Temu 3, Temu, Sidoarjo, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61264
374	Perum Neo Queen	-7.4401532	112.5809595	Area Sawah, Simogirang, Prambon, Sidoarjo Regency, East Java 61264
375	Grand Indraprasta Prambon	-7.4384869	112.5739564	Jl. Soenandar Priyo Sudarmo, Sekeloa Utara, Watutulis, Kec. Prambon, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61264
376	Villa Jasmine 2	-7.4445407	112.6696749	Jl. Villa Jasmine, Rangagung, Sumberejo, Kec. Wonoayu, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61224
377	The Sun Gardens	-7.4434668	112.6671875	Sawah, Sumberejo, Wonoayu, Sidoarjo Regency, East Java 61261
378	Perumahan Modernland Wonokasian	-7.4219037	112.6571036	Unnamed Road, Dukuh, Wonokasian, Kec. Wonoayu, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61261
379	Perumahan Nirwana Indah	-7.4183676	112.6392939	Unnamed Road, Beciro, Becirongengor, Kec. Wonoayu, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61261
380	Perumahan Anggun Permai Becirongengor	-7.4183122	112.6394592	perum. anggun permai, Beciro, Becirongengor, Kec. Wonoayu, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61261

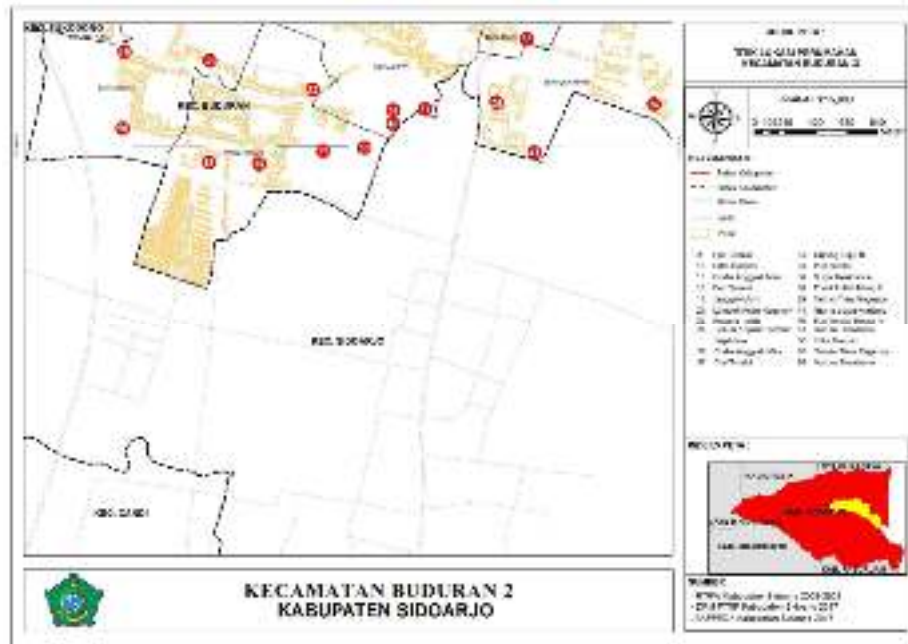
381	Green Lambangan Wonoayu	-7.4217943	112.6387002	Unnamed Road, Lambangan, Kec. Wonoayu, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61261
382	Perumahan Lambangan Residence	-7.4234268	112.6438698	Unnamed Road, Lambangan, Kec. Wonoayu, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61261
383	Perumahan Kaysha Land	-7.4426487	112.6532952	Sumberejo, Wonoayu, Sidoarjo Regency, East Java 61261
384	Perum Taman Anggun Sejahtera 3	-7.4434548	112.6306883	Jl. Prumtas III , Warsah, Wonoayu, Kec. Tulangan, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61273
385	Perumahan The Orchid Wonoayu	-7.4405298	112.6038352	Area Sawah, Simoangin-angin, Wonoayu, Sidoarjo Regency, East Java 61261
386	Pesona Alam Regency	-7.4441744	112.6037665	Tawangsari, Simoketawang, Wonoayu, Sidoarjo Regency, East Java 61233
387	Bumi Papan Selaras	-7.4338646	112.5959249	Jl. Raya Tanggul, Tanggul Wetan, Tanggul, Kec. Wonoayu, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61261
388	Perum Surya Citra Tama II Regency	-7.4518213	112.6460505	perum surya citra tama, Kepuh, Kepuhkemiri, Kec. Tulangan, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61273
389	Pangreh Asri I	-7.5586868	112.7261420	Sawah, Pangreh, Jabon, Sidoarjo Regency, East Java 61276
390	Hilya Residen jabon sidoarjo	-7.5588394	112.7412458	Balunggabus, Sawah, Jemirahan, Kec. Jabon, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61276
391	Graha Hasanah Jabon	-7.5602863	112.7399890	Sawah, Trompoasri, Jabon, Sidoarjo Regency, East Java 61276



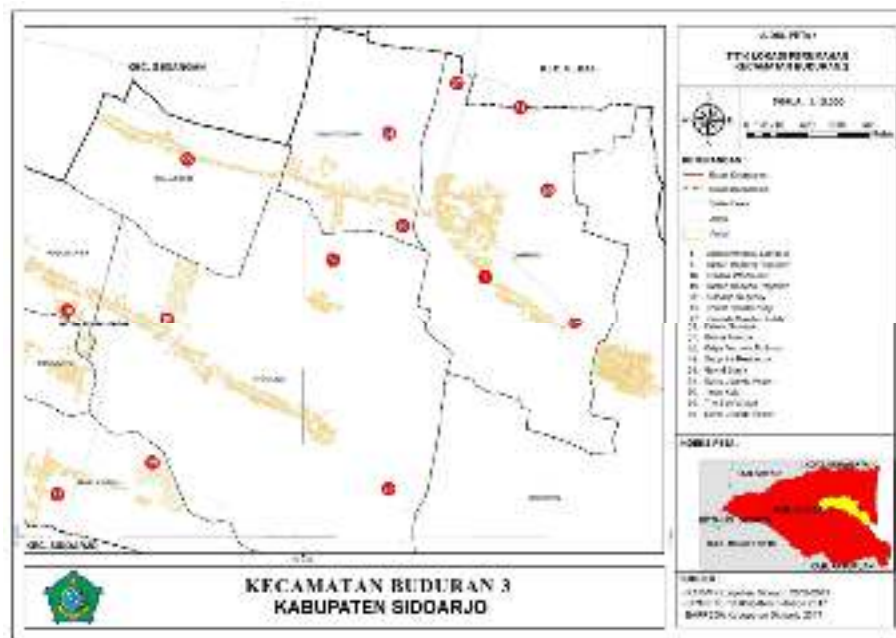
Peta Perumahan Kecamatan Wonoayu



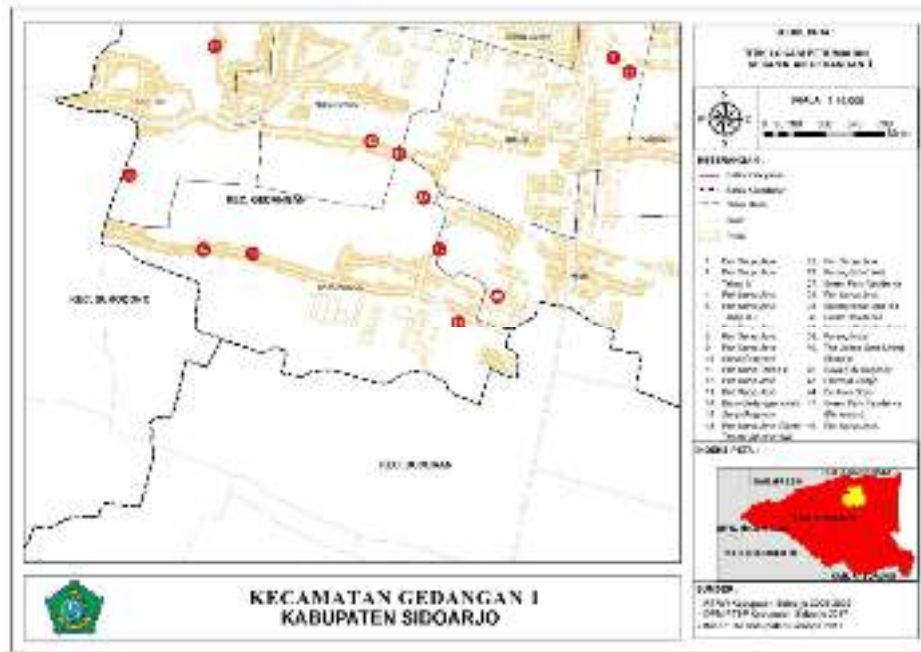
Peta Perumahan Kecamatan Buduran 1



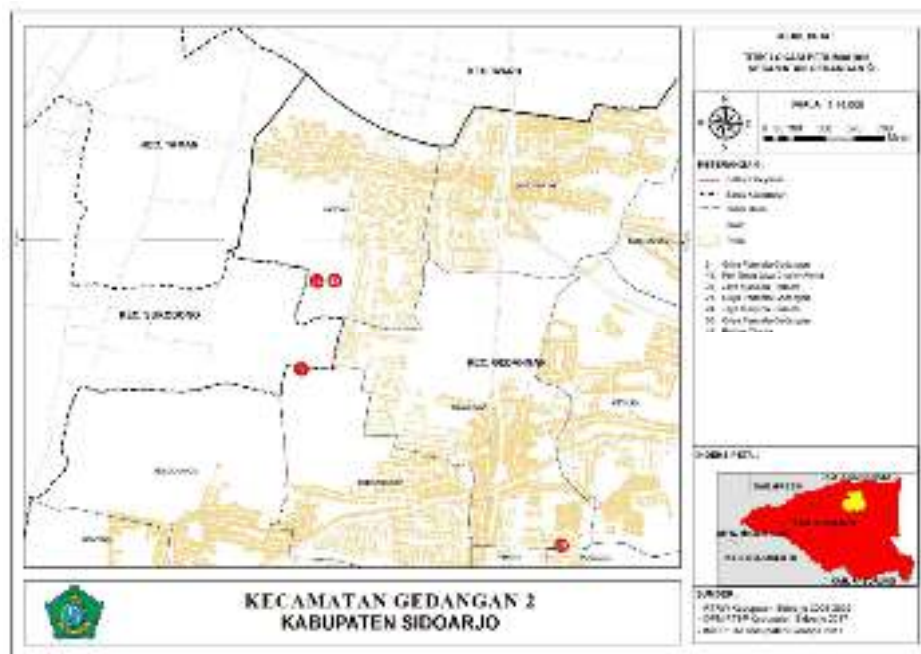
Peta Perumahan Kecamatan Buduran 2



Peta Perumahan Kecamatan Buduran 3



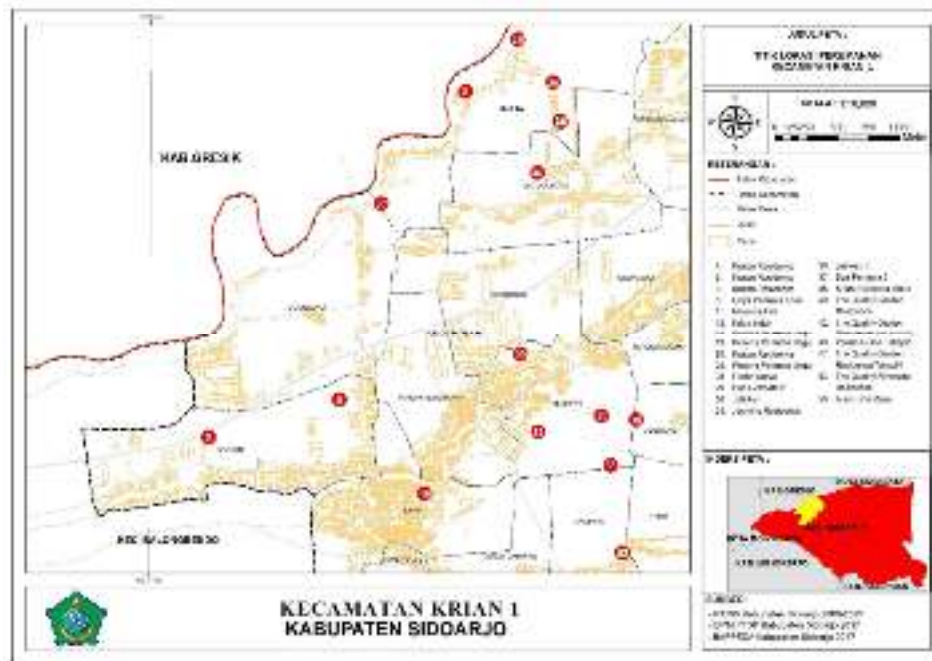
Peta Perumahan Kecamatan Gedangan 1



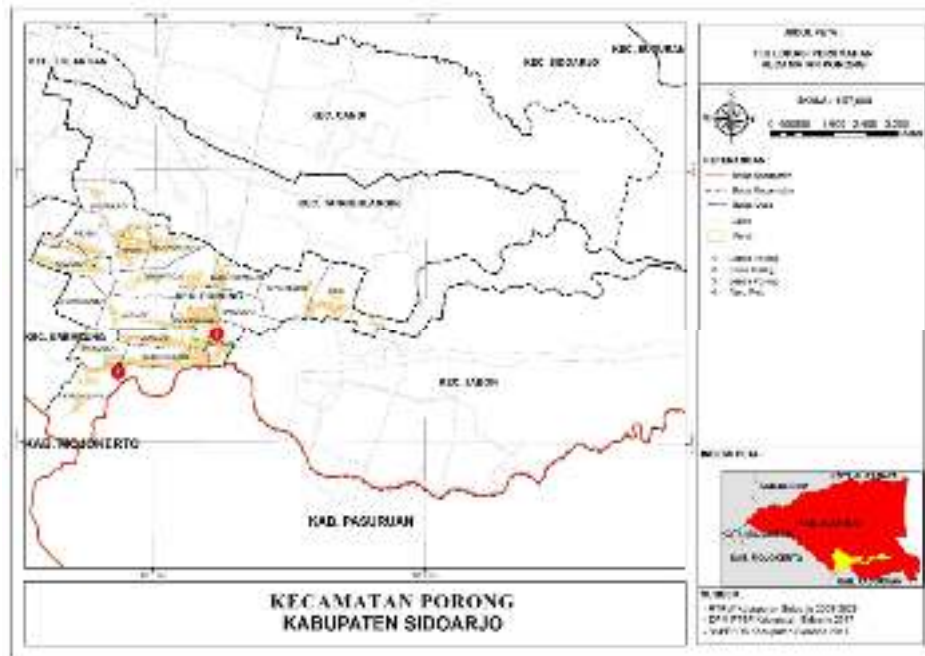
Peta Perumahan Kecamatan Gedangan 2



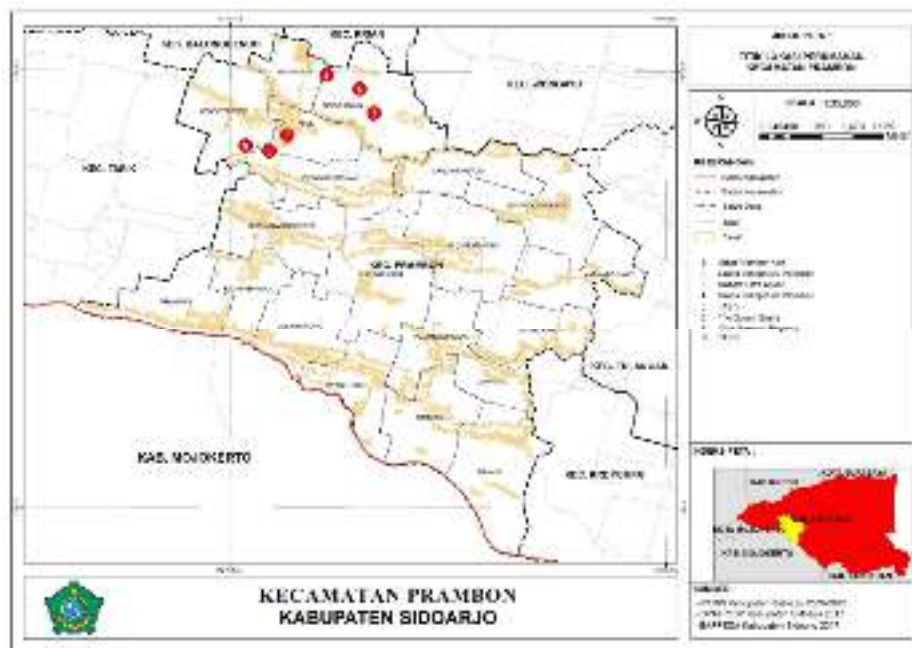
Peta Perumahan Kecamatan Gedangan 3



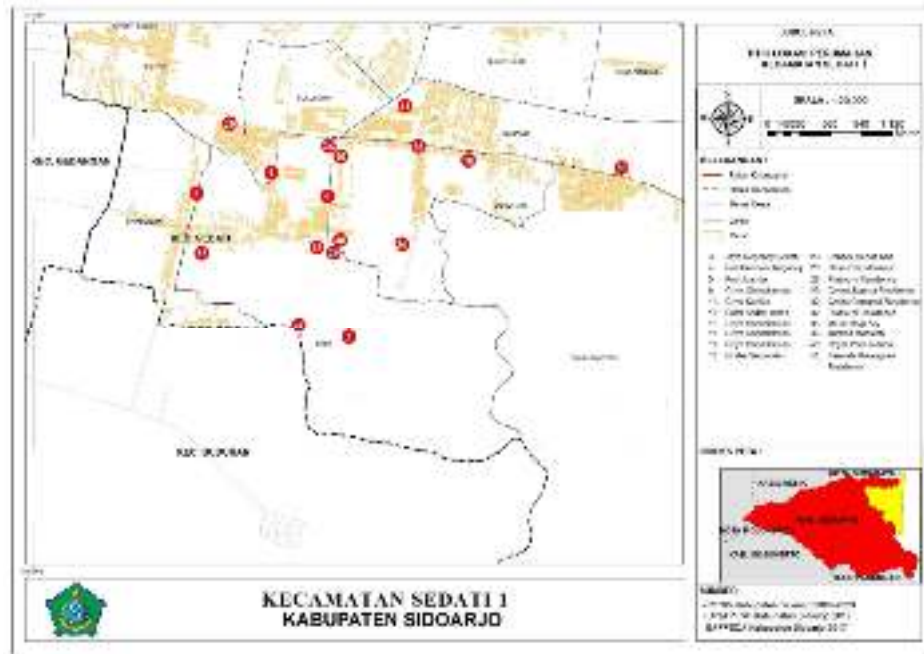
Peta Perumahan Kecamatan Krian 1



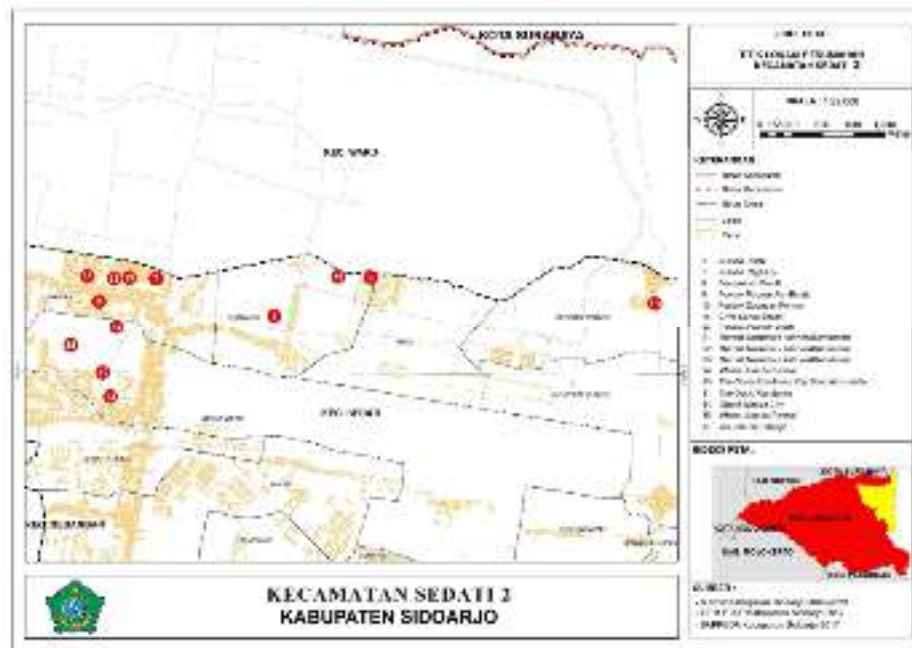
Peta Perumahan Kecamatan Proang



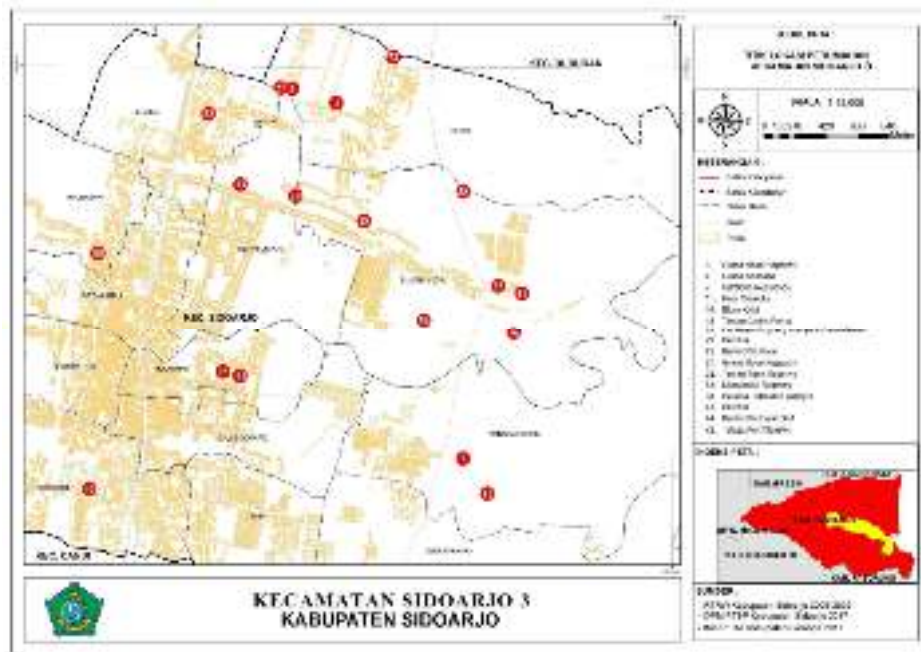
Peta Perumahan Kecamatan Prambon



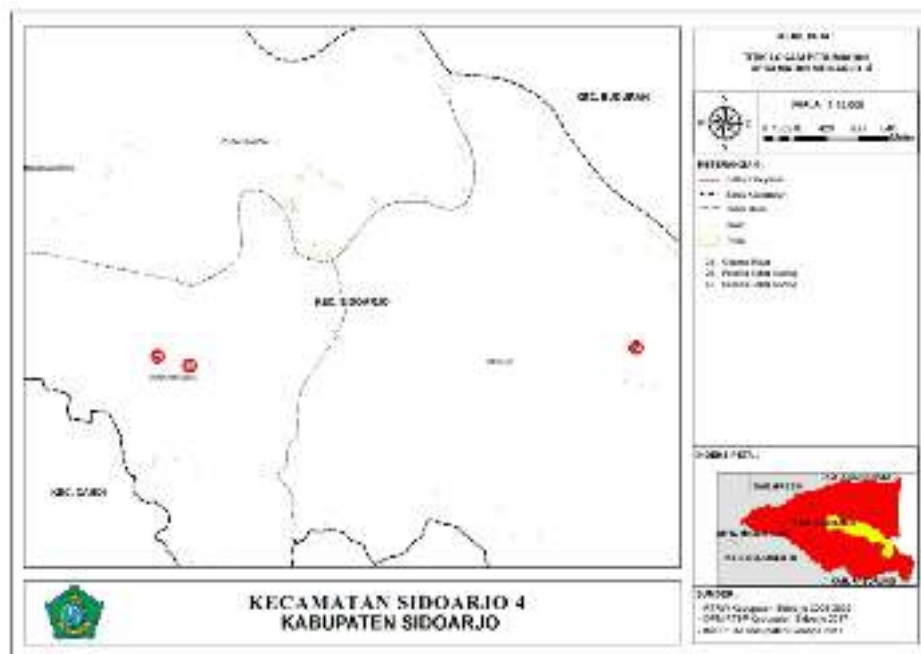
Peta Perumahan Kecamatan Sedati 1



Peta Perumahan Kecamatan Sedati 2



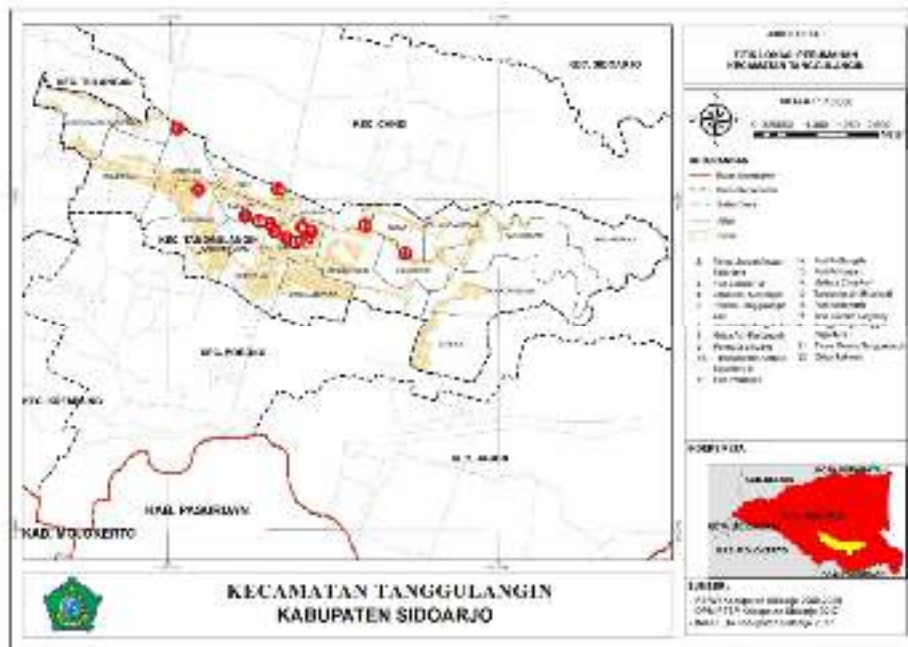
Peta Perumahan Kecamatan Sidoarjo 3



Peta Perumahan Kecamatan Sidoarjo 4



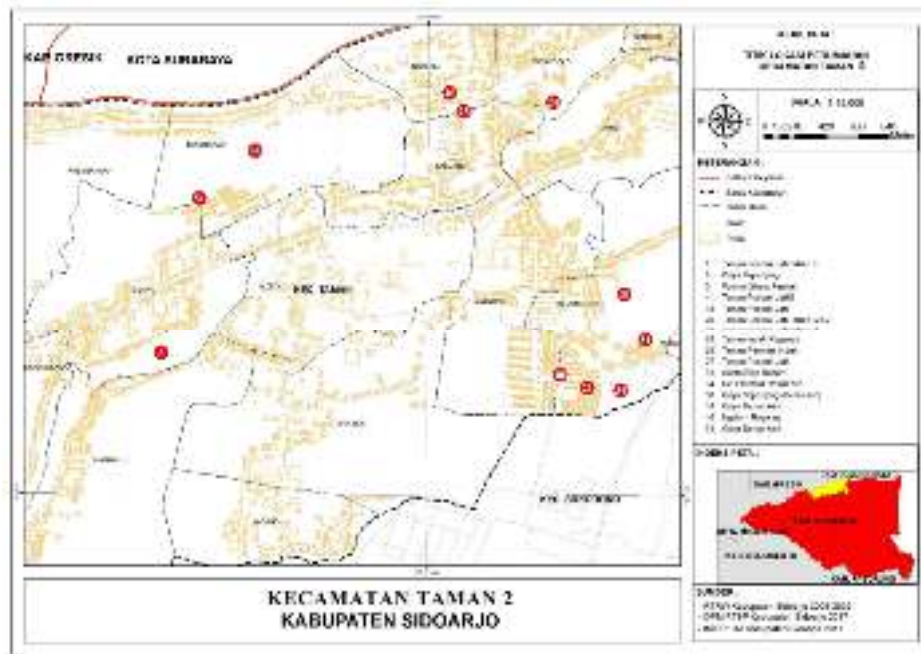
Peta Perumahan Kecamatan Sudodono 3



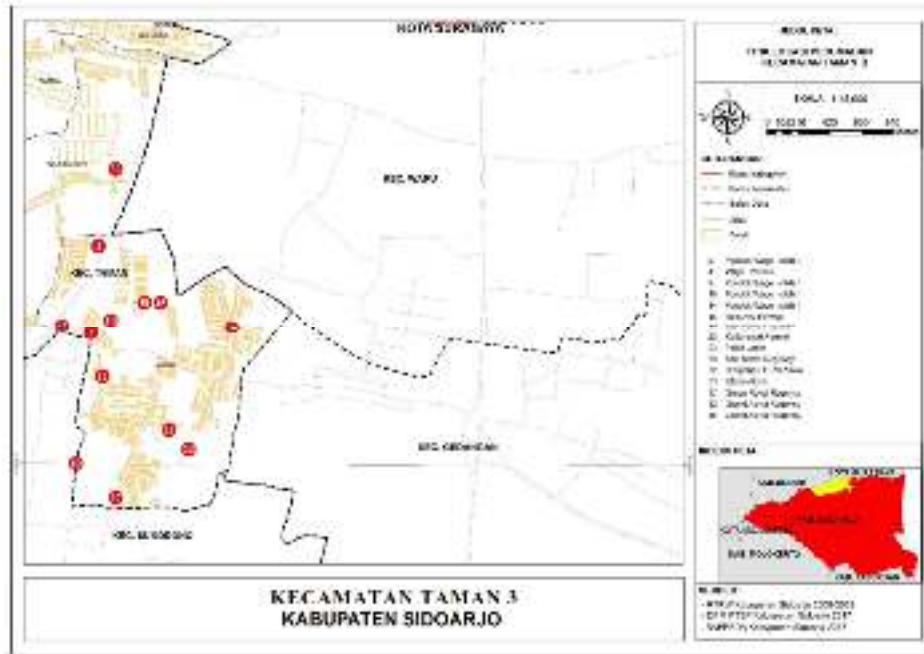
Peta Perumahan Kecamatan Tanggulangin



Peta Perumahan Kecamatan Taman 1



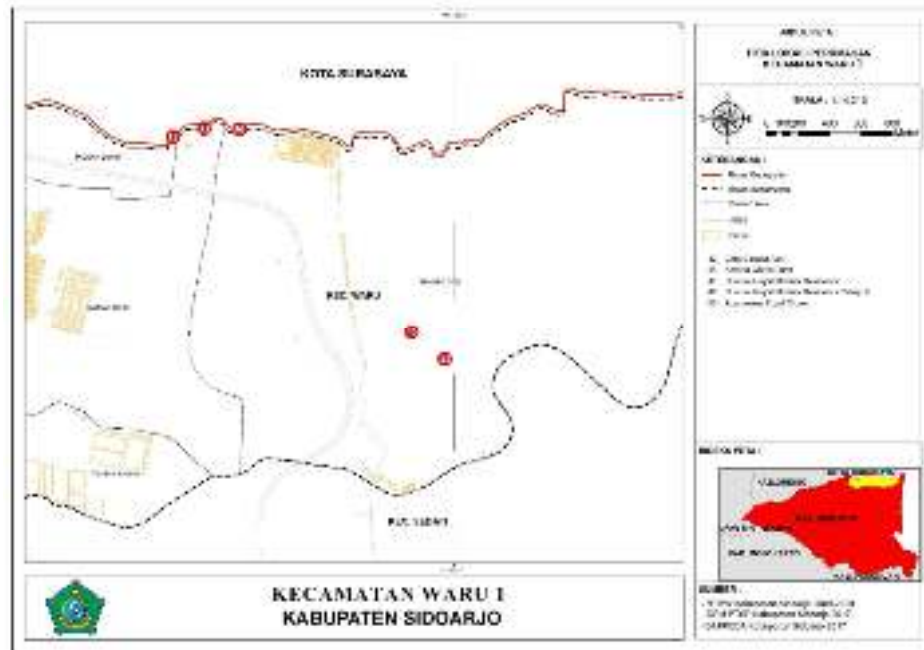
Perumahan Kecamatan Taman 2



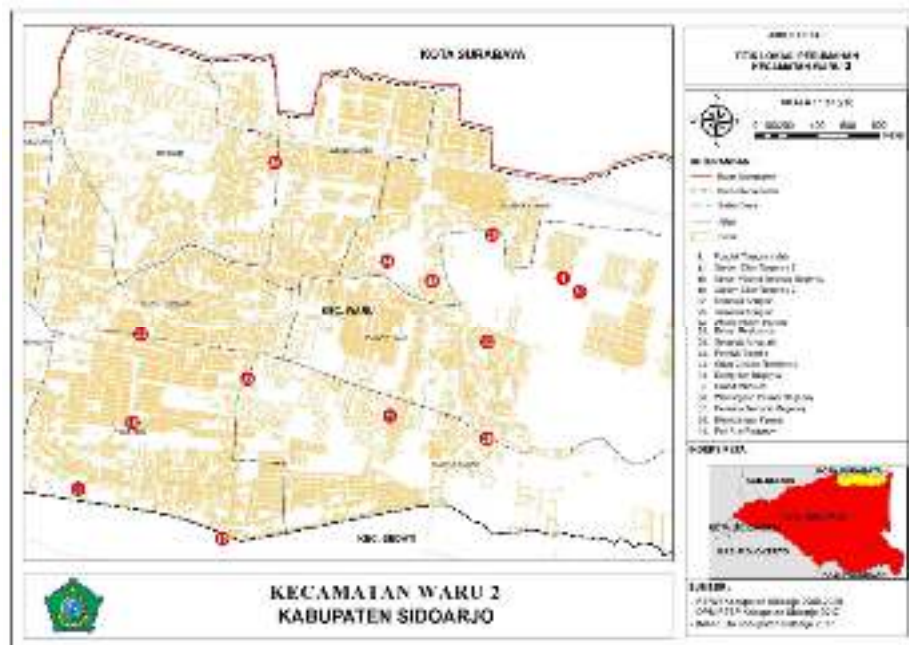
Peta Perumahan Kecamatan Taman 3



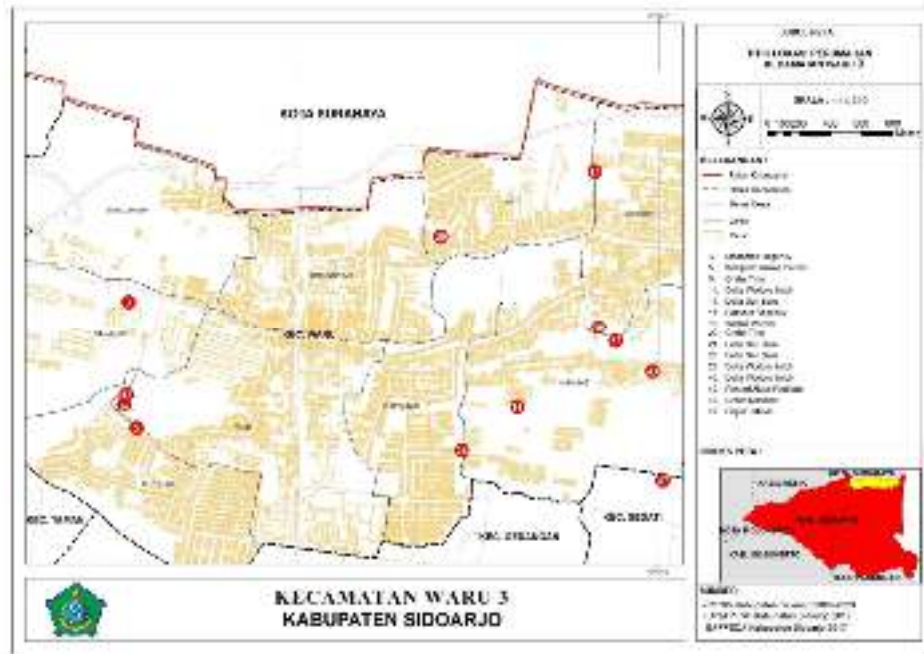
Peta Perumahan Kecamatan Tulangan



Peta Perumahan Kecamatan Waru 1



Peta Perumahan Kecamatan Waru 2



Peta Perumahan Kecamatan Waru 3



Peta Perumahan Kecamatan Balongbendo

Itulah beberapa lampiran yang penulis tulis untuk melengkapi tugas akhir ini.