

LAMPIRAN

Splashscreen.java

```
package id.TA.ridayattanah;
import android.app.Activity;
import android.content.Intent;
import android.os.Bundle;
import android.os.Handler;
import android.view.Window;
import android.view.WindowManager;

public class splashscreen extends Activity {
    private static int splashInterval = 3000;

    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState){
        super.onCreate(savedInstanceState);
        requestWindowFeature(Window.FEATURE_NO_TITLE);

        getWindow().setFlags(WindowManager.LayoutParams.FLAG_FULLSCREEN,
            WindowManager.LayoutParams.FLAG_FULLSCREEN);
        setContentView(R.layout.activity_splashscreen);
        new Handler().postDelayed(new Runnable() {
            @Override
            public void run() {
                Intent i = new Intent(splashscreen.this,menuutama.class);
                startActivity(i);
                finish();
            }
        },splashInterval);
    }
};
```

Menuutama.java

```
package id.TA.ridayattanah;

import android.app.Activity;
import android.content.Intent;
import android.os.Bundle;
import android.view.Menu;
import android.view.MenuItem;
import android.view.View;
```

```

import android.widget.Button;

public class menuutama extends Activity {

    Button btnlihatanah;
    Button btnlogin;
    Button btnkeluar;

    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_menuutama);

        btnlogin = (Button) findViewById(R.id.btnlogin);
        btnkeluar = (Button) findViewById(R.id.btnkeluar);

        Intent(getApplicationContext(),MainActivitygambar.class);

        btnlogin.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {
            @Override
            public void onClick(View view) {
                Intent i = new Intent(getApplicationContext(),Login.class);
                startActivity(i);
            }
        });

        btnkeluar.setOnClickListener((new View.OnClickListener() {
            @Override
            public void onClick(View v) {
                finish();
            }
        }));

    }

    @Override
    public boolean onCreateOptionsMenu(Menu menu) {
        // Inflate the menu; this adds items to the action bar if it is present.
        getMenuInflater().inflate(R.menu.menu_menuutama, menu);
        return true;
    }
}

```

```

@Override
public boolean onOptionsItemSelected(MenuItem item) {
    int id = item.getItemId();

    //noinspection SimplifiableIfStatement
    if (id == R.id.action_settings) {
        return true;
    }

    return super.onOptionsItemSelected(item);
}
}

```

Login.java

```

package id.TA.ridayattallah;
import android.app.Activity;
import android.app.AlertDialog;
import android.content.Intent;
import android.os.AsyncTask;
import android.os.Bundle;
import android.util.Log;
import android.view.View;
import android.widget.Button;
import android.widget.EditText;
import android.widget.Toast;

import org.json.JSONObject;

import java.util.ArrayList;
import java.util.HashMap;

public class Login extends Activity {

    Button login;
    Intent a;
    EditText username, password;
    String url;
    int success;

    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {

```

```

super.onCreate(savedInstanceState);
setContentView(R.layout.login);

login = (Button) findViewById(R.id.login);
username = (EditText) findViewById(R.id.username);
password = (EditText) findViewById(R.id.password);

login.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {

    @Override
    public void onClick(View v) {
        username = (EditText) findViewById(R.id.username);
        password = (EditText) findViewById(R.id.password);

        url = "http://192.168.43.179/riwayat_pertanahan/RESTfull/login.php?" +
"nama="
        + username.getText().toString() + "&password="
        + password.getText().toString();

        if (username.getText().toString().trim().length() > 0
            && password.getText().toString().trim().length() > 0) {
            new Masuk().execute();
        }
        else
        {
            Toast.makeText(getApplicationContext(), "username/password harap
diisi terlebih dahulu", Toast.LENGTH_LONG).show();
        }
    }
});
}

public class Masuk extends AsyncTask<String, String, String>
{
    ArrayList<HashMap<String, String>> contactList = new
ArrayList<HashMap<String, String>>();
    ProgressDialog pDialog;

    @Override
    protected void onPreExecute() {
        // TODO Auto-generated method stub

```

```

super.onPreExecute();

pDialog = new ProgressDialog(Login.this);
pDialog.setMessage("Sedang Memproses...");
pDialog.setIndeterminate(false);
pDialog.setCancelable(true);
pDialog.show();
}

@Override
protected String doInBackground(String... arg0) {
    JSONParser jParser = new JSONParser();

    JSONObject json = jParser.getJSONFromUrl(url);

    try {
        success = json.getInt("success");

        Log.v("respon", json.toString());
    } catch (Exception e) {
        // TODO: handle exception
        Log.e("error", "tidak bisa ambil data 1 periksa jaringan!");
    }

    return null;
}

@Override
protected void onPostExecute(String result) {
    // TODO Auto-generated method stub
    super.onPostExecute(result);
    pDialog.dismiss();
    if (success == 1) {
        a = new Intent(Login.this, MainActivity.class);
        startActivity(a);
        finish();
    } else {

        Toast.makeText(getApplicationContext(), "password salah",
        Toast.LENGTH_LONG).show();
    }
}
}
}
}

```

MainActivity.java

```

package id.TA.ridayattanah;

import android.app.Activity;
import android.content.Intent;
import android.os.Bundle;
import android.view.View;
import android.widget.Button;

public class MainActivity extends Activity{

    Button btnLihatData;
    Button btnBuatData;
    Button btnLogout;
    Button btnTentang;

    @Override
    public void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_main);

        // tombol lihat data dan buat data
        btnLihatData = (Button) findViewById(R.id.btnLihatData);
        btnBuatData = (Button) findViewById(R.id.btnBuatData);
        btnTentang = (Button) findViewById(R.id.btnTentangAplikasi);
        btnLogout = (Button) findViewById(R.id.btnLogout);

        // event dari lihat data
        btnLihatData.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {

            @Override
            public void onClick(View view) {
                // jalankan activity dari SemuaBukuTamu
                Intent i = new Intent(getApplicationContext(), TampilRiwayat.class);
                startActivity(i);
            }
        });

        // jalankan activity untuk melihat BukuTamu

```

```

btnBuatData.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {

    @Override
    public void onClick(View view) {
        // Jalankan class TambahRiwayat untuk menambah riwayat tanah
        Intent i = new Intent(getApplicationContext(), TambahRiwayat.class);
        startActivity(i);

    }
});

btnTentang.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {

    @Override
    public void onClick(View view) {

        Intent i = new Intent(getApplicationContext(), TentangAplikasi.class);
        startActivity(i);

    }
});

btnLogout.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {

    @Override
    public void onClick(View arg0) {
        // TODO Auto-generated method stub
        // session.logoutUser();
        finish();
        Intent i = new Intent(getApplicationContext(), Login.class);
        startActivity(i);

    }
});

}
}

```

TampilRiwayat.java

```
package id.TA.riwayattanah;
```

```
import android.app.ListActivity;
import android.app.ProgressDialog;
```

```

import android.content.Intent;
import android.os.AsyncTask;
import android.os.Bundle;
import android.util.Log;
import android.view.View;
import android.widget.AdapterView;
import android.widget.AdapterView.OnItemClickListener;
import android.widget.ListAdapter;
import android.widget.ListView;
import android.widget.SimpleAdapter;
import android.widget.TextView;

import org.apache.http.NameValuePair;
import org.json.JSONArray;
import org.json.JSONException;
import org.json.JSONObject;

import java.util.ArrayList;
import java.util.HashMap;
import java.util.List;

public class TampilRiwayat extends ListActivity {

    // Progress Dialog
    private ProgressDialog pDialog;

    // buat json object
    JSONParser jParser = new JSONParser();

    ArrayList<HashMap<String, String>> riwayatList;

    // url untuk get semua list tanah
    private static String url_tampilkan_list =
"http://192.168.43.179/riwayat_pertanahan/RESTfull/tampilkan_list.php";

    // JSON Node
    private static final String TAG_ID = "id";
    private static final String TAG_TANGGAL = "tanggal_perubahan";
    private static final String TAG_NO = "no";
    private static final String TAG_NAMA = "nama";
    private static final String TAG_ALAMAT = "alamat";
    private static final String TAG_DESA = "desa";

```

```

private static final String TAG_JENIS_TANAH = "jenis_tanah";
private static final String TAG_NO_PERSIL = "no_persil";
private static final String TAG_KELAS = "kelas";
private static final String TAG_LUAS = "luas";
private static final String TAG_SATUAN = "satuan";
private static final String TAG_SEBAB = "sebab";
private static final String TAG_SUCCESS = "success";
private static final String TAG_RIWAYAT = "riwayat";

// JSONArray
JSONArray riwayattanah = null;

@Override
public void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
    super.onCreate(savedInstanceState);
    setContentView(R.layout.tampil_riwayat);

    // Hashmap untuk ListView
    riwayatList = new ArrayList<HashMap<String, String>>();

    // Loading products in Background Thread
    new LoadSemuaBukuTamu().execute();

    // Get listview
    ListView lv = getListView();

    // select single bukutamu
    // Jalankan tampilan edit list
    lv.setOnItemClickListener(new OnItemClickListener() {

        @Override
        public void onItemClick(AdapterView<?> parent, View view, int position,
        long id) {
            // dapatkan nilai dari list riwayat tanah
            String ID = ((TextView)
            view.findViewById(R.id.listid)).getText().toString();
            String TANGGAL = ((TextView)
            view.findViewById(R.id.listtanggal)).getText().toString();
            String NO = ((TextView)
            view.findViewById(R.id.listnomor)).getText().toString();
            String NAMA = ((TextView)
            view.findViewById(R.id.listnama)).getText().toString();

```

```

        String ALAMAT = ((TextView)
view.findViewById(R.id.listalamat)).getText().toString();
        String DESA = ((TextView)
view.findViewById(R.id.listdesa)).getText().toString();
        String JENIS_TANAH = ((TextView)
view.findViewById(R.id.listjenistanah)).getText().toString();
        String NO_PERSIL = ((TextView)
view.findViewById(R.id.listnopresil)).getText().toString();
        String KELAS = ((TextView)
view.findViewById(R.id.listkelas)).getText().toString();
        String LUAS = ((TextView)
view.findViewById(R.id.listluas)).getText().toString();
        String SATUAN = ((TextView)
view.findViewById(R.id.listsatuan)).getText().toString();
        String SEBAB = ((TextView)
view.findViewById(R.id.listsebab)).getText().toString();
        // Memulai aktifitas baru
        Intent in = new Intent(getApplicationContext(),EditRiwayat.class);

        // kirimkan no ke activity selanjutnya
        in.putExtra(TAG_ID, ID);
        in.putExtra(TAG_TANGGAL, TANGGAL);
        in.putExtra(TAG_NO, NO);
        in.putExtra(TAG_NAMA, NAMA);
        in.putExtra(TAG_ALAMAT, ALAMAT);
        in.putExtra(TAG_DESA, DESA);
        in.putExtra(TAG_JENIS_TANAH, JENIS_TANAH);
        in.putExtra(TAG_NO_PERSIL, NO_PERSIL);
        in.putExtra(TAG_KELAS, KELAS);
        in.putExtra(TAG_LUAS, LUAS);
        in.putExtra(TAG_SATUAN, SATUAN);
        in.putExtra(TAG_SEBAB, SEBAB);
        // memulai activity baru dengan mnghrap bbrapa kembalian response

        startActivityForResult(in, 100);
    }
});

}

// response dari edit riwayat tanah

```

```

@Override
protected void onActivityResult(int requestCode, int resultCode, Intent data) {
    super.onActivityResult(requestCode, resultCode, data);
    // jika kode hasil sama dengan 100
    if (resultCode == 100) {
        // maka diterima
        // ketika user edit atau menghapus data
        // reload screen
        Intent intent = getIntent();
        finish();
        startActivity(intent);
    }
}

/**
 * Background Async Task untuk menampilkan semua daftar bukutamu
 * menggunakan http request
 */

class LoadSemuaBukuTamu extends AsyncTask<String, String, String> {

    /**
     * sebelum melakukan thread di background maka jalankan progres dialog
     */
    @Override
    protected void onPreExecute() {
        super.onPreExecute();
        pDialog = new ProgressDialog(TampilRiwayat.this);
        pDialog.setMessage("Mohon tunggu, Loading Data...");
        pDialog.setIndeterminate(false);
        pDialog.setCancelable(false);
        pDialog.show();
    }

    /**
     * dapetkan semua produk dari get url di background
     */
    protected String doInBackground(String... args) {
        // Buat Parameter
        List<NameValuePair> params = new ArrayList<NameValuePair>();
        // ambil json dari url

```

```

JSONObject json = jParser.makeHttpRequest(url_tampilkan_list, "GET",
params);

// cek logcat untuk response dari json
Log.d("Semua List: ", json.toString());

try {
    // cek jika tag success
    int success = json.getInt(TAG_SUCCESS);

    if (success == 1) {
        // data ditemukan
        // ambil array dari buktamu
        riwayattanah = json.getJSONArray(TAG_RIWAYAT);

        // tampilkan perulangan semua produk
        for (int i = 0; i < riwayattanah.length(); i++) {
            JSONObject c = riwayattanah.getJSONObject(i);

            // simpan pada variabel
            String id = c.getString(TAG_ID);
            String tgl = c.getString(TAG_TANGGAL);
            String no = c.getString(TAG_NO);
            String nama = c.getString(TAG_NAMA);
            String alamat = c.getString(TAG_ALAMAT);
            String desa = c.getString(TAG_DESA);
            String jTanah = c.getString(TAG_JENIS_TANAH);
            String noPresil = c.getString(TAG_NO_PERSIL);
            String kelas = c.getString(TAG_KELAS);
            String luas = c.getString(TAG_LUAS);
            String satuan = c.getString(TAG_SATUAN);
            String sebab = c.getString(TAG_SEBAB);

            // buat new hashmap
            HashMap<String, String> map = new HashMap<String, String>();

            // key => value
            map.put(TAG_ID, id);
            map.put(TAG_TANGGAL, tgl);
            map.put(TAG_NO, no);
            map.put(TAG_NAMA, nama);
            map.put(TAG_ALAMAT, alamat);

```

```

        map.put(TAG_DESA, desa);
        map.put(TAG_JENIS_TANAH, jTanah);
        map.put(TAG_NO_PERSIL, noPresil);
        map.put(TAG_KELAS, kelas);
        map.put(TAG_LUAS, luas);
        map.put(TAG_SATUAN, satuan);
        map.put(TAG_SEBAB, sebab);

        // masukan HashList ke ArrayList
        riwayatList.add(map);
    }
} else {
    // jika tidak ada data
    // maka jalankan tambahkan buku tamu
    Intent i = new Intent(getApplicationContext(),
        TambahRiwayat.class);
    // tutup semua proses sebelumnya
    i.addFlags(Intent.FLAG_ACTIVITY_CLEAR_TOP);
    startActivity(i);
}
} catch (JSONException e) {
    e.printStackTrace();
}

return null;
}

/**
 * jika pekerjaan di belakang layar selesai maka hentikan progress dialog
 */
protected void onPostExecute(String file_url) {
    // hentikan progress ketika semua data didapat
    progressDialog.dismiss();
    // perbarui screen
    runOnUiThread(new Runnable() {
        public void run() {
            /**
             * perbarui json ke arraylist
             */
            ListAdapter adapter = new SimpleAdapter(
                TampilRiwayat.this, riwayatList,

```

```

R.layout.list_riwayat, new String[] {
    TAG_ID,
    TAG_TANGGAL,
    TAG_NO,
    TAG_NAMA,
    TAG_ALAMAT,
    TAG_DESA,
    TAG_JENIS_TANAH,
    TAG_NO_PERSIL,
    TAG_KELAS,
    TAG_LUAS,
    TAG_SATUAN,
    TAG_SEBAB},
    new int[] {
        R.id.listid,
        R.id.listtanggal,
        R.id.listnomor,
        R.id.listnama,
        R.id.listalamat,
        R.id.listdesa,
        R.id.listjenistanah,
        R.id.listnopresil,
        R.id.listkelas,
        R.id.listluas,
        R.id.listsatuan,
        R.id.listsebab });
// perbarui list pendaftaran
setListAdapter(adapter);
    }
}
}
}
}

```

TambahRiwayat.java

```

package id.TA.riwayattanah;

import android.app.Activity;
import android.app.DatePickerDialog;
import android.app.Dialog;
import android.app.ProgressDialog;
import android.content.Intent;

```

```

import android.os.AsyncTask;
import android.os.Bundle;
import android.util.Log;
import android.view.MotionEvent;
import android.view.View;
import android.view.View.OnClickListener;
import android.widget.AdapterView;
import android.widget.Button;
import android.widget.DatePicker;
import android.widget.EditText;
import android.widget.Spinner;
import android.widget.Toast;

import org.apache.http.NameValuePair;
import org.apache.http.message.BasicNameValuePair;
import org.json.JSONException;
import org.json.JSONObject;

import java.util.ArrayList;
import java.util.Calendar;
import java.util.List;

public class TambahRiwayat extends Activity {

    JSONObject json;
    String ambil;
    // Progress Dialog

    private ProgressDialog pDialog;

    private static final String TAG_TANGGAL = "tanggal";
    private static final String TAG_NO = "no";
    private static final String TAG_NAMA = "nama";
    private static final String TAG_ALAMAT = "alamat";
    private static final String TAG_DESA = "desa";
    private static final String TAG_JENIS_TANAH = "jenistanah";
    private static final String TAG_NO_PERSIL = "nopersil";
    private static final String TAG_KELAS = "kelas";
    private static final String TAG_LUAS = "luas";
    private static final String TAG_SATUAN = "satuan";
    private static final String TAG_SEBAB = "sebab";

```

```

JSONParser jsonParser = new JSONParser();
int mYear, mMonth, mDay;

private EditText inputTanggal;
private String[] arrMonth = { "01", "02", "03", "04", "05", "06", "07", "08",
"09",
    "10", "11", "12" };
static final int DATE_DIALOG_ID = 1;

private EditText inputNo;
private EditText inputNama;
private EditText inputAlamat;
private EditText inputDesa;
private EditText inputNoPersil;
private EditText inputKelas;
private EditText inputLuas;

private Spinner inputSatuan;
private String[] listSatuan = { "- pilih -", "Ha", "Da" };

private EditText inputsebabtanggal;

private Spinner inputJenisTanah;
private String[] listJenisTahan = { "- pilih -", "Tanah Sawah", "Tanah Darat",
"Tanah Sawah & Tanah Darat" };

// masukan kedalam url untuk menambah / create
private static String url_tambah_riwayat =
"http://192.168.43.179/riwayat_pertanahan/RESTfull/tambah_riwayat_tanah.php"
;

private static final String TAG_SUCCESS = "success";

@Override
public void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
    super.onCreate(savedInstanceState);
    setContentView(R.layout.tambah_riwayat);

    // Edit Text
    inputTanggal = (EditText) findViewById(R.id.inputTanggal);

```

```

inputNo = (EditText) findViewById(R.id.inputNo);
inputNama = (EditText) findViewById(R.id.inputNama);
inputAlamat = (EditText) findViewById(R.id.inputAlamat);
inputDesa = (EditText) findViewById(R.id.inputDesa);
inputNoPersil = (EditText) findViewById(R.id.inputNoPersil);
inputKelas = (EditText) findViewById(R.id.inputKelas);
inputLuas = (EditText) findViewById(R.id.inputLuas);

inputSatuan = (Spinner) findViewById(R.id.inputsatuan);
ArrayAdapter adapter1 = new ArrayAdapter(this,
    android.R.layout.simple_spinner_item, listSatuan);

adapter1.setDropDownViewResource(android.R.layout.simple_spinner_dr
opdown_item);
inputSatuan.setAdapter(adapter1);

inputsebabtanggal = (EditText) findViewById(R.id.inputsebabtanggal);

inputJenisTanah = (Spinner) findViewById(R.id.inputJenisTanah);
ArrayAdapter adapter3 = new ArrayAdapter(this,
    android.R.layout.simple_spinner_item, listJenisTahan);

adapter3.setDropDownViewResource(android.R.layout.simple_spinner_dropdow
n_item);
inputJenisTanah.setAdapter(adapter3);

// get tanggal sekarang
final Calendar c = Calendar.getInstance();
mYear = c.get(Calendar.YEAR);
mMonth = c.get(Calendar.MONTH);
mDay = c.get(Calendar.DAY_OF_MONTH);

inputTanggal.setOnClickListener(new OnClickListener() {

    @Override
    public boolean onTouch(View arg0, MotionEvent arg1) {
        // TODO Auto-generated method stub
        showDialog(DATE_DIALOG_ID);
        return true;
    }

});

```

```

        // button untuk tambah riwayat baru
        Button btnTambahRiwayat = (Button)
findViewById(R.id.btntambahriwayat);

        // event jika di klik
        btnTambahRiwayat.setOnClickListener(new
View.OnClickListener() {

            @Override
            public void onClick(View view) {

                new CreateNewProduct().execute();
            }
        });

    }

    protected Dialog onCreateDialog(int id) {
        switch (id) {
            case DATE_DIALOG_ID:
                return new DatePickerDialog(this, mDateSetListener,
mYear, mMonth,
                    mDay);
            }
        return null;
    }

    private DatePickerDialog.OnDateSetListener mDateSetListener = new
DatePickerDialog.OnDateSetListener() {

        @Override
        public void onDateSet(DatePicker view, int year, int monthOfYear,
            int dayOfMonth) {
            mYear = year;
            mMonth = monthOfYear;
            mDay = dayOfMonth;
            String sdate = mYear + "-" + arrMonth[mMonth] + "-"
                + LPad(mDay + "", "0", 2);

```

```

        inputTanggal.setText(sdate);

    }

};

private static String LPad(String schar, String spad, int len) {
    String sret = schar;
    for (int i = sret.length(); i < len; i++) {
        sret = spad + sret;
    }
    return new String(sret);
}

/**
 * Background Async Task untuk membuat baru
 */

@SuppressWarnings("ResourceType")
class CreateNewProduct extends AsyncTask<String, String, String> {

    String Tanggal;
    String No;
    String Nama;
    String Alamat;
    String Desa;
    String NoPersil;
    String Kelas;
    String Luas;
        String Satuan;
    String sebahtangal;
    String jenisTanah;
    boolean sukses;

    /**
     * tampilkan progress dialog
     */
    @Override
    protected void onPreExecute() {
        super.onPreExecute();
        pDialog = new ProgressDialog(TambahRiwayat.this);
        pDialog.setMessage("Sedang memasukan data...");
        pDialog.setIndeterminate(false);
    }

```

```

        pDialog.setCancelable(true);
        pDialog.show();

        // pengambilan nilai dari form
        Tanggal = inputTanggal.getText().toString();
        No = inputNo.getText().toString();
        Nama = inputNama.getText().toString();
        Alamat = inputAlamat.getText().toString();
        Desa = inputDesa.getText().toString();
        NoPersil = inputNoPersil.getText().toString();
        Kelas = inputKelas.getText().toString();
        Luas = inputLuas.getText().toString();
        Satuan = inputSatuan.getSelectedItem().toString();
        sebahtanggal = inputsebahtanggal.getText().toString();
        jenisTanah = inputJenisTanah.getSelectedItem().toString();

    }

    /**
     * buat bukutamu baru
     */
    protected String doInBackground(String... args) {

        // parameter
        List<NameValuePair> params = new
ArrayList<NameValuePair>();
        params.add(new BasicNameValuePair(TAG_TANGGAL,
Tanggal));
        params.add(new BasicNameValuePair(TAG_NO, No));
        params.add(new BasicNameValuePair(TAG_NAMA, Nama));
        params.add(new BasicNameValuePair(TAG_ALAMAT, Alamat));
        params.add(new BasicNameValuePair(TAG_DESA, Desa));
        params.add(new BasicNameValuePair(TAG_JENIS_TANAH,
jenisTanah));
        params.add(new BasicNameValuePair(TAG_NO_PERSIL, NoPersil));
        params.add(new BasicNameValuePair(TAG_KELAS, Kelas));
        params.add(new BasicNameValuePair(TAG_LUAS, Luas));
        params.add(new BasicNameValuePair(TAG_SATUAN,
Satuan));
        params.add(new BasicNameValuePair(TAG_SEBAB, sebahtanggal));
    }
}

```

```

// json object
json = jsonParser.makeHttpRequest(url_tambah_riwayat,
"POST",
    params);

// cek respon di logcat
Log.d("Create Response", json.toString());

// cek tag success
try {
    int success = json.getInt(TAG_SUCCESS);

    if (success == 1) {
        // sukses buat pendaftaran
        sukses = true;
    } else {
        // jika gagal
        sukses = false;
    }
} catch (JSONException e) {
    sukses = false;
    e.printStackTrace();
}

return null;
}

/**
 * jika proses selesai maka hentikan progress dialog
 * **/

protected void onPostExecute(String file_url) {
pDialog.dismiss();
if(sukses){
    Intent i = new Intent(getApplicationContext(),
        TampilRiwayat.class);
    startActivity(i);

    // tutup screen
    finish();
}else{
    Toast.makeText(TambahRiwayat.this, "Terjadi Kesalahan",

```

```

Toast.LENGTH_SHORT).show();
    }
    }
}

```

EditRiwayat.java

```
package id.TA.riwayattanah;
```

```

import android.app.Activity;
import android.app.ProgressDialog;
import android.content.Intent;
import android.os.AsyncTask;
import android.os.Bundle;
import android.util.Log;
import android.view.View;
import android.widget.AdapterView;
import android.widget.Button;
import android.widget.EditText;
import android.widget.Spinner;
import android.widget.Toast;

```

```

import org.apache.http.NameValuePair;
import org.apache.http.message.BasicNameValuePair;
import org.json.JSONException;
import org.json.JSONObject;

```

```

import java.util.ArrayList;
import java.util.List;

```

```
public class EditRiwayat extends Activity {
```

```

    private static final String TAG_ID = "id";
    private static final String TAG_TANGGAL = "tanggal_perubahan";
    private static final String TAG_NO = "no";
    private static final String TAG_NAMA = "nama";
    private static final String TAG_ALAMAT = "alamat";
    private static final String TAG_DESA = "desa";
    private static final String TAG_JENIS_TANAH = "jenis_tanah";
    private static final String TAG_NO_PERSIL = "no_persil";
    private static final String TAG_KELAS = "kelas";

```

```

private static final String TAG_LUAS = "luas";
private static final String TAG_SATUAN = "satuan";
private static final String TAG_SEBAB = "sebab";

private EditText inputTanggal;
private String[] arrMonth = { "01", "02", "03", "04", "05", "06", "07",
"08", "09",
        "10", "11", "12" };
static final int DATE_DIALOG_ID = 1;

private EditText inputNo;
private EditText inputNama;
private EditText inputAlamat;
private EditText inputDesa;
private EditText inputNoPersil;
private EditText inputKelas;
private EditText inputLuas;

private Spinner inputSatuan;
private String[] listSatuan = { "- pilih -", "Ha", "Da" };

private EditText inputsebabtanggal;

private Spinner inputJenisTanah;
private String[] listJenisTahan = { "- pilih -", "Tanah Sawah", "Tanah
Darat", "Tanah Sawah & Tanah Darat" };

// Progress Dialog
private ProgressDialog pDialog;

// buat class json parser
JSONParser jsonParser = new JSONParser();

// url untuk halaman list riwayat tanah
private static final String url_riwayat_details =
"http://192.168.43.179/riwayat_pertanahan/RESTfull/get_riwayat_details.php";

// url untuk edit / update riwayat
private static final String url_update_riwayat =
"http://192.168.43.179/riwayat_pertanahan/RESTfull/update_riwayat.php";

```

```

// url untuk menghapus
private static final String url_delete_riwayat =
"http://192.168.43.179/riwayat_pertanahan/RESTfull/delete_riwayat.php";

String ID;
String TANGGAL;
String NO;
String NAMA;
String ALAMAT;
String DESA;
String JENIS_TANAH;
String NO_PERSIL;
String KELAS;
String LUAS;
String SATUAN;
String SEBAB;

// node node json
private static final String TAG_SUCCESS = "success";

@Override
public void onCreate(Bundle savedInstanceState) {

    super.onCreate(savedInstanceState);
    setContentView(R.layout.edit_riwayat);

    // beberapa tombol untuk menyimpan dan menghapus
    Button btnSave = (Button) findViewById(R.id.btnSave);
    Button btnDelete = (Button) findViewById(R.id.btnDelete);
    inputTanggal = (EditText) findViewById(R.id.inputTanggal);
    inputNo = (EditText) findViewById(R.id.inputNo);
    inputNama = (EditText) findViewById(R.id.inputNama);
    inputAlamat = (EditText) findViewById(R.id.inputAlamat);
    inputDesa = (EditText) findViewById(R.id.inputDesa);
    inputNoPersil = (EditText) findViewById(R.id.inputNoPersil);
    inputKelas = (EditText) findViewById(R.id.inputKelas);
    inputLuas = (EditText) findViewById(R.id.inputLuas);

    inputSatuan = (Spinner) findViewById(R.id.inputsatuan);
    ArrayAdapter adapter1 = new ArrayAdapter(this,
        android.R.layout.simple_spinner_item, listSatuan);

```

```

        adapter1.setDropDownViewResource(android.R.layout.simple_spinner_dr
opdown_item);
        inputSatuan.setAdapter(adapter1);

        inputsebabtanggal = (EditText)
findViewById(R.id.inputsebabtanggal);

        inputJenisTanah = (Spinner) findViewById(R.id.inputJenisTanah);
        ArrayAdapter adapter3 = new ArrayAdapter(this,
            android.R.layout.simple_spinner_item,
listJenisTahan);

        adapter3.setDropDownViewResource(android.R.layout.simple_spinner_dr
opdown_item);
        inputJenisTanah.setAdapter(adapter3);

        boolean datanull;
        if (savedInstanceState == null) {
            Bundle extras = getIntent().getExtras();
            if(extras == null) {
                ID = null;
                TANGGAL = null;
                NO = null;
                NAMA = null;
                ALAMAT = null;
                DESA = null;
                JENIS_TANAH = null;
                NO_PERSIL = null;
                KELAS = null;
                LUAS = null;
                SATUAN = null;
                SEBAB = null;
                datanull = true;
            } else {
                ID = extras.getString(TAG_ID);
                TANGGAL = extras.getString(TAG_TANGGAL);
                NO = extras.getString(TAG_NO);
                NAMA = extras.getString(TAG_NAMA);
                ALAMAT = extras.getString(TAG_ALAMAT);
                DESA = extras.getString(TAG_DESA);
                JENIS_TANAH =
extras.getString(TAG_JENIS_TANAH);

```

```

        NO_PERSIL =
extras.getString(TAG_NO_PERSIL);
        KELAS = extras.getString(TAG_KELAS);
        LUAS = extras.getString(TAG_LUAS);
        SATUAN = extras.getString(TAG_SATUAN);
        SEBAB = extras.getString(TAG_SEBAB);
        datanull = false;
    }
    } else {
        ID = (String) savedInstanceState.getSerializable(TAG_ID);
        TANGGAL = (String)
savedInstanceState.getSerializable(TAG_TANGGAL);
        NO = (String)
savedInstanceState.getSerializable(TAG_NO);
        NAMA = (String)
savedInstanceState.getSerializable(TAG_NAMA);
        ALAMAT = (String)
savedInstanceState.getSerializable(TAG_ALAMAT);
        DESA = (String)
savedInstanceState.getSerializable(TAG_DESA);
        JENIS_TANAH = (String)
savedInstanceState.getSerializable(TAG_JENIS_TANAH);
        NO_PERSIL = (String)
savedInstanceState.getSerializable(TAG_NO_PERSIL);
        KELAS = (String)
savedInstanceState.getSerializable(TAG_KELAS);
        LUAS = (String)
savedInstanceState.getSerializable(TAG_LUAS);
        SATUAN = (String)
savedInstanceState.getSerializable(TAG_SATUAN);
        SEBAB = (String)
savedInstanceState.getSerializable(TAG_SEBAB);
        datanull = false;
    }

    if(!datanull){
        inputTanggal.setText(TANGGAL);
        inputNo.setText(NO);
        inputNama.setText(NAMA);
        inputAlamat.setText(ALAMAT);
        inputDesa.setText(DESA);
        inputNoPersil.setText(NO_PERSIL);
    }

```

```

        inputKelas.setText(KELAS);
        inputLuas.setText(LUAS);
        inputSatuan.setSelection(adapter1.getPosition(SATUAN));
        inputsebabtanggal.setText(SEBAB);

        inputJenisTanah.setSelection(adapter3.getPosition(JENIS_TANAH));
    }

    // event untuk tombol simpan
    btnSave.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {

        @Override
        public void onClick(View arg0) {
            // mulai pekerjaan di background untuk pembaharuan data
            new SaveRiwayatDetails().execute();
        }
    });

    // event jika tombol delete di klik
    btnDelete.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {

        @Override
        public void onClick(View arg0) {
            // di background menjalankan penghapusan daftar
            yg dipilih
            new DeleteProduct().execute();
        }
    });
}

/**
 * Background Async Task untuk membuat riwayat baru
 */

@SuppressWarnings("ResourceType")
class SaveRiwayatDetails extends AsyncTask<String, String, String> {

    String Tanggal;
    String No;
    String Nama;

```

```

String Alamat;
String Desa;
String NoPersil;
String Kelas;
String Luas;
String Satuan;
String sebabtangkal;
String jenisTanah;
boolean sukses;

/**
 * tampilkan progress dialog
 */
@Override
protected void onPreExecute() {
    super.onPreExecute();
    pDialog = new ProgressDialog(EditRiwayat.this);
    pDialog.setMessage("Sedang memasukan data...");
    pDialog.setIndeterminate(false);
    pDialog.setCancelable(true);
    pDialog.show();

    // pengambilan nilai dari form
    Tanggal = inputTanggal.getText().toString();
    No = inputNo.getText().toString();
    Nama = inputNama.getText().toString();
    Alamat = inputAlamat.getText().toString();
    Desa = inputDesa.getText().toString();
    NoPersil = inputNoPersil.getText().toString();
    Kelas = inputKelas.getText().toString();
    Luas = inputLuas.getText().toString();
    Satuan = inputSatuan.getSelectedItem().toString();
    sebabtangkal = inputseabtangkal.getText().toString();
    jenisTanah = inputJenisTanah.getSelectedItem().toString();

}

/**
 * buat bukutamu baru
 */
protected String doInBackground(String... args) {

```

```

        // parameter
        List<NameValuePair> params = new
ArrayList<NameValuePair>();
        params.add(new BasicNameValuePair("tanggal",
Tanggal));
        params.add(new BasicNameValuePair("no", No));
        params.add(new BasicNameValuePair("nama", Nama));
        params.add(new BasicNameValuePair("alamat", Alamat));
        params.add(new BasicNameValuePair("desa", Desa));
        params.add(new BasicNameValuePair("jenistanah",
jenisTanah));
        params.add(new BasicNameValuePair("nopersil",
NoPersil));
        params.add(new BasicNameValuePair("kelas", Kelas));
        params.add(new BasicNameValuePair("luas", Luas));
        params.add(new BasicNameValuePair("satuan", Satuan));
        params.add(new BasicNameValuePair("sebab",
sebabtanggal));
        params.add(new BasicNameValuePair("id", ID));
        // json object
        JSONObject json =
jsonParser.makeHttpRequest(url_update_riwayat, "POST",
        params);

        // cek respon di logcat
        Log.d("Create Response", json.toString());

        // cek tag success
        try {
            int success = json.getInt(TAG_SUCCESS);

            if (success == 1) {
                // sukses buat pendaftaran
                sukses = true;
            } else {
                // jika gagal
                sukses = false;
            }
        } catch (JSONException e) {
            sukses = false;

```

```

        e.printStackTrace();
    }

    return null;
}

/**
 * jika proses selesai maka hentikan progress dialog
 * */
protected void onPostExecute(String file_url) {
    pDialog.dismiss();
    if(sukses){
        // data tanah berhasil di hapus
        // kirimkan kode 100
        Intent i = getIntent();
        // jika pendaftaran / entri menuju buku tamu berhasil
        setResult(100, i);
        finish();
    }else{
        Toast.makeText(EditRiwayat.this, "Terjadi
Kesalahan", Toast.LENGTH_SHORT).show();
    }
}

}

/*****
*****
 * Background Async Task untuk menghapus data
 * */
class DeleteProduct extends AsyncTask<String, String, String> {

    /**
     * sebelum pekerjaan di mulai di background maka jalankan
progress
     * dialog
     * */
    boolean sukses;
    @Override
    protected void onPreExecute() {
        super.onPreExecute();
        pDialog = new ProgressDialog(EditRiwayat.this);

```

```

        pDialog.setMessage("Penghapusan data...");
        pDialog.setIndeterminate(false);
        pDialog.setCancelable(true);
        pDialog.show();
    }

    /**
     * hapus data
     * */
    protected String doInBackground(String... args) {

        // cek tag success
        int success;
        try {
            // buat paramater
            List<NameValuePair> params = new
ArrayList<NameValuePair>();
            params.add(new BasicNameValuePair(TAG_ID,
ID));

            // get details data menggunakan http request
            JSONObject json = jsonParser.makeHttpRequest(
                url_delete_rwayat, "POST",
params);

            // cek log json response
            Log.d("Hapus Data", json.toString());

            // json success tag
            success = json.getInt(TAG_SUCCESS);
            if (success == 1) {
                sukses = true;
            } else {
                sukses = false;
            }
        } catch (JSONException e) {
            e.printStackTrace();
            sukses = false;
        }

        return null;
    }

```

```

        /**
        * jika proses di belakang layar selesai maka hentikan progress
dialog
        * yg berjalan
        * **/
protected void onPostExecute(String file_url) {
    // hentikan progress dialog untuk penghapusan
    pDialog.dismiss();
    if(sukses){
        // data pendaftaran berhasil di hapus
        // kirimkan kode 100
        Intent i = getIntent();
        // jika pendaftaran / entri menuju buku tamu berhasil
        setResult(100, i);
        finish();
    }else{
        Toast.makeText(EditRiwayat.this, "Terjadi
Kesalahan", Toast.LENGTH_SHORT).show();
    }
}

}

}
}

```

login.php

```

<?php

$response = array();

// include db connect
require_once __DIR__ . '/db_connect.php';

// konekin db
$db = new DB_CONNECT();

if (isset($_GET["nama"]) && isset ($_GET["password"])) {
    $nama = $_GET['nama'];
    $password = $_GET['password'];
}

```

```

// get by tb_rwayat
$result = mysql_query("SELECT * FROM petugas WHERE
username='$nama' and password='$password'");

if (mysql_num_rows($result) > 0) {

$response["login"] = array();

while ($data = mysql_fetch_array($result)){

    $h = array();
    $h['username']    = $data['username'] ;
    $h['password']    = $data['password'] ;
    $h['email'] = $data['email'] ;

    array_push($response["login"], $h);
}

$response["success"] = "1";
echo json_encode($response);

} else {
    $response["success"] = "0";
    $response["message"] = "Tidak ada data";
    echo json_encode($response);
}
} else {
    $response["success"] = "0";
    $response["message"] = "Silahkan lengkapi data";
    echo json_encode($response);
}
}
?>

```

TampilTanah.php

```

<?php

/*
 * kode untuk tampilkan semua laporan, pada halaman home
 */

$response = array();

```

```

// include db connect class
require_once __DIR__ . '/db_connect.php';

// konekin ke db
$db = new DB_CONNECT();

if (isset($_POST['id'])) {
    // get by tb_riwayat
    $id = $_POST['id'];
    $result = mysql_query("SELECT * FROM `tb_tanah` WHERE `id` = '$id'") or
die(mysql_error());

// cek
if (mysql_num_rows($result) > 0) {

    // looping hasil
    // pendaftaran node
    $response["riwayat"] = array();

    while ($row = mysql_fetch_array($result)) {
        $riwayat = array();
        $riwayat["id"] = $row["id"];
        $riwayat["desa"] = $row["desa"];
        $riwayat["jenis_tanah"] = $row["jenis_tanah"];
        $riwayat["no_persil"] = $row["no_persil"];
        $riwayat["kelas"] = $row["kelas"];
        $riwayat["luas"] = $row["luas"];
        $riwayat["sebab"] = $row["sebab"];

        // masukan pendaftaran pada $response
        array_push($response["riwayat"], $riwayat);
    }

    // sukses
    $response["success"] = 1;

    // echo JSON response
    echo json_encode($response);
} else {
    $response["success"] = 0;
    $response["message"] = "Tidak ada data yang ditemukan";
}

```

```

        echo json_encode($response);
    }
} else {
    $response["success"] = 0;
    $response["message"] = "Silahkan lengkapi aksi sebelum memulai permintaan anda";

    // echoing JSON response
    echo json_encode($response);
}
?>

```

TambahTanah.php

```

<?php
/*
 * Buat pendaftaran baru
 */
header('Content-type : bitmap; charset=utf-8');
$response = array();

// cek form
if (isset($_POST['no']) && isset($_POST['nama']) && isset($_POST['alamat'])) {

    $no = $_POST['no'];
    $nama = $_POST['nama'];
    $alamat = $_POST['alamat'];

    // include db connect
    require_once __DIR__ . '/db_connect.php';

    // konekin db
    $db = new DB_CONNECT();

    // insert ke db
    $result = mysql_query("INSERT INTO `riwayat_tanah`(`no`, `nama`, `alamat`) VALUES ('$no', '$nama', '$alamat')");

    // cek data udah masuk belum

    if ($result) {

```

```

// jika sukses
$response["success"] = 1;
$response["message"] = "Pendaftaran anda berhasil";

// echoing JSON response
echo json_encode($response);
} else {
    // jika gagal
    $response["success"] = 0;
    $response["message"] = "Sistem mendeteksi kesalahan, silahkan coba lagi";

    // echoing JSON response
    echo json_encode($response);
}
} else {
    $response["success"] = 1;
    $response["message"] = "Pendaftaran anda berhasil";

    // echoing JSON response
    echo json_encode($response);
}
?>

```

DeleteRiwayat.php

```

<?php

/*
 * kode untuk menghapus data pendaftar
 */

$response = array();

if (isset($_POST['id'])) {
    $id = $_POST['id'];

    // include db connect class
    require_once __DIR__ . '/db_connect.php';

    // konekin ke db
    $db = new DB_CONNECT();

    // update by id id (id)

```

```

$result = mysql_query("DELETE FROM `riwayat_tanah` WHERE `id` =
'$id'");

// cek aksi
if (mysql_affected_rows() > 0) {
    // jika sukses
    $response["success"] = 1;
    $response["message"] = "Data berhasil di hapus";

    // echoing JSON response
    echo json_encode($response);
} else {
    $response["success"] = 0;
    $response["message"] = "Tidak ada data yang tersedia";

    // echo no users JSON
    echo json_encode($response);
}
} else {
    $response["success"] = 0;
    $response["message"] = "Aksi tidak bisa di lakukan";

    // echoing JSON response
    echo json_encode($response);
}
?>

```

Db_config.php

```

<?php

/*
 * properti untuk konek ke db
 */

define('DB_USER', "root"); // db user
define('DB_PASSWORD', ""); // db password
define('DB_DATABASE', "bukudesas (2)"); // nama db
define('DB_SERVER', "localhost"); // db server

?>

```

Db_conect.php

```

<?php

/**
 * konek db dulu
 */
class DB_CONNECT {
    //konstruktor
    function __construct() {
        // konek database
        $this->connect();
    }
    // destructor
    function __destruct() {
        // putuskan koneksi
        $this->close();
    }

    function connect() {
        // import properti database untuk koneksi
        require_once __DIR__ . '/db_config.php';

        // konek ke db mysql
        $con = mysql_connect(DB_SERVER, DB_USER, DB_PASSWORD) or
        die(mysql_error());

        // select database
        $db = mysql_select_db(DB_DATABASE) or die(mysql_error()) or
        die(mysql_error());

        // return
        return $con;
    }

    function close() {
        // putus koneksi
        mysql_close();
    }
}

?>

```

**SURAT KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI BANDUNG**

NOMOR : Un.05/III.7/PP.00.9/092/2016

TENTANG

PEMBIMBING PENYUSUNAN SKRIPSI SARJANA/S1

DEKAN FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN SUNAN GUNUNG DJATI BANDUNG

- Surat permohonan Ketua Jurusan Teknik Informatika Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Gunung Djati Bandung, tanggal 11 Februari 2016, tentang permohonan Penetapan Pembimbing dalam Penyusunan Skripsi/Tugas Akhir (TA) mahasiswa Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Gunung Djati Bandung.
- a. bahwa dalam rangka kelancaran pelaksanaan penyusunan Skripsi/Tugas Akhir mahasiswa Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Gunung Djati Bandung, setiap mahasiswa memerlukan bimbingan yang sebaik-baiknya, maka perlu ditetapkan pembimbing Skripsi/Tugas Akhir;
- b. bahwa saudara-saudara yang namanya tercantum dalam surat keputusan ini dipandang mampu dan memenuhi syarat untuk menjadi pembimbing penyusunan Skripsi/Tugas Akhir mahasiswa Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Gunung Djati Bandung.
1. Undang-undang Nomor 20 Tahun 2003, tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-undang Nomor 12 Tahun 2012, tentang Pendidikan Tinggi;
3. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi Dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
4. Peraturan Presiden Nomor 57 Tahun 2005, tentang perubahan IAIN menjadi UIN Sunan Gunung Djati Bandung;
5. Peraturan Menteri Agama RI Nomor 7 dan 77 Tahun 2013, tentang Organisasi dan Tata Kerja UIN Sunan Gunung Djati Bandung;
6. Keputusan Menteri Agama RI Nomor 14 Tahun 2015 tentang Statuta UIN Sunan Gunung Djati Bandung;
7. Keputusan Menteri Agama RI Nomor B.II/3/06361 Tahun 2015 tentang Pengangkatan Rektor UIN Sunan Gunung Djati Bandung;
8. Keputusan Rektor UIN Sunan Gunung Djati Bandung Nomor Un.05/I.1/PP.00.9/143/2012 tentang Kurikulum UIN Sunan Gunung Djati Bandung;
9. Keputusan Rektor UIN Sunan Gunung Djati Bandung, Nomor Un.05/I.1/PP.00.9/117/2015 tentang Pedoman Akademik UIN Sunan Gunung Djati Bandung;
10. Keputusan Rektor UIN Sunan Gunung Djati Bandung, Nomor Un.05/II.2/Kp.07.6/151/2015, tentang pengangkatan Dekan Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Gunung Djati Bandung.
- Hasil Seminar/Ujian Proposal Skripsi/Tugas Akhir Jurusan Teknik Informatika Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Gunung Djati Bandung tanggal 21 Januari 2016.

MEMUTUSKAN :

- Terhitung mulai tanggal 16 Februari 2016, mengangkat saudara :
1. Agung Wahana, SE.,MT. (Pembimbing I)
2. Nur Lukman, ST., MKom. (Pembimbing II)
- dalam penyusunan Skripsi/Tugas Akhir mahasiswa Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Gunung Djati Bandung :
- Nama : **Moch. Restu Muldiansyah**
- Nomor Pokok : 1127050092
- Jurusan : Teknik Informatika
- Judul Skripsi : Implementasi Representational State Transfer (REST) Pada Aplikasi (Buku C Desa) Riwayat Pertanahan Berbasis Android

dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan lulusnya mahasiswa tersebut dalam ujian munaqasah skripsi;
2. Kepada pembimbing akan diberikan honorarium sesuai dengan ketentuan dan peraturan yang berlaku;
3. Segala sesuatu akan diperbaiki sebagaimana mestinya, apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini.



Ditetapkan di Bandung
pada tanggal 16 Februari 2016

Dekan
H. Opik Taupik Kurahman
NIP. 196812141996031001

Sebaran :

Yth. Rektor UIN Sunan Gunung Djati Bandung;
Yth. Ketua Jurusan Teknik Informatika Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Gunung Djati Bandung;
Mahasiswa yang bersangkutan.



KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN)
SUNAN GUNUNG DJATI BANDUNG
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
Jl. AH Nasution No. 105 Bandung

FORM (FR)

No. Dok. : FST-TU-AKM-FR-F.12
Tgl. Terbit : 1 September 2014
No. Revisi : 00
Hal : 1/1

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

NIM : 1127050092 Tanggal SK : 16 FEBRUARI 2016
NAMA : MOCH. RESTU MULDIANSYAH Pembimbing I : AGUNG WAHANA, SE.MT.
Jurusan : Teknik Informatika Pembimbing II : NUR LUKMAN, ST., M.Kom.
Judul : IMPLEMENTASI (REST) REPRESENTATIONAL STATE TRANSFER
PADA APLIKASI (BUKU C DESA) RIWAYAT PERTANAHAN
BERBASIS ANDROID

Pertemuan ke-	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Saran/ Perbaikan	Paraf Pembimbing
1	18-05-2016	BAB I PENDAHULUAN	Perbaiki Bab I	Mio
2	01-06-2016	BAB II STUDI PUSTAKA	Penulisan Cofek mering pada bahasa asing	Jw
3	01-06-2016	BAB III PERANCANGAN SYSTEM.	Revisi gambar, Perbaiki usecase Perbaiki Activity diagram	Mio
4	08-08-2016	BAB III PERANCANGAN SYSTEM	Perbaiki keb. fungsional. Analisis sistem, pemodelan dan penulisan.	Mio
5	11-11-2016	BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.	Perbaiki Persiapan Arsitektur Perbaiki penulisan paragraph.	Mio
6	11-11-2016	BAB V	Kesimpulan menjawab Rumusan masalah	Mio
7	11-11-2016	ACC SIDANG		Mio
8				
9				

Mengetahui,
Ketua Jurusan

Mohamad Irfan, ST., M.Kom
NIP. 198310232009121005

Bandung, 4 November 2016
Mahasiswa

MOCH. RESTU MULDIANSYAH
NIM. 1127050092.

SURAT KETERANGAN UPLOAD GOOGLE PLAY

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Dr. Yana Aditia Gerhana, ST., M.Kom.

Jabatan : Sekretaris Jurusan Teknik Informatika UIN SGD Bandung

Yang dengan ini menerangkan saudara:

NIM : 1127050092

Nama : MOCH. RESTU MULDIANSYAH

Judul Skripsi : IMPLEMENTASI (REST) REPRESENTATIONAL STATE TRANSFER
PADA APLIKASI (BUKU C DESA) RIWAYAT PERTANAHAN
BERBASIS ANDROID

Yang telah memberikan softcopy program atau APK yang telah dibuat dalam kajian skripsinya dan telah meng-UPLOAD APK tersebut ke Google Play LabkomIF UIN Bandung.

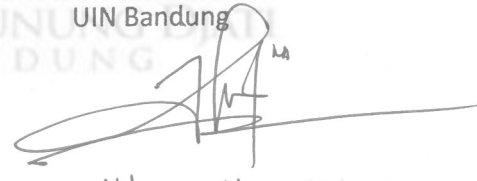
Demikian surat keterangan ini kami buat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, 01 FEBRUARI 2017

Mengetahui,
Sekretaris Jurusan
Teknik Informatika

Pengelola LabkomIF
UIN Bandung


Dr. Yana Aditia Gerhana, ST., M.Kom
NIP. 197811172011011003


Aldy Rialdy Atmadja, MT