

LAMPIRAN 1



SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
(STMIK)
ATMA LUHUR

Pangkalpinang, 29 Maret 2017

Nomor : 163/BAAK/STMIK AL/TA/III/2017
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Riset Skripsi

Kepada Yth,
BAPAK / IBU KEPALA SEKOLAH
SMA Negeri 1 TEMPILANG

Jl. Raya Desa TEMPILANG

Dengan hormat,

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : **Seno Hadi Saputro, M.M.**
Jabatan : Kepala BAAK

Dengan ini memberitahukan untuk menempatkan mahasiswi didik saya sebagai berikut :

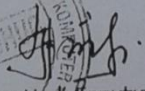
NIM : 1311500049 Nama : **LENY AGUSTI**

Untuk melaksanakan Riset Skripsi di Perusahaan/Divisi/Biro yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun maksud dari tujuan dilaksanakannya Riset Skripsi ini untuk memberikan kesempatan kepada mahasiswi untuk mengaplikasikan ilmu yang telah mereka peroleh. Hasil riset ini akan berupa tulisan yang menjadi syarat kelulusan Strata-1 STMIK Atma Luhur Pangkalpinang.

Jika Bapak/Ibu mengizinkan mahasiswi saya melaksanakan Riset Skripsi di Perusahaan/Divisi/Biro yang Bapak/Ibu pimpin, mohon kiranya dapat memberikan surat jawaban secara tertulis kepada BAAK STMIK Atma Luhur Pangkalpinang

Demikian surat permohonan Riset Skripsi ini dibuat. Atas perhatian dan kerjasamanya saya ucapkan terima kasih.

Mengetahui
Kepala BAAK


Seno Hadi Saputro, M.M.





PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG
DINAS PENDIDIKAN
SMA NEGERI 1 TEMPILANG

Jl. Raya Tempilang – Ds. Bubung Tujuh Desa Sangku Kec. Tempilang Kabupaten Bangka Barat 33365
email : smansa_tpt@yahoo.co.id

SURAT PERNYATAAN

NOMOR : 422 / 104 / DIK / 05 / 2017

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Amrullah, S. Pd., M.M.
NIP : 19730510 199903 1 005
Pangkat / Gol : Pembina, IV/a
Jabatan : Kepala Sekolah

Menyatakan Bahwa :

Nama : Leni Agusti
NIM : 1311500049
Jurusan : Teknik Informatika
Program Studi : teknik Informatika

Pada dasarnya kami bersedia menerima mahasiswi tersebut untuk melaksanakan penelitian di SMA Negeri 1 Tempilang mulai dari tanggal 31 Maret 2017 sampai dengan selesai dengan judul **“APLIKASI AKADEMIK BERBASIS ANDROID DI SMA NEGERI 1 TEMPILANG”**.

Demikianlah surat pernyataan ini dibuat, untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Tempilang, 31 Maret 2017

Kepala SMA Negeri 1 Tempilang

AMRULLAH, S. Pd., M.M
NIP. 19730510 199903 1 005





Sekolah Tinggi Manajemen Informatika & Komputer
(STMIK) Atma Luhur
KARTU KONSULTASI BIMBINGAN SKRIPSI

NIM : 1311500040
 Nama : LENY AGUSTI
 Jurusan : TEKNIK INFORMATIKA
 No. Handphone :
 Semester : DEMAP Tahun Akademik 2016/2017
 Dosen Pembimbing : DWI YUNY SYLFANIA, M.COM
 Judul Skripsi :



No	Tanggal	Uraian	Paraf Pembimbing
	3 April 2017	Bimbingan Bab I	4r
	10 April 2017	Bimbingan Bab II dan Revisi Bab I	4r
	20 April 2017	Revisi Bab I dan II	4r
	3 Mei 2017	Bimbingan Bab III	4r
	8 Mei 2017	Revisi Bab III	4r
	12 Mei 2017	Bimbingan Bab 1, 2, dan III	4r
	20 Mei 2017	Bimbingan Bab IV	4r
	28 Mei 2017	Revisi Bab IV	4r
	8 Juni 2017	Revisi Use Case	4r
	20 Juni 2017	Bimbingan Program	4r
	1 Juli 2017	Revisi Program	4r
	20 Juli 2017	Bimbingan Bab I, II, III, IV dan V	4r
	24 Juli 2017	Bimbingan Program yang telah selesai	4r

Mahasiswa diatas telah melakukan bimbingan dengan jumlah materi yang telah mencukupi untuk disidangkan.

Dosen Pembimbing

(Dwi Yuny Sylfania, M. Kom)

Pangkalpinang,

Mahasiswa

(Signature)



STMIK ATMA LUHUR PANGKALPINANG
Jln. Jend Sudirman – Selindung Lama Pangkalpinang
Provinsi Kepulauan Bangka Belitung

BIODATA PENULIS SKRIPSI

Pendadaran/lulus Tanggal : 02 Agustus 2017
Wisuda Tanggal : 16 Desember 2017

NIM : 1311500049
Nama : Leny Agusti
Jenis Kelamin : Perempuan
Tempat & Tanggal Lahir : Tempilang, 17 Agustus 1995
Status : Belum Nikah
Agama : Islam
Program Studi : Teknik Informatika
Pekerjaan saat ini : Mahasiswi
Alamat Rumah Asal : Tempilang
No Telpn / HP : 082280647719
Nama Orang Tua :
Ayah : Arsyad
Ibu : Sumiati
Pekerjaan Orang Tua :
Ayah : Buruh Nelayan
Ibu : IRT
Alamat Orang Tua : Tempilang, Jln. Setia Budi. Rt/Rw:008/003
Judul Skripsi : APLIKASI AKADEMIK BERBASIS ANDROID
DI SMA NEGERI 1 TEMPILANG
Dosen Pembimbing : Dwi Yuny Sylfania, M.Kom

Pangkalpinang, 02 Agustus 2017

Penulis

(Leny Agusti)

LAMPIRAN 2

Questioner : Aplikasi Akademik Berbasis Android Di SMA Negeri 1 Tempilang

Nama : Darra Puspita Sari

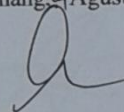
Pekerjaan : Promotor OS

Usia : 20 Tahun

- Keterangan :
1. Tidak Setuju
 2. Kurang Setuju
 3. Setuju
 4. Sangat Setuju

No	Soal	1	2	3	4
1	Aplikasi Dapat Menyajikan Informasi Akademik secara cepat, tepat dan akurat			✓	
2	Menghemat Waktu dan Biaya			✓	
3	Mempermudah penginputan Data Seperti Raport, Absen dan Jadwal Mapel		✓		
4	Aplikasi Mudah Digunakan			✓	

Pangkalpinang, 21 Agustus 2017



Questioner : Aplikasi Akademik Berbasis Android Di SMA Negeri 1 Tempilang

Nama : AULIA

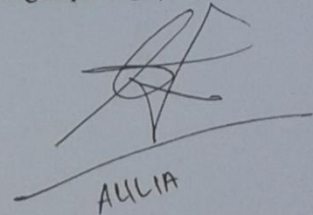
Pekerjaan : Pegawai swasta

Usia : 27 tahun

- Keterangan :
1. Tidak Setuju
 2. Kurang Setuju
 3. Setuju
 4. Sangat Setuju

No	Soal	1	2	3	4
1	Aplikasi Dapat Menyajikan Informasi Akademik secara cepat, tepat dan akurat			✓	
2	Menghemat Waktu dan Biaya		✓		
3	Mempermudah penginputan Data Seperti Raport, Absen dan Jadwal Mapel			✓	
4	Aplikasi Mudah Digunakan			✓	

Pangkalpinang, 4 Agustus 2017



AULIA

Questioner : Aplikasi Akademik Berbasis Android Di SMA Negeri 1 Tempilang

Nama : Sintia Sihvi

Pekerjaan : Pegawai

Usia : 23

- Keterangan :
1. Tidak Setuju
 2. Kurang Setuju
 3. Setuju
 4. Sangat Setuju

No	Soal	1	2	3	4
1	Aplikasi Dapat Menyajikan Informasi Akademik secara cepat, tepat dan akurat			✓	
2	Menghemat Waktu dan Biaya				✓
3	Mempermudah penginputan Data Seprrti Raport, Absen dan Jadwal Mapel				✓
4	Aplikasi Mudah Digunakan			✓	

Pangkalpinang, 04 Agustus 2017



1. Akun Activity

```
package leni.sia.siakad;
+ import java.io.BufferedReader;
public class DashboardActivity extends Activity {
    Button infosiswa;
    Button infonilairaport;
    Button jadwal;
    Button infosekolah;
    Button logout;
    Button infoabsensi;

    public String nis;
    String idnis;

    public String nama;
    String idnama;

    @Override

    public void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.panel_dashboard);

        showInfo();

        Bundle b = getIntent().getExtras();
        nis = b.getString("id_NIS");
        idnis = b.getString("id_NIS");

        TextView text = (TextView) findViewById(R.id.textV1ew2);
        text.setText(idnis);

        Bundle b1 = getIntent().getExtras();
```

2. Absensi Activity

```
+ import java.io.BufferedReader;
public class AkunActivity extends Activity {
    String var_pass_lama, var_pass, nim, idnis;
    EditText psw_lama, psw_baru;
    JSONArray str_login = null;

    /* Called when the activity is first created. */
    @Override
    public 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.panel_akun);

        Bundle b = getIntent().getExtras();
        idnis = b.getString("id_NIS");

        psw_lama = (EditText) findViewById(R.id.txt_pass_lama);
        psw_baru = (EditText) findViewById(R.id.txt_pass_baru);

        final AlertDialog.Builder ad = new AlertDialog.Builder(this);

        Button submit = (Button) findViewById(R.id.btn_simpan_pass);
        submit.setOnClickListener(new OnClickListener() {
            public void onClick(View v) {
                psw_lama = (EditText) findViewById(R.id.txt_pass_lama);
                psw_baru = (EditText) findViewById(R.id.txt_pass_baru);

                String url = "http://192.168.43.9/log/cekPass.php";
                List<NameValuePair> params = new ArrayList<NameValuePair>();
                params.add(new BasicNameValuePair("nis", idnis));
                params.add(new BasicNameValuePair("password", psw_lama.getText().
```

3. Dashobard Activity

```
package leni.sia.siakad;
+ import java.io.BufferedReader;
public class DashboardActivity extends Activity {
    Button infosiswa;
    Button infonilairaport;
    Button jadwal;
    Button infosekolah;
    Button logout;
    Button infoabsensi;

    public String nis;
    String idnis;

    public String nama;
    String idnama;

    @Override

    public void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.panel_dashboard);
        showInfo();

        Bundle b = getIntent().getExtras();
        nis = b.getString("id_NIS");
        idnis = b.getString("id_NIS");

        TextView text = (TextView) findViewById(R.id.textView2);
        text.setText(idnis);

        Bundle b1 = getIntent().getExtras();
        idnama = b1.getString("id_nama");
    }
}
```

4. Data Activity

```
package leni.sia.siakad;
+ import java.io.BufferedReader;
public class DataActivity extends Activity{
    String idnis;

    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.panel_data);

        Bundle b = getIntent().getExtras();

        idnis = b.getString("id_NIS");

        SearchData(idnis);
    }

    public void SearchData(String nis)
    {
        // ListView
        final ListView listView1 = (ListView) findViewById(R.id.listView1);

        String url = "http://192.168.43.9/log/tampil_siswa.php";

        // Pass Parameters
        List<NameValuePair> params = new ArrayList<NameValuePair>();
        params.add(new BasicNameValuePair("txtKeyword", idnis));

        try {
            JSONArray data = new JSONArray(getJSONurl(url, params));

            final ArrayList<HashMap<String, String>> MyArrayList = new ArrayList<HashMap<String, String>>();

            for(int i = 0; i < data.length(); i++){
                HashMap<String, String> map = new HashMap<String, String>();
                map.put("id", data.getJSONObject(i).getString("id"));
                map.put("nama", data.getJSONObject(i).getString("nama"));
                map.put("nis", data.getJSONObject(i).getString("nis"));
                map.put("alamat", data.getJSONObject(i).getString("alamat"));
                map.put("no_telp", data.getJSONObject(i).getString("no_telp"));
                map.put("email", data.getJSONObject(i).getString("email"));
                map.put("password", data.getJSONObject(i).getString("password"));
                map.put("username", data.getJSONObject(i).getString("username"));
                map.put("password2", data.getJSONObject(i).getString("password2"));
                map.put("password3", data.getJSONObject(i).getString("password3"));
                map.put("password4", data.getJSONObject(i).getString("password4"));
                map.put("password5", data.getJSONObject(i).getString("password5"));
                map.put("password6", data.getJSONObject(i).getString("password6"));
                map.put("password7", data.getJSONObject(i).getString("password7"));
                map.put("password8", data.getJSONObject(i).getString("password8"));
                map.put("password9", data.getJSONObject(i).getString("password9"));
                map.put("password10", data.getJSONObject(i).getString("password10"));
                map.put("password11", data.getJSONObject(i).getString("password11"));
                map.put("password12", data.getJSONObject(i).getString("password12"));
                map.put("password13", data.getJSONObject(i).getString("password13"));
                map.put("password14", data.getJSONObject(i).getString("password14"));
                map.put("password15", data.getJSONObject(i).getString("password15"));
                map.put("password16", data.getJSONObject(i).getString("password16"));
                map.put("password17", data.getJSONObject(i).getString("password17"));
                map.put("password18", data.getJSONObject(i).getString("password18"));
                map.put("password19", data.getJSONObject(i).getString("password19"));
                map.put("password20", data.getJSONObject(i).getString("password20"));
                map.put("password21", data.getJSONObject(i).getString("password21"));
                map.put("password22", data.getJSONObject(i).getString("password22"));
                map.put("password23", data.getJSONObject(i).getString("password23"));
                map.put("password24", data.getJSONObject(i).getString("password24"));
                map.put("password25", data.getJSONObject(i).getString("password25"));
                map.put("password26", data.getJSONObject(i).getString("password26"));
                map.put("password27", data.getJSONObject(i).getString("password27"));
                map.put("password28", data.getJSONObject(i).getString("password28"));
                map.put("password29", data.getJSONObject(i).getString("password29"));
                map.put("password30", data.getJSONObject(i).getString("password30"));
                map.put("password31", data.getJSONObject(i).getString("password31"));
                map.put("password32", data.getJSONObject(i).getString("password32"));
                map.put("password33", data.getJSONObject(i).getString("password33"));
                map.put("password34", data.getJSONObject(i).getString("password34"));
                map.put("password35", data.getJSONObject(i).getString("password35"));
                map.put("password36", data.getJSONObject(i).getString("password36"));
                map.put("password37", data.getJSONObject(i).getString("password37"));
                map.put("password38", data.getJSONObject(i).getString("password38"));
                map.put("password39", data.getJSONObject(i).getString("password39"));
                map.put("password40", data.getJSONObject(i).getString("password40"));
                map.put("password41", data.getJSONObject(i).getString("password41"));
                map.put("password42", data.getJSONObject(i).getString("password42"));
                map.put("password43", data.getJSONObject(i).getString("password43"));
                map.put("password44", data.getJSONObject(i).getString("password44"));
                map.put("password45", data.getJSONObject(i).getString("password45"));
                map.put("password46", data.getJSONObject(i).getString("password46"));
                map.put("password47", data.getJSONObject(i).getString("password47"));
                map.put("password48", data.getJSONObject(i).getString("password48"));
                map.put("password49", data.getJSONObject(i).getString("password49"));
                map.put("password50", data.getJSONObject(i).getString("password50"));
                map.put("password51", data.getJSONObject(i).getString("password51"));
                map.put("password52", data.getJSONObject(i).getString("password52"));
                map.put("password53", data.getJSONObject(i).getString("password53"));
                map.put("password54", data.getJSONObject(i).getString("password54"));
                map.put("password55", data.getJSONObject(i).getString("password55"));
                map.put("password56", data.getJSONObject(i).getString("password56"));
                map.put("password57", data.getJSONObject(i).getString("password57"));
                map.put("password58", data.getJSONObject(i).getString("password58"));
                map.put("password59", data.getJSONObject(i).getString("password59"));
                map.put("password60", data.getJSONObject(i).getString("password60"));
                map.put("password61", data.getJSONObject(i).getString("password61"));
                map.put("password62", data.getJSONObject(i).getString("password62"));
                map.put("password63", data.getJSONObject(i).getString("password63"));
                map.put("password64", data.getJSONObject(i).getString("password64"));
                map.put("password65", data.getJSONObject(i).getString("password65"));
                map.put("password66", data.getJSONObject(i).getString("password66"));
                map.put("password67", data.getJSONObject(i).getString("password67"));
                map.put("password68", data.getJSONObject(i).getString("password68"));
                map.put("password69", data.getJSONObject(i).getString("password69"));
                map.put("password70", data.getJSONObject(i).getString("password70"));
                map.put("password71", data.getJSONObject(i).getString("password71"));
                map.put("password72", data.getJSONObject(i).getString("password72"));
                map.put("password73", data.getJSONObject(i).getString("password73"));
                map.put("password74", data.getJSONObject(i).getString("password74"));
                map.put("password75", data.getJSONObject(i).getString("password75"));
                map.put("password76", data.getJSONObject(i).getString("password76"));
                map.put("password77", data.getJSONObject(i).getString("password77"));
                map.put("password78", data.getJSONObject(i).getString("password78"));
                map.put("password79", data.getJSONObject(i).getString("password79"));
                map.put("password80", data.getJSONObject(i).getString("password80"));
                map.put("password81", data.getJSONObject(i).getString("password81"));
                map.put("password82", data.getJSONObject(i).getString("password82"));
                map.put("password83", data.getJSONObject(i).getString("password83"));
                map.put("password84", data.getJSONObject(i).getString("password84"));
                map.put("password85", data.getJSONObject(i).getString("password85"));
                map.put("password86", data.getJSONObject(i).getString("password86"));
                map.put("password87", data.getJSONObject(i).getString("password87"));
                map.put("password88", data.getJSONObject(i).getString("password88"));
                map.put("password89", data.getJSONObject(i).getString("password89"));
                map.put("password90", data.getJSONObject(i).getString("password90"));
                map.put("password91", data.getJSONObject(i).getString("password91"));
                map.put("password92", data.getJSONObject(i).getString("password92"));
                map.put("password93", data.getJSONObject(i).getString("password93"));
                map.put("password94", data.getJSONObject(i).getString("password94"));
                map.put("password95", data.getJSONObject(i).getString("password95"));
                map.put("password96", data.getJSONObject(i).getString("password96"));
                map.put("password97", data.getJSONObject(i).getString("password97"));
                map.put("password98", data.getJSONObject(i).getString("password98"));
                map.put("password99", data.getJSONObject(i).getString("password99"));
                map.put("password100", data.getJSONObject(i).getString("password100"));
                MyArrayList.add(map);
            }

            listView1.setAdapter(new ArrayAdapter<HashMap<String, String>>(this, android.R.layout.simple_list_item_1, MyArrayList));
        } catch (JSONException e) {
            e.printStackTrace();
        }
    }
}
```

5. Jadwal Mapel Activity

```
package leni.sia.siakad;
+ import java.io.BufferedReader;
public class JadwalPelajaranActivity extends Activity {
    //String idkelas; //tambahan
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.panel_jadwal);

        // Tombol cari
        final Button btn_tampil = (Button) findViewById(R.id.btn_tampil);
        btn_tampil.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {
            public void onClick(View v) {
                SearchData();
            }
        });
    }

    public void SearchData()
    {
        // listView1
        final ListView listView1 = (ListView) findViewById(R.id.listView1);
        // editText1
        final EditText inputText1 = (EditText) findViewById(R.id.edithari);
        // editText
        final EditText inputText2 = (EditText) findViewById(R.id.edithd_kelas);
        String url = "http://192.168.43.9/log/tampil_jadwal.php";
        // Paste Parameters
        List<NameValuePair> params = new ArrayList<NameValuePair>();
        //-----
```

6. Login Activity

```
package leni.sia.siakad;
+ import android.os.Bundle;
public class LoginActivity extends Activity {
    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.panel_login);
        if (android.os.Build.VERSION.SDK_INT > 9) {
            StrictMode.ThreadPolicy policy = new StrictMode.ThreadPolicy.Builder()
                .setThreadPolicy(policy);
        }

        final AlertDialog.Builder ad = new AlertDialog.Builder(this);

        final EditText txtUser = (EditText) findViewById(R.id.editText1);
        final EditText txtPass = (EditText) findViewById(R.id.editText2);
        final Button btnLogin = (Button) findViewById(R.id.btn_login);

        btnLogin.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {
            public void onClick(View v) {
                String url = "http://192.168.43.9/log/ceklogin_siswa.php";
                List<NameValuePair> params = new ArrayList<NameValuePair>();
                params.add(new BasicNameValuePair("nis", txtUser.getText().toString()));
                params.add(new BasicNameValuePair("password", txtPass.getText().toString()));

                String resultServer = getHttpPost(url, params);

                String strStatusID = "0";
                String strMemberID = "0";
                String strnisID = "";
                String strNameID = "";
                String strError = "Gagal Login";

                JSONObject c;
```

7. Raport Activity

```
package leni.sia.siakad;

+ import java.io.BufferedReader;

public class RaportActivity extends Activity {
    String idnis; //sambahan

    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.panel_nilai);

        Bundle b = getIntent().getExtras();
        idnis = b.getString("id_NIS");

        //sambol cari/
        final Button btn_tampil = (Button) findViewById(R.id.btn_tampil);
        btn_tampil.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {
            public void onClick(View v) {
                SearchData();
            }
        });
    }

    public void SearchData()
    {
        // listView1
        final ListView listView1 = (ListView) findViewById(R.id.listView1);
        // editText1
        final EditText inputText1 = (EditText) findViewById(R.id.editT1);
        // edit text
        final EditText inputText2 = (EditText) findViewById(R.id.editSmt);
    }
}
```

8. Sekolah Activity

```
package leni.sia.siakad;

+ import java.io.BufferedReader;

public class SekolahActivity extends Activity {

    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.panel_sekolah);
    }

    public void SearchData()
    {
        // listView1
        final ListView listView1 = (ListView) findViewById(R.id.listView1);

        String url = "http://192.168.43.9/log/tampil_sekolah.php";

        // Name Parameters
        List<NameValuePair> params = new ArrayList<NameValuePair>();
        params.add(new BasicNameValuePair("txtKeyword", idsekolah));

        try {
            JSONArray data = new JSONArray(getJSONurl(url, params));

            final ArrayList<HashMap<String, String>> MyArrList = new ArrayList<HashMap<String, String>>();

            for(int i = 0; i < data.length(); i++){
                JSONObject c = data.getJSONObject(i);

                map = new HashMap<String, String>();
                map.put("sekolah", c.getString("sekolah"));
                MyArrList.add(map);
            }
        }
    }
}
```