

LAMPIRAN

Lampiran_script

AdapterMenu

```
import androidx.annotation.NonNull;
import androidx.recyclerview.widget.RecyclerView;

import java.util.List;

public class AdapterMenu extends
RecyclerView.Adapter<AdapterMenu.RecyclerViewAda
pter>{

    private final Context context;

    private final List<ResultData> resultData;

    private final ItemClickListener itemClickListener;

    public AdapterMenu(Context context,
List<ResultData> resultData, ItemClickListener
itemClickListener) {

        this.context = context;

        this.resultData = resultData;

        this.itemClickListener = itemClickListener;

    }

    @NonNull

    @Override

    public RecyclerView.Adapter
onCreateViewHolder(@NonNull ViewGroup parent, int
viewType) {

        View view =
LayoutInflater.from(context).inflate(R.layout.item_men
u, parent, false);

        return new RecyclerView.Adapter(view,
itemClickListener);

    }
```

```
@Override

    public void onBindViewHolder(@NonNull final
RecyclerView.Adapter holder, int position) {

        ResultData result = resultData.get(position);

        holder.textmenu.setText(result.getMenu());

        switch (result.getIdMenu()) {

            case "1":

                holder.bgmenu.setBackgroundResource(R.drawable.rou
nded_bg1);

                break;

            case "2":

                holder.bgmenu.setBackgroundResource(R.drawable.rou
nded_bg2);

                break;

            case "3":

                holder.bgmenu.setBackgroundResource(R.drawable.rou
nded_bg3);

                break;

            case "4":

                holder.bgmenu.setBackgroundResource(R.drawable.rou
nded_bg4);

                break;

            case "5":

                holder.bgmenu.setBackgroundResource(R.drawable.rou
nded_bg5);

                break;

            case "6":

                holder.bgmenu.setBackgroundResource(R.drawable.rou
nded_bg6);

                break;
```

```

        case "7":

holder.bgmenu.setBackgroundResource(R.drawable.rou
nded_bg7);

        break;
        case "8":

holder.bgmenu.setBackgroundResource(R.drawable.rou
nded_bg8);

        break;
        case "9":

holder.bgmenu.setBackgroundResource(R.drawable.rou
nded_bg9);

        break;
        case "10":

holder.bgmenu.setBackgroundResource(R.drawable.rou
nded_bg10);

        break;
        case "11":

holder.bgmenu.setBackgroundResource(R.drawable.rou
nded_bg11);

        break;
        case "12":

holder.bgmenu.setBackgroundResource(R.drawable.rou
nded_bg12);

        break;
    }
}

@Override

public int getItemCount() {

    return resultData.size();

}

static class RecyclerViewAdapter extends
RecyclerView.ViewHolder implements
View.OnClickListener{

    LinearLayout bgmenu;

    TextView textmenu;

    ItemClickListener itemClickListener;

    RecyclerViewAdapter(View itemView,
    ItemClickListener itemClickListener) {

        super(itemView);

        bgmenu
itemView.findViewById(R.id.bgmenu);

        textmenu
itemView.findViewById(R.id.textmenu);

        this.itemClickListener = itemClickListener;

        bgmenu.setOnClickListener(this);

    }

    @Override

    public void onClick(View v) {

        itemClickListener.OnItemClick(v,
        getAdapterPosition());

    }

}

public interface ItemClickListener{

    void OnItemClick(View view, int position);

}

}

AdapterSubMenu

package com.kelas_b.b220280048.edukasihpi;

import android.content.Context;

import android.view.LayoutInflater;

import android.view.View;

import android.view.ViewGroup;

import android.widget.LinearLayout;

import android.widget.TextView;

```

```

import androidx.annotation.NonNull;
import androidx.recyclerview.widget.RecyclerView;

import java.util.List;

public class AdapterSubMenu extends
RecyclerView.Adapter<AdapterSubMenu.RecyclerView
Adapter> {

    private final Context context;

    private final List<ResultData> resultData;

    private final ItemClickListener itemClickListener;

    public AdapterSubMenu(Context context,
List<ResultData> resultData, ItemClickListener
itemClickListener) {

        this.context = context;

        this.resultData = resultData;

        this.itemClickListener = itemClickListener;
    }

    @NonNull

    @Override

    public RecyclerView.Adapter
onCreateViewHolder(@NonNull ViewGroup parent, int
viewType) {

        View view =
LayoutInflater.from(context).inflate(R.layout.item_sub_
menu, parent, false);

        return new RecyclerView.Adapter(view,
itemClickListener);
    }

    @Override

    public void onBindViewHolder(@NonNull final
RecyclerView.Adapter holder, int position) {

        ResultData datanya = resultData.get(position);

        switch (datanya.getIdMenu()) {

            case "1":

                holder.linearsubbg.setBackgroundResource(R.drawable.
rounded_bg1);

                break;

            case "2":

                holder.linearsubbg.setBackgroundResource(R.drawable.
rounded_bg2);

                break;

            case "3":

                holder.linearsubbg.setBackgroundResource(R.drawable.
rounded_bg3);

                break;

            case "4":

                holder.linearsubbg.setBackgroundResource(R.drawable.
rounded_bg4);

                break;

            case "5":

                holder.linearsubbg.setBackgroundResource(R.drawable.
rounded_bg5);

                break;

            case "6":

                holder.linearsubbg.setBackgroundResource(R.drawable.
rounded_bg6);

                break;

            case "7":

                holder.linearsubbg.setBackgroundResource(R.drawable.
rounded_bg7);

                break;

            case "8":

                holder.linearsubbg.setBackgroundResource(R.drawable.
rounded_bg8);

                break;

            case "9":

                holder.linearsubbg.setBackgroundResource(R.drawable.
rounded_bg9);

                break;

```

```

        case "10":

            holder.linearsubbg.setBackgroundResource(R.drawable.
rounded_bg10);

            break;

        case "11":

            holder.linearsubbg.setBackgroundResource(R.drawable.
rounded_bg11);

            break;

        case "12":

            holder.linearsubbg.setBackgroundResource(R.drawable.
rounded_bg12);

            break;

        }

        holder.textsubmenu.setText(datanya.getSubMenu());

    }

    @Override

    public int getItemCount() {

        return resultData.size();

    }

    static class RecyclerViewAdapter extends
RecyclerView.ViewHolder implements
View.OnClickListener{

        LinearLayout linearsubmenu, linearsubbg;

        TextView textsubmenu;

        ItemClickListener itemClickListener;

        RecyclerViewAdapter(View itemView,
ItemClickListener itemClickListener) {

            super(itemView);

            linearsubmenu =
itemView.findViewById(R.id.linearsubmenu);

            linearsubbg =
itemView.findViewById(R.id.linearsubbg);

            textsubmenu =
itemView.findViewById(R.id.textsubmenu);

            this.itemClickListener = itemClickListener;

            linearsubmenu.setOnClickListener(this);

        }

        @Override

        public void onClick(View v) {

            itemClickListener.OnItemClick(v,
getAdapterPosition());

        }

    }

    public interface ItemClickListener{

        void OnItemClick(View view, int position);

    }

}

ApiClient

package com.kelas_b.b220280048.edukasihpi;

import retrofit2.Retrofit;

import retrofit2.converter.gson.GsonConverterFactory;

public class ApiClient {

    public static final String BASE_URL =
"https://hpi.semangatki.online/";

    private static Retrofit retrofit;

    public static Retrofit getApiClient() {

        if (retrofit == null) {

            retrofit = new
Retrofit.Builder().baseUrl(BASE_URL).addConverte
rFactory(GsonConverterFactory.create()).build();

        }

        return retrofit;

```

```

    }
}

```

DetailActivity

```

package com.kelas_b.b220280048.edukasihpi;

import android.content.Intent;
import android.graphics.Color;
import android.graphics.drawable.Drawable;
import android.os.Bundle;
import android.speech.tts.TextToSpeech;
import android.speech.tts.UtteranceProgressListener;
import android.text.Html;
import android.text.SpannableString;
import android.text.Spanned;
import android.text.style.BackgroundColorSpan;
import android.text.style.ForegroundColorSpan;
import android.view.Gravity;
import android.view.MenuItem;
import android.widget.TextView;

import androidx.appcompat.app.ActionBar;
import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;
import androidx.appcompat.widget.Toolbar;

import com.bumptech.glide.Glide;

import com.google.android.material.floatingactionbutton.ExtendedFloatingActionButton;

import java.util.ArrayList;
import java.util.Locale;

public class DetailActivity extends AppCompatActivity
{
    TextToSpeech tts;

```

```
String idsubmenu, menu, submenu, isisubmenu;
```

```
@Override
```

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

    Intent getdt = getIntent();
    idsubmenu = getdt.getStringExtra("IdSubMenu");
    menu = getdt.getStringExtra("Menu");
    submenu = getdt.getStringExtra("SubMenu");
    isisubmenu = getdt.getStringExtra("IsiSubMenu");

    TextView nmsubnya =
        findViewById(R.id.txtnmsubnya);

    TextView isisubnya =
        findViewById(R.id.txtisubnya);

    nmsubnya.setText(submenu);

    isisubnya.setText(Html.fromHtml(isisubmenu,
        source -> {

            Drawable drawable = null;

            try {

                drawable =
                    Glide.with(this).load(source).submit().get();

            } catch (Exception e) {

                e.printStackTrace();

            }

            if (drawable != null) {

                drawable.setBounds(0, 0,
                    drawable.getIntrinsicWidth(),
                    drawable.getIntrinsicHeight());

            }

            return drawable;

        }, null));

    tts = new TextToSpeech(getApplicationContext(),
        status -> {

            if(status != TextToSpeech.ERROR) {

```

```

        tts.setLanguage(new Locale("id","ID"));
    }
});

tts.setOnUtteranceProgressListener(new
UtteranceProgressListener() {

    @Override

    public void onStart(String utteranceId) {

        updateTextView(isisubmenu);
    }

    @Override

    public void onDone(String utteranceId) {

        updateTextView(isisubmenu);
    }

    @Override

    public void onError(String utteranceId) {

        // Handle error if needed
    }

    @Override

    public void onRangeStart(String utteranceId, int
start, int end, int frame) {

        runOnUiThread() -> {

            String          plainText          =
            Html.fromHtml(isisubmenu).toString();

            SpannableString spannableString = new
            SpannableString(plainText);

            BackgroundColorSpan backgroundSpan =
            new
            BackgroundColorSpan(Color.parseColor("#6d4f49"));

            spannableString.setSpan(backgroundSpan,
start,          end,
            Spanned.SPAN_EXCLUSIVE_EXCLUSIVE);

            ForegroundColorSpan foregroundSpan =
            new
            ForegroundColorSpan(Color.parseColor("#FFFFFF"));

            spannableString.setSpan(foregroundSpan,
start,          end,
            Spanned.SPAN_EXCLUSIVE_EXCLUSIVE);

            isisubnya.setText(spannableString);
        });

        private void updateTextView(String htmlText) {

            runOnUiThread()          ->
            isisubnya.setText(Html.fromHtml(htmlText));
        }

    });

    ExtendedFloatingActionButton    btnbca    =
    findViewById(R.id.btnbaca);

    btnbca.setOnClickListener(v -> {

        String          textToSpeak          =
        Html.fromHtml(isisubmenu).toString();

        speakText(textToSpeak);

    });

    Toolbar toolbar = findViewById(R.id.toolbar);

    setSupportActionBar(toolbar);

    ActionBar mAction = getSupportActionBar();

    assert mAction != null;

    TextView    titleTextView    =    new
    TextView(getApplicationContext());

    titleTextView.setText("Edukasi
HPI".toUpperCase());

    titleTextView.setTextSize(20);

    titleTextView.setTextColor(Color.WHITE);

    titleTextView.setGravity(Gravity.CENTER);

    mAction.setDisplayOptions(ActionBar.DISPLAY_SHO
W_CUSTOM);

    mAction.setCustomView(titleTextView,    new
ActionBar.LayoutParams(ActionBar.LayoutParams.WR
AP_CONTENT,

```

```

ActionBar.LayoutParams.WRAP_CONTENT,
Gravity.CENTER));

    mAction.setDisplayHomeAsUpEnabled(true);

    toolbar.setNavigationOnClickListener(v    ->
onBackPressed());

}

private void speakText(String text) {

    ArrayList<String>    textChunks    =
splitTextIntoChunks(text, 4000);

    for (int i = 0; i < textChunks.size(); i++) {

        String chunk = textChunks.get(i);

        tts.speak(chunk,    TextToSpeech.QUEUE_ADD,
null, "utteranceId" + i);

    }

}

private ArrayList<String> splitTextIntoChunks(String
text, int chunkSize) {

    ArrayList<String> chunks = new ArrayList<>();

    int start = 0;

    while (start < text.length()) {

        int end    =    Math.min(start    +    chunkSize,
text.length());

        chunks.add(text.substring(start, end));

        start = end;

    }

    return chunks;

}

@Override

public boolean    onOptionsItemSelected(MenuItem
item) {

    if (item.getItemId() == android.R.id.home) {

        onBackPressed();

    }

    return super.onOptionsItemSelected(item);

}

```

```

@Override

public void onPause() {

    if(tts != null){

        tts.stop();

        tts.shutdown();

    }

    super.onPause();

}

```

MenuActivity

```

package com.kelas_b.b220280048.edukasihpi;

import android.annotation.SuppressLint;
import android.content.Intent;
import android.graphics.Color;
import android.os.Bundle;
import android.view.Gravity;
import android.view.MenuItem;
import android.view.View;
import android.widget.Button;
import android.widget.ImageView;
import android.widget.RelativeLayout;
import android.widget.TextView;

import androidx.annotation.NonNull;
import androidx.appcompat.app.ActionBar;
import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;
import androidx.appcompat.widget.Toolbar;

import
androidx.recyclerview.widget.GridLayoutManager;

import
androidx.recyclerview.widget.LinearLayoutManager;

import androidx.recyclerview.widget.RecyclerView;

import
androidx.swiperefreshlayout.widget.SwipeRefreshLayo
ut;

```



```

import java.util.List;

import retrofit2.Call;
import retrofit2.Callback;
import retrofit2.Response;

public class MenuActivity extends AppCompatActivity
{

    private RecyclerView recyclerView;

    private SwipeRefreshLayout mSwipeRefreshLayout;

    private RelativeLayout errorlayout;

    private ImageView imgerror;

    private TextView errortitle, errormessage;

    private Button btnretry;

    AdapterMenu adapterMenu;

    AdapterMenu.ItemClickListener itemClickListener;

    List<ResultData> resultData;

    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {

        super.onCreate(savedInstanceState);

        setContentView(R.layout.activity_menu);

        errorlayout = findViewById(R.id.rel_error);

        imgerror = findViewById(R.id.imgerror);

        errortitle = findViewById(R.id.tverror);

        errormessage = findViewById(R.id.tvsuberror);

        btnretry = findViewById(R.id.btnretry);

        mSwipeRefreshLayout =
        findViewById(R.id.swaplistmenu);

        recyclerView = findViewById(R.id.listviewmenu);

        recyclerView.setLayoutManager(new
        LinearLayoutManager(this));

        recyclerView.setHasFixedSize(true);

        recyclerView.setLayoutManager(new
        GridLayoutManager(this, 2));

        getmenu();

        mSwipeRefreshLayout.setColorSchemeResources(
        R.color.hpilight);

        mSwipeRefreshLayout.setOnRefreshListener(this::getm
        enu);

        itemClickListener = ((view, position) -> {

            String idmenu =
            resultData.get(position).getIdMenu();

            String menu =
            resultData.get(position).getMenu();

            Intent it = new Intent(MenuActivity.this,
            SubMenuActivity.class);

            it.putExtra("IdMenu", idmenu);

            it.putExtra("Menu", menu);

            startActivity(it);

        });

        Toolbar toolbar = findViewById(R.id.toolbar);

        setSupportActionBar(toolbar);

        ActionBar mAction = getSupportActionBar();

        assert mAction != null;

        TextView titleTextView = new
        TextView(getApplicationContext());

        titleTextView.setText("Edukasi
        HPI".toUpperCase());

        titleTextView.setTextSize(20);

        titleTextView.setTextColor(Color.WHITE);

        titleTextView.setGravity(Gravity.CENTER);

        mAction.setDisplayOptions(ActionBar.DISPLAY_SHO
        W_CUSTOM);

        mAction.setCustomView(titleTextView, new
        ActionBar.LayoutParams(ActionBar.LayoutParams.WR
        AP_CONTENT,

```

```

ActionBar.LayoutParams.WRAP_CONTENT,
Gravity.CENTER));

        mAction.setDisplayHomeAsUpEnabled(true);

        toolbar.setNavigationOnClickListener(v    ->
onBackPressed());

    }

    @Override

    public boolean onOptionsItemSelected(MenuItem
item) {

        if (item.getItemId() == android.R.id.home) {

            onBackPressed();

        }

        return super.onOptionsItemSelected(item);

    }

    private void getMenu() {

        errorlayout.setVisibility(View.GONE);

        showLoading();

        ApiInterface apiInterface =
ApiClient.getClient().create(ApiInterface.class);

        Call<List<ResultData>> call =
apiInterface.getMenu();

        call.enqueue(new Callback<List<ResultData>>() {

            @Override

            public void onResponse(@NonNull
Call<List<ResultData>> call, @NonNull
Response<List<ResultData>> response) {

                hideLoading();

                if(response.isSuccessful()    &&
response.body() != null){

                    onGetResult(response.body());

                }else{

                    String errorCode;

                    switch (response.code()){

                        case 404:

                            errorCode = "404 not found";

                            break;

                            case 500:

                                errorCode = "500 server broken";

                                break;

                                default:

                                    errorCode = "Unknown error";

                                    break;

                                }

                                showErrorMessage(R.drawable.no_result,
"No Result", "Please Try Again!\n"+ errorCode);

                                }

                                }

                                @Override

                                public void onFailure(@NonNull
Call<List<ResultData>> call, @NonNull Throwable t) {

                                    hideLoading();

                                    onErrorLoading(t.toString());

                                    }

                                    });

                                    }

                                    private void showLoading() {

                                        mSwipeRefreshLayout.setRefreshing(true);

                                        }

                                        private void hideLoading() {

                                            mSwipeRefreshLayout.setRefreshing(false);

                                            }

                                            @SuppressWarnings("NotifyDataSetChanged")

                                            private void onGetResult(List<ResultData> results) {

                                                adapterMenu = new AdapterMenu(this, results,
itemClickListener);

                                                adapterMenu.notifyDataSetChanged();

                                                recyclerView.setAdapter(adapterMenu);

                                                resultData = results;

                                                }

```

```

private void onErrorLoading(String message) {

    showErrorMessage(R.drawable.no_result,
"Oops...", "Network failure, Please Try Again!\n"+
message);

}

private void showErrorMessage(int imageView,
String title, String message){

    if(errorlayout.getVisibility() == View.GONE){

        errorlayout.setVisibility(View.VISIBLE);

    }

    imgerror.setImageResource(imageView);

    errortitle.setText(title);

    errormessage.setText(message);

    btnretry.setOnClickListener(view -> getmenu());

}

```

SubMenuActivity

```
package com.kelas_b.b220280048.edukasihpi;
```

```

import android.annotation.SuppressLint;
import android.content.Intent;
import android.graphics.Color;
import android.os.Bundle;
import android.view.Gravity;
import android.view.MenuItem;
import android.view.View;
import android.widget.Button;
import android.widget.ImageView;
import android.widget.RelativeLayout;
import android.widget.TextView;

```

```

import androidx.annotation.NonNull;
import androidx.appcompat.app.ActionBar;
import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;
import androidx.appcompat.widget.Toolbar;

import
androidx.recyclerview.widget.LinearLayoutManager;
import androidx.recyclerview.widget.RecyclerView;

import
androidx.swiperefreshlayout.widget.SwipeRefreshLayout;

```

```
import java.util.List;
```

```

import retrofit2.Call;
import retrofit2.Callback;
import retrofit2.Response;

```

```
public class SubMenuActivity extends
AppCompatActivity {
```

```

    private RecyclerView recyclerView;

    private SwipeRefreshLayout mSwipeRefreshLayout;

    private RelativeLayout errorlayout;

    private ImageView imgerror;

    private TextView errortitle, errormessage;

    private Button btnretry;

    AdapterSubMenu adapterSubMenu;

    AdapterSubMenu.ItemClickListener
itemClickListener;

    List<ResultData> resultData;

    String idmenu, menu;

```

```
@Override
```

```

protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {

    super.onCreate(savedInstanceState);

    setContentView(R.layout.activity_sub_menu);

    Intent getdt = getIntent();

```

```

idmenu = getdt.getStringExtra("IdMenu");
menu = getdt.getStringExtra("Menu");

errorlayout = findViewById(R.id.rel_error);
imgerror = findViewById(R.id.imgerror);
errortitle = findViewById(R.id.tverror);
errormessage = findViewById(R.id.tvsuberror);
btnretry = findViewById(R.id.btnretry);

TextView txtnmnya =
findViewById(R.id.txtnmnya);

String verticalText = menu.replace(" ", "\n");
txtnmnya.setText(verticalText);

mSwipeRefreshLayout =
findViewById(R.id.swaplistsubmenu);

recyclerView =
findViewById(R.id.listviewsubmenu);

recyclerView.setLayoutManager(new
LinearLayoutManager(this));

recyclerView.setHasFixedSize(true);

getsubmenu(idmenu);

mSwipeRefreshLayout.setColorSchemeResources(
    R.color.hpilight);

mSwipeRefreshLayout.setOnRefreshListener() ->
getsubmenu(idmenu));

ItemClickListener = ((view, position) -> {

    String idsubmenu =
resultData.get(position).getIdSubMenu();

    String menu =
resultData.get(position).getMenu();

    String submenu =
resultData.get(position).getSubMenu();

    String isisubmenu =
resultData.get(position).getIsiSubMenu();

    Intent it = new Intent(SubMenuActivity.this,
DetailActivity.class);

    it.putExtra("IdSubMenu", idsubmenu);

    it.putExtra("Menu", menu);

    it.putExtra("SubMenu", submenu);

    it.putExtra("IsiSubMenu", isisubmenu);

    startActivity(it);

});

Toolbar toolbar = findViewById(R.id.toolbar);
supportActionBar(toolbar);

ActionBar mAction = getSupportActionBar();

assert mAction != null;

TextView titleTextView = new
TextView(getApplicationContext());

titleTextView.setText("Edukasi
HPI".toUpperCase());

titleTextView.setTextSize(20);

titleTextView.setTextColor(Color.WHITE);

titleTextView.setGravity(Gravity.CENTER);

mAction.setDisplayOptions(ActionBar.DISPLAY_SHO
W_CUSTOM);

mAction.setCustomView(titleTextView, new
ActionBar.LayoutParams(ActionBar.LayoutParams.WR
AP_CONTENT,
ActionBar.LayoutParams.WRAP_CONTENT,
Gravity.CENTER));

mAction.setDisplayHomeAsUpEnabled(true);

toolbar.setNavigationOnClickListener(v ->
onBackPressed());

}

@Override

public boolean onOptionsItemSelected(MenuItem
item) {

    if (item.getItemId() == android.R.id.home) {

        onBackPressed();

    }

    return super.onOptionsItemSelected(item);

}

```

```

private void getsubmenu(String id) {
    errorlayout.setVisibility(View.GONE);
    showLoading();

    ApiInterface apiInterface =
    ApiClient.getApiClient().create(ApiInterface.class);

    Call<List<ResultData>> call =
    apiInterface.getSubMenu(id);

    call.enqueue(new Callback<List<ResultData>>() {

        @Override
        public void onResponse(@NonNull
        Call<List<ResultData>> call, @NonNull
        Response<List<ResultData>> response) {

            hideLoading();

            if(response.isSuccessful() &&
            response.body() != null){

                onGetResult(response.body());
            }else{

                String errorCode;

                switch (response.code()){

                    case 404:

                        errorCode = "404 not found";

                        break;

                    case 500:

                        errorCode = "500 server broken";

                        break;

                    default:

                        errorCode = "Unknown error";

                        break;

                }

                showErrorMessage(R.drawable.no_result,
                "No Result", "Please Try Again!\n"+ errorCode);

            }

        }

        @Override
        public void onFailure(@NonNull
        Call<List<ResultData>> call, @NonNull Throwable t) {

            hideLoading();

            onErrorLoading(t.toString());

        }

    });

}

private void showLoading() {
    mSwipeRefreshLayout.setRefreshing(true);
}

private void hideLoading() {
    mSwipeRefreshLayout.setRefreshing(false);
}

@SuppressLint("NotifyDataSetChanged")
private void onGetResult(List<ResultData> results) {
    adapterSubMenu = new AdapterSubMenu(this,
    results, itemClickListener);

    adapterSubMenu.notifyDataSetChanged();
    recyclerView.setAdapter(adapterSubMenu);

    resultData = results;
}

private void onErrorLoading(String message) {
    showErrorMessage(R.drawable.no_result,
    "Oops...", "Network failure, Please Try Again!\n"+
    message);
}

private void showErrorMessage(int imageView,
String title, String message){

    if(errorlayout.getVisibility() == View.GONE){

        errorlayout.setVisibility(View.VISIBLE);

    }

    imgerror.setImageResource(imageView);
    errortitle.setText(title);
}

```

```

        errorMessage.setText(message);
    }

    btnretry.setOnClickListener(view ->
    getsubmenu(idmenu));

    }

ResultData
package com.kelas_b.b220280048.edukasihpi;

import com.google.gson.annotations.Expose;
import com.google.gson.annotations.SerializedName;

public class ResultData {

    @Expose
    @SerializedName("IdMenu") private String IdMenu;

    @Expose
    @SerializedName("Menu") private String Menu;

    @Expose
    @SerializedName("IdSubMenu") private String
    IdSubMenu;

    @Expose
    @SerializedName("SubMenu") private String
    SubMenu;

    @Expose
    @SerializedName("IsiSubMenu") private String
    IsiSubMenu;

    public String getIdMenu() {

        return IdMenu;

    }

    public void setIdMenu(String idMenu) {

        IdMenu = idMenu;

    }

    public String getMenu() {

        return Menu;

    }

    public void setMenu(String menu) {

        Menu = menu;

    }

    public String getIdSubMenu() {

        return IdSubMenu;

    }

    public void setIdSubMenu(String idSubMenu) {

        IdSubMenu = idSubMenu;

    }

    public String getSubMenu() {

        return SubMenu;

    }

    public void setSubMenu(String subMenu) {

        SubMenu = subMenu;

    }

    public String getIsiSubMenu() {

        return IsiSubMenu;

    }

    public void setIsSubMenu(String isiSubMenu) {

        IsiSubMenu = isiSubMenu;

    }

    public String getSampulSubMenu() {

        return SampulSubMenu;

    }

    public void setSampulSubMenu(String
    sampulSubMenu) {

```

```

        SampulSubMenu = sampulSubMenu;
    }

    @Expose
    @SerializedName("SampulSubMenu") private String
    SampulSubMenu;

}

```

activity_detail.xml

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout
    xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/an
    droid"

    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"

    android:layout_width="match_parent"

    android:layout_height="match_parent"

    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-
    auto"

    tools:context=".DetailActivity">

    <RelativeLayout

        android:layout_width="match_parent"

        android:layout_height="match_parent"

        android:background="#3E3232">

        <androidx.appcompat.widget.Toolbar

            android:id="@+id/toolbar"

            android:layout_width="match_parent"

            android:layout_height="?actionBarSize"

            android:background="@color/hpidark"

            app:titleTextColor="@color/white"

            android:theme="@style/ThemeOverlay.AppCompat.Da
            rk.ActionBar"

            app:popupTheme="@style/ThemeOverlay.AppCompat.
            Light" />

```

```

<LinearLayout

    android:id="@+id/linear"

    android:layout_width="match_parent"

    android:layout_height="185dp"

    android:gravity="center_horizontal"

    android:orientation="horizontal"

    android:layout_below="@+id/toolbar"

    android:background="@drawable/bgdetnya">

```

```

<LinearLayout

    android:layout_width="match_parent"

    android:layout_height="match_parent"

    android:orientation="horizontal">

```

```

<TextView

    android:layout_width="0dp"

    android:layout_height="match_parent"

    android:layout_weight="1"/>

```

```

<TextView

    android:id="@+id/txtnsubnya"

    android:layout_width="0dp"

    android:layout_height="wrap_content"

    android:layout_weight="1"

    android:layout_gravity="center_vertical"

    android:textColor="@color/white"

    android:layout_marginStart="10dp"

    android:layout_marginEnd="10dp"

    android:fontFamily="@font/arialbd"

    android:textSize="21sp"/>

```

```

</LinearLayout>

```

```

<LinearLayout>

```

```

<LinearLayout

```

```

        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="match_parent"
        android:layout_below="@id/linear"

        android:background="@drawable/rounded_detail">

```

```

<androidx.core.widget.NestedScrollView
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent">

```

```

<TextView
    android:id="@+id/txtisubnya"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:textSize="17sp"
    android:textDirection="anyRtl"
    android:justificationMode="inter_word"
    android:layout_marginTop="25dp"
    android:layout_marginStart="10dp"
    android:layout_marginEnd="10dp" />

```

```

</androidx.core.widget.NestedScrollView>

```

```

</LinearLayout>

```

```

</RelativeLayout>

```

```

<com.google.android.material.floatingactionbutton.ExtendedFloatingActionButton

```

```

    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"

```

```

app:layout_constraintBottom_toBottomOf="parent"
app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
android:layout_marginBottom="17dp"
android:layout_marginEnd="17dp"
android:text="Baca"

```

```

        android:textColor="@color/white"
        app:backgroundTint="@color/hpidark"
        app:icon="@drawable/baseline_volume"
        app:iconTint="@color/white"
        android:id="@+id/btnbaca"/>

```

```

</androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout>

```

activity_menu.xml

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout
    xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
    tools:context=".MenuActivity">

```

```

<RelativeLayout
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent">

```

```

<androidx.appcompat.widget.Toolbar
    android:id="@+id/toolbar"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="?actionBarSize"
    android:background="@color/hpidark"
    app:titleTextColor="@color/white"

```

```

    android:theme="@style/ThemeOverlay.AppCompat.Dark.ActionBar"

```

```

    app:popupTheme="@style/ThemeOverlay.AppCompat.Light" />

```

```

<LinearLayout
    android:id="@+id/linear"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="275dp"
    android:gravity="center_horizontal"
    android:orientation="horizontal"
    android:layout_below="@+id/toolbar"
    android:background="@drawable/bgnya">

```

```

<TextView
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    android:gravity="start"
    android:layout_marginTop="15dp"
    android:layout_marginStart="25dp"
    android:text="Hukum\nPidana\nIslam"
    android:textColor="@color/white"
    android:fontFamily="@font/arialbd"
    android:textSize="20pt"/>

```



```

</LinearLayout>

<androidx.swiperefreshlayout.widget.SwipeRefreshLayout
    android:id="@+id/swaplistmenu"
    android:layout_below="@+id/linear"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent">

    <androidx.recyclerview.widget.RecyclerView
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:id="@+id/listviewmenu" />

</androidx.swiperefreshlayout.widget.SwipeRefreshLayout>

</RelativeLayout>

<include layout="@layout/error_page"/>

</androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout>

```

activity_sub_menu.xml

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout
    xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
    tools:context=".SubMenuActivity">

    <RelativeLayout

        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="match_parent"
        android:background="#3E3232">

        <androidx.appcompat.widget.Toolbar

            android:id="@+id/toolbar"
            android:layout_width="match_parent"

```

```

        android:layout_height="?actionBarSize"
        android:background="@color/hpidark"
        app:titleTextColor="@color/white"

        android:theme="@style/ThemeOverlay.AppCompat.Dark.ActionBar"

        app:popupTheme="@style/ThemeOverlay.AppCompat.Light" />

```

```

<LinearLayout

    android:id="@+id/linear"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="200dp"
    android:gravity="center_horizontal"
    android:orientation="horizontal"
    android:layout_below="@+id/toolbar"
    android:background="@drawable/bgsubnya">

```

```

<TextView

    android:id="@+id/txtmnnya"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    android:gravity="start|center_vertical"
    android:layout_marginStart="50dp"
    android:textColor="@color/white"
    android:fontFamily="@font/arialbd"
    android:textSize="11pt"/>

```

```

</LinearLayout>

```

```

<LinearLayout

    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    android:layout_below="@id/linear"

    android:background="@drawable/rounded_detail">

```

```
<androidx.swiperefreshlayout.widget.SwipeRefreshLayout
out
```

```
    android:id="@+id/swaplistsubmenu"
```

```
    android:layout_width="match_parent"
```

```
    android:layout_height="match_parent">
```

```
<androidx.recyclerview.widget.RecyclerView
```

```
    android:layout_width="match_parent"
```

```
    android:layout_height="wrap_content"
```

```
    android:id="@+id/listviewsubmenu" />
```

```
</androidx.swiperefreshlayout.widget.SwipeRefreshLayout>
```

```
</LinearLayout>
```

```
</RelativeLayout>
```

```
<include layout="@layout/error_page"/>
```

```
</androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout>
```

Kuesioner Mahasiswa

Kuesioner

Sangat Paham : 4

Cukup Paham : 3

Kurang Paham : 2

Tidak Paham Sama Sekali: 1

Nama *

.....

MUH. ASRIL RAMADHAN

NIM *

.....

2020203874230047

Program Studi *

.....

Hukum keluarga islam

Seberapa baik anda memahami materi Hukum Pidana Islam?



Sangat Paham



Cukup Paham



Kurang Paham



Tidak Paham Sama Sekali

Seberapa baik Anda memahami materi Asas Legalitas pada aplikasi?

☒ Sangat Paham

☐ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐

Seberapa baik Anda memahami materi asas lingkungan kuasa berlakunya hukum pidana pada aplikasi?

☒ Sangat Paham

☐ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐

Seberapa baik Anda memahami materi kausalitas dalam hukum pidana pada aplikasi pada aplikasi?

☒ Sangat Paham

☐ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐

Seberapa baik Anda memahami materi pidana dan teori-teori
nemidanaan pada anlikasi ?

☒ Sangat Paham

☐ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐

Seberapa baik Anda memahami materi unsur pembuatan dan melawan
hukum pada anlikasi?

☒ Sangat Paham

☐ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐

Seberapa baik Anda memahami materi kemampuan bertanggungjawab dan
kesalahan pada anlikasi?

☒ Sangat Paham

☐ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐

Seberapa baik Anda memahami materi alasan penghapusan, pengurangan, dan penambahan hukuman pada aplikasi?

☒ Sangat Paham

☐ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐

Seberapa baik Anda memahami materi hukum pidana percobaan pada aplikasi?

☒ Sangat Paham

☐ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐

Seberapa baik Anda memahami materi hukum pidana penyertaan pada aplikasi?

☒ Sangat Paham

☐ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐

Seberapa baik Anda memahami materi perbarengan tindak pidana pada anlikasi?

☒ Sangat Paham

☐ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐

Seberapa baik Anda memahami materi pengulangan tindak pidana pada anlikasi?

☒ Sangat Paham

☐ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐

Seberapa baik Anda memahami materi pengulangan tindak pidanagugurnya hak menuntut dan gugurnya hukuman pada anlikasi?

☒ Sangat Paham

☐ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google.



Kuesioner

Sangat Paham : 4

Cukup Paham : 3

Kurang Paham : 2

Tidak Paham Sama Sekali: 1

Nama *

.....

Vira Aulia

NIM *

.....

2020203874234019

Program Studi *

.....

Hukum Ekonomi Syariah

Seberapa baik anda memahami materi Hukum Pidana Islam?

☐ Sangat Paham

☒ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐ Tidak Paham Sama Sekali

Seberapa baik Anda memahami materi Asas Legalitas pada aplikasi?

☐ Sangat Paham

☒ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐

Seberapa baik Anda memahami materi asas lingkungan kuasa berlakunya hukum pidana pada aplikasi?

☐ Sangat Paham

☒ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐

Seberapa baik Anda memahami materi kausalitas dalam hukum pidana pada aplikasi pada aplikasi?

☐ Sangat Paham

☒ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐

Seberapa baik Anda memahami materi pidana dan teori-teori
nemidanaan pada anlikasi ?

- ☐ Sangat Paham
- ☒ Cukup Paham
- ☐ Kurang Paham
- ☐

Seberapa baik Anda memahami materi unsur pembuatan dan melawan
hukum pada anlikasi?

- ☐ Sangat Paham
- ☒ Cukup Paham
- ☐ Kurang Paham
- ☐

Seberapa baik Anda memahami materi kemampuan bertanggungjawab dan
kesalahan pada anlikasi?

- ☐ Sangat Paham
- ☒ Cukup Paham
- ☐ Kurang Paham
- ☐

Seberapa baik Anda memahami materi alasan penghapusan, pengurangan, dan penambahan hukuman pada aplikasi?

☐ Sangat Paham

☒ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐

Seberapa baik Anda memahami materi hukum pidana percobaan pada aplikasi?

☐ Sangat Paham

☒ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐

Seberapa baik Anda memahami materi hukum pidana penyertaan pada aplikasi?

☐ Sangat Paham

☒ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐

Seberapa baik Anda memahami materi perbarengan tindak pidana pada anlikasi?

- ☐ Sangat Paham
- ☒ Cukup Paham
- ☐ Kurang Paham
- ☐

Seberapa baik Anda memahami materi pengulangan tindak pidana pada anlikasi?

- ☐ Sangat Paham
- ☒ Cukup Paham
- ☐ Kurang Paham
- ☐

Seberapa baik Anda memahami materi pengulangan tindak pidanagugurnya hak menuntut dan gugurnya hukuman pada anlikasi?

- ☐ Sangat Paham
- ☒ Cukup Paham
- ☐ Kurang Paham
- ☐

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google.

Formulir
Google

Kuesioner

Sangat Paham : 4

Cukup Paham : 3

Kurang Paham : 2

Tidak Paham Sama Sekali: 1

Nama *

.....

Nurhijra

NIM *

.....

2020203874234010

Program Studi *

.....

Hukum ekonomi syariah

Seberapa baik anda memahami materi Hukum Pidana Islam?

☐ Sangat Paham

☒ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐ Tidak Paham Sama Sekali

Seberapa baik Anda memahami materi Asas Legalitas pada aplikasi?

☐ Sangat Paham

☒ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐

Seberapa baik Anda memahami materi asas lingkungan kuasa berlakunya hukum pidana pada aplikasi?

☐ Sangat Paham

☒ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐

Seberapa baik Anda memahami materi kausalitas dalam hukum pidana pada aplikasi pada aplikasi?

☐ Sangat Paham

☒ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐

Seberapa baik Anda memahami materi pidana dan teori-teori
nemidanaan nada anlikasi ?

- ☐ Sangat Paham
- ☒ Cukup Paham
- ☐ Kurang Paham
- ☐

Seberapa baik Anda memahami materi unsur pembuatan dan melawan
hukum nada anlikasi?

- ☐ Sangat Paham
- ☒ Cukup Paham
- ☐ Kurang Paham
- ☐

Seberapa baik Anda memahami materi kemampuan bertanggungjawab dan
kesalahan nada anlikasi?

- ☐ Sangat Paham
- ☒ Cukup Paham
- ☐ Kurang Paham
- ☐

Seberapa baik Anda memahami materi alasan penghapusan, pengurangan, dan penambahan hukuman pada aplikasi?

☐ Sangat Paham

☒ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐

Seberapa baik Anda memahami materi hukum pidana percobaan pada aplikasi?

☐ Sangat Paham

☒ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐

Seberapa baik Anda memahami materi hukum pidana penyertaan pada aplikasi?

☐ Sangat Paham

☒ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐

Seberapa baik Anda memahami materi perbarengan tindak pidana pada anlikasi?

- ☐ Sangat Paham
- ☒ Cukup Paham
- ☐ Kurang Paham
- ☐

Seberapa baik Anda memahami materi pengulangan tindak pidana pada anlikasi?

- ☐ Sangat Paham
- ☒ Cukup Paham
- ☐ Kurang Paham
- ☐

Seberapa baik Anda memahami materi pengulangan tindak pidanagugurnya hak menuntut dan gugurnya hukuman pada anlikasi?

- ☐ Sangat Paham
- ☒ Cukup Paham
- ☐ Kurang Paham
- ☐

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google.

Formulir
Google

Kuesioner

Sangat Paham : 4

Cukup Paham : 3

Kurang Paham : 2

Tidak Paham Sama Sekali: 1

Nama *

.....

Rusman Mansyur

NIM *

.....

2020203874234013

Program Studi *

.....

Hukum Ekonomi Syariah

Seberapa baik anda memahami materi Hukum Pidana Islam?

☐ Sangat Paham

☒ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐ Tidak Paham Sama Sekali

Seberapa baik Anda memahami materi Asas Legalitas pada aplikasi?

☐ Sangat Paham

☒ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐

Seberapa baik Anda memahami materi asas lingkungan kuasa berlakunya hukum pidana pada aplikasi?

☐ Sangat Paham

☒ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐

Seberapa baik Anda memahami materi kausalitas dalam hukum pidana pada aplikasi pada aplikasi?

☐ Sangat Paham

☒ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐

Seberapa baik Anda memahami materi pidana dan teori-teori
nemidanaan pada anlikasi ?

- ☐ Sangat Paham
- ☒ Cukup Paham
- ☐ Kurang Paham
- ☐

Seberapa baik Anda memahami materi unsur pembuatan dan melawan
hukum pada anlikasi?

- ☐ Sangat Paham
- ☒ Cukup Paham
- ☐ Kurang Paham
- ☐

Seberapa baik Anda memahami materi kemampuan bertanggungjawab dan
kesalahan pada anlikasi?

- ☐ Sangat Paham
- ☒ Cukup Paham
- ☐ Kurang Paham
- ☐

Seberapa baik Anda memahami materi alasan penghapusan, pengurangan, dan penambahan hukuman pada aplikasi?

☐ Sangat Paham

☒ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐

Seberapa baik Anda memahami materi hukum pidana percobaan pada aplikasi?

☐ Sangat Paham

☒ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐

Seberapa baik Anda memahami materi hukum pidana penyertaan pada aplikasi?

☐ Sangat Paham

☒ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐

Seberapa baik Anda memahami materi perbarengan tindak pidana pada aplikasi?

☐ Sangat Paham

☒ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐

Seberapa baik Anda memahami materi pengulangan tindak pidana pada aplikasi?

☐ Sangat Paham

☒ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐

Seberapa baik Anda memahami materi pengulangan tindak pidana gugurnya hak menuntut dan gugurnya hukuman pada aplikasi?

☐ Sangat Paham

☒ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google.

Formulir
Google

Kuesioner

Sangat Paham : 4

Cukup Paham : 3

Kurang Paham : 2

Tidak Paham Sama Sekali: 1

Nama *

.....

Nurul

NIM *

.....

2020203874230011

Program Studi *

.....

Hukum keluarga islam

Seberapa baik anda memahami materi Hukum Pidana Islam?

☐ Sangat Paham

☒ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐ Tidak Paham Sama Sekali

Seberapa baik Anda memahami materi Asas Legalitas pada aplikasi?

☐ Sangat Paham

☒ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐ Tidak Paham Sama Sekali

Seberapa baik Anda memahami materi asas lingkungan kuasa berlakunya hukum pidana pada aplikasi?

☐ Sangat Paham

☒ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐ Tidak Paham Sama Sekali

Seberapa baik Anda memahami materi kausalitas dalam hukum pidana pada aplikasi pada aplikasi?

☐ Sangat Paham

☒ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐

Seberapa baik Anda memahami materi pidana dan teori-teori
nemidanaan nada anlikasi ?

☐ Sangat Paham

☒ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐

Seberapa baik Anda memahami materi unsur pembuatan dan melawan
hukum nada anlikasi?

☐ Sangat Paham

☒ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐

Seberapa baik Anda memahami materi kemampuan bertanggungjawab dan
kesalahan nada anlikasi?

☐ Sangat Paham

☒ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐

Seberapa baik Anda memahami materi alasan penghapusan, pengurangan, dan penambahan hukuman pada aplikasi?

☐ Sangat Paham

☒ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐

Seberapa baik Anda memahami materi hukum pidana percobaan pada aplikasi?

☐ Sangat Paham

☒ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐

Seberapa baik Anda memahami materi hukum pidana penyertaan pada aplikasi?

☐ Sangat Paham

☒ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐

Seberapa baik Anda memahami materi perbarengan tindak pidana pada aplikasi?

- ☐ Sangat Paham
- ☒ Cukup Paham
- ☐ Kurang Paham
- ☐

Seberapa baik Anda memahami materi pengulangan tindak pidana pada aplikasi?

- ☐ Sangat Paham
- ☒ Cukup Paham
- ☐ Kurang Paham
- ☐

Seberapa baik Anda memahami materi pengulangan tindak pidanagugurnya hak menuntut dan gugurnya hukuman pada aplikasi?

- ☐ Sangat Paham
- ☒ Cukup Paham
- ☐ Kurang Paham
- ☐

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google.

Formulir
Google

Kuesioner

Sangat Paham : 4

Cukup Paham : 3

Kurang Paham : 2

Tidak Paham Sama Sekali: 1

Nama *

.....

Zhul Afdhyanggara Putra

NIM *

.....

2020203874231030

Program Studi *

.....

Hukum Pidana Islam

Seberapa baik anda memahami materi Hukum Pidana Islam?

☐ Sangat Paham

☒ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐ Tidak Paham Sama Sekali

Seberapa baik Anda memahami materi Asas Legalitas pada aplikasi?

☐ Sangat Paham

☒ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐ Tidak Paham Sama Sekali

Seberapa baik Anda memahami materi asas lingkungan kuasa berlakunya hukum pidana pada aplikasi?

☐ Sangat Paham

☒ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐ Tidak Paham Sama Sekali

Seberapa baik Anda memahami materi kausalitas dalam hukum pidana pada aplikasi pada aplikasi?

☐ Sangat Paham

☒ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐

Seberapa baik Anda memahami materi pidana dan teori-teori
nemidanaan pada anlikasi ?

☐ Sangat Paham

☒ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐

Seberapa baik Anda memahami materi unsur pembuatan dan melawan
hukum pada anlikasi?

☐ Sangat Paham

☒ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐

Seberapa baik Anda memahami materi kemampuan bertanggungjawab dan
kesalahan pada anlikasi?

☐ Sangat Paham

☒ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐

Seberapa baik Anda memahami materi alasan penghapusan, pengurangan, dan penambahan hukuman pada aplikasi?

☐ Sangat Paham

☒ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐

Seberapa baik Anda memahami materi hukum pidana percobaan pada aplikasi?

☐ Sangat Paham

☒ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐

Seberapa baik Anda memahami materi hukum pidana penyertaan pada aplikasi?

☐ Sangat Paham

☒ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐

Seberapa baik Anda memahami materi perbarengan tindak pidana pada aplikasi?

☐ Sangat Paham

☒ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐

Seberapa baik Anda memahami materi pengulangan tindak pidana pada aplikasi?

☐ Sangat Paham

☒ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐

Seberapa baik Anda memahami materi pengulangan tindak pidana agungnya hak menuntut dan gugurnya hukuman pada aplikasi?

☐ Sangat Paham

☒ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google.

Formulir
Google

Kuesioner

Sangat Paham : 4

Cukup Paham : 3

Kurang Paham : 2

Tidak Paham Sama Sekali: 1

Nama *

.....

Irmayanti

NIM *

.....

2020203874231043

Program Studi *

.....

Hukum pidana islam

Seberapa baik anda memahami materi Hukum Pidana Islam?

☐ Sangat Paham

☒ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐ Tidak Paham Sama Sekali

Seberapa baik Anda memahami materi Asas Legalitas pada aplikasi?

☐ Sangat Paham

☒ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐ Tidak Paham Sama Sekali

Seberapa baik Anda memahami materi asas lingkungan kuasa berlakunya hukum pidana pada aplikasi?

☐ Sangat Paham

☒ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐ Tidak Paham Sama Sekali

Seberapa baik Anda memahami materi kausalitas dalam hukum pidana pada aplikasi pada aplikasi?

☐ Sangat Paham

☒ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐

Seberapa baik Anda memahami materi pidana dan teori-teori
nemidanaan pada anlikasi ?

- ☒ Sangat Paham
- ☐ Cukup Paham
- ☐ Kurang Paham
- ☐

Seberapa baik Anda memahami materi unsur pembuatan dan melawan
hukum pada anlikasi?

- ☒ Sangat Paham
- ☐ Cukup Paham
- ☐ Kurang Paham
- ☐

Seberapa baik Anda memahami materi kemampuan bertanggungjawab dan
kesalahan pada anlikasi?

- ☒ Sangat Paham
- ☐ Cukup Paham
- ☐ Kurang Paham
- ☐

Seberapa baik Anda memahami materi alasan penghapusan, pengurangan, dan penambahan hukuman pada aplikasi?

- ☐ Sangat Paham
- ☒ Cukup Paham
- ☐ Kurang Paham
- ☐

Seberapa baik Anda memahami materi hukum pidana percobaan pada aplikasi?

- ☒ Sangat Paham
- ☐ Cukup Paham
- ☐ Kurang Paham
- ☐

Seberapa baik Anda memahami materi hukum pidana penyertaan pada aplikasi?

- ☐ Sangat Paham
- ☐ Cukup Paham
- ☒ Kurang Paham
- ☐

Seberapa baik Anda memahami materi perbarengan tindak pidana pada aplikasi?

☐ Sangat Paham

☐ Cukup Paham

☒ Kurang Paham

☐

Seberapa baik Anda memahami materi pengulangan tindak pidana pada aplikasi?

☒ Sangat Paham

☐ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐

Seberapa baik Anda memahami materi pengulangan tindak pidana agungnya hak menuntut dan gugurnya hukuman pada aplikasi?

☒ Sangat Paham

☐ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google.

Formulir
Google

Kuesioner

Sangat Paham : 4

Cukup Paham : 3

Kurang Paham : 2

Tidak Paham Sama Sekali: 1

Nama *

.....

Musiyati

NIM *

.....

2120203874231027

Program Studi *

.....

Hukum Pidana Islam

Seberapa baik anda memahami materi Hukum Pidana Islam?

☐ Sangat Paham

☒ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐ Tidak Paham Sama Sekali

Seberapa baik Anda memahami materi Asas Legalitas pada aplikasi?

☐ Sangat Paham

☒ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐

Seberapa baik Anda memahami materi asas lingkungan kuasa berlakunya hukum pidana pada aplikasi?

☐ Sangat Paham

☒ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐

Seberapa baik Anda memahami materi kausalitas dalam hukum pidana pada aplikasi pada aplikasi?

☐ Sangat Paham

☒ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐

Seberapa baik Anda memahami materi pidana dan teori-teori
nemidanaan pada anlikasi ?

- ☐ Sangat Paham
- ☒ Cukup Paham
- ☐ Kurang Paham
- ☐

Seberapa baik Anda memahami materi unsur pembuatan dan melawan
hukum pada anlikasi?

- ☐ Sangat Paham
- ☒ Cukup Paham
- ☐ Kurang Paham
- ☐

Seberapa baik Anda memahami materi kemampuan bertanggungjawab dan
kesalahan pada anlikasi?

- ☐ Sangat Paham
- ☒ Cukup Paham
- ☐ Kurang Paham
- ☐

Seberapa baik Anda memahami materi alasan penghapusan, pengurangan, dan penambahan hukuman pada aplikasi?

☐ Sangat Paham

☒ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐

Seberapa baik Anda memahami materi hukum pidana percobaan pada aplikasi?

☐ Sangat Paham

☒ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐

Seberapa baik Anda memahami materi hukum pidana penyertaan pada aplikasi?

☐ Sangat Paham

☒ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐

Seberapa baik Anda memahami materi perbarengan tindak pidana pada aplikasi?

- ☐ Sangat Paham
- ☒ Cukup Paham
- ☐ Kurang Paham
- ☐

Seberapa baik Anda memahami materi pengulangan tindak pidana pada aplikasi?

- ☐ Sangat Paham
- ☐ Cukup Paham
- ☒ Kurang Paham
- ☐

Seberapa baik Anda memahami materi pengulangan tindak pidana agungnya hak menuntut dan gugurnya hukuman pada aplikasi?

- ☐ Sangat Paham
- ☒ Cukup Paham
- ☐ Kurang Paham
- ☐

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google.

Formulir
Google

Kuesioner

Sangat Paham : 4

Cukup Paham : 3

Kurang Paham : 2

Tidak Paham Sama Sekali: 1

Nama *

.....

Dina Febrirani Haruna

NIM *

.....

2220203874231018

Program Studi *

.....

Hukum Pidana Islam

Seberapa baik anda memahami materi Hukum Pidana Islam?

☐ Sangat Paham

☒ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐ Tidak Paham Sama Sekali

Seberapa baik Anda memahami materi Asas Legalitas pada aplikasi?

☐ Sangat Paham

☒ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐

Seberapa baik Anda memahami materi asas lingkungan kuasa berlakunya hukum pidana pada aplikasi?

☐ Sangat Paham

☒ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐

Seberapa baik Anda memahami materi kausalitas dalam hukum pidana pada aplikasi pada aplikasi?

☐ Sangat Paham

☒ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐

Seberapa baik Anda memahami materi pidana dan teori-teori
nemidanaan pada anlikasi ?

- ☐ Sangat Paham
- ☒ Cukup Paham
- ☐ Kurang Paham
- ☐

Seberapa baik Anda memahami materi unsur pembuatan dan melawan
hukum pada anlikasi?

- ☐ Sangat Paham
- ☒ Cukup Paham
- ☐ Kurang Paham
- ☐

Seberapa baik Anda memahami materi kemampuan bertanggungjawab dan
kesalahan pada anlikasi?

- ☐ Sangat Paham
- ☒ Cukup Paham
- ☐ Kurang Paham
- ☐

Seberapa baik Anda memahami materi alasan penghapusan, pengurangan, dan penambahan hukuman pada aplikasi?

☐ Sangat Paham

☒ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐

Seberapa baik Anda memahami materi hukum pidana percobaan pada aplikasi?

☐ Sangat Paham

☒ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐

Seberapa baik Anda memahami materi hukum pidana penyertaan pada aplikasi?

☐ Sangat Paham

☒ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐

Seberapa baik Anda memahami materi perbarengan tindak pidana pada aplikasi?

- ☐ Sangat Paham
- ☒ Cukup Paham
- ☐ Kurang Paham
- ☐

Seberapa baik Anda memahami materi pengulangan tindak pidana pada aplikasi?

- ☐ Sangat Paham
- ☒ Cukup Paham
- ☐ Kurang Paham
- ☐

Seberapa baik Anda memahami materi pengulangan tindak pidana agungnya hak menuntut dan gugurnya hukuman pada aplikasi?

- ☐ Sangat Paham
- ☒ Cukup Paham
- ☐ Kurang Paham
- ☐

Formulir
Google

Kuesioner

Sangat Paham : 4

Cukup Paham : 3

Kurang Paham : 2

Tidak Paham Sama Sekali: 1

Nama *

.....

Ibrahim

NIM *

.....

202023874231028

Program Studi *

.....

Hukum Pidana Islam

Seberapa baik anda memahami materi Hukum Pidana Islam?

☒ Sangat Paham

☐ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐ Tidak Paham Sama Sekali

Seberapa baik Anda memahami materi Asas Legalitas pada aplikasi?

☐ Sangat Paham

☒ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐

Seberapa baik Anda memahami materi asas lingkungan kuasa berlakunya hukum pidana pada aplikasi?

☐ Sangat Paham

☒ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐

Seberapa baik Anda memahami materi kausalitas dalam hukum pidana pada aplikasi pada aplikasi?

☐ Sangat Paham

☒ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐

Seberapa baik Anda memahami materi pidana dan teori-teori
nemidanaan nada anlikasi ?

- ☐ Sangat Paham
- ☒ Cukup Paham
- ☐ Kurang Paham
- ☐

Seberapa baik Anda memahami materi unsur pembuatan dan melawan
hukum nada anlikasi?

- ☐ Sangat Paham
- ☒ Cukup Paham
- ☐ Kurang Paham
- ☐

Seberapa baik Anda memahami materi kemampuan bertanggungjawab dan
kesalahan nada anlikasi?

- ☐ Sangat Paham
- ☒ Cukup Paham
- ☐ Kurang Paham
- ☐

Seberapa baik Anda memahami materi alasan penghapusan, pengurangan, dan penambahan hukuman pada aplikasi?

☒ Sangat Paham

☐ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐

Seberapa baik Anda memahami materi hukum pidana percobaan pada aplikasi?

☐ Sangat Paham

☒ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐

Seberapa baik Anda memahami materi hukum pidana penyertaan pada aplikasi?

☒ Sangat Paham

☐ Cukup Paham

☐ Kurang Paham

☐

Seberapa baik Anda memahami materi perbarengan tindak pidana pada anlikasi?

- ☐ Sangat Paham
- ☒ Cukup Paham
- ☐ Kurang Paham
- ☐

Seberapa baik Anda memahami materi pengulangan tindak pidana pada anlikasi?

- ☐ Sangat Paham
- ☒ Cukup Paham
- ☐ Kurang Paham
- ☐

Seberapa baik Anda memahami materi pengulangan tindak pidanagugurnya hak menuntut dan gugurnya hukuman pada anlikasi?

- ☐ Sangat Paham
- ☒ Cukup Paham
- ☐ Kurang Paham
- ☐

Kuesioner Dosen

KUISIONER APLIKASI PENGAJARAN HUKUM PIDANA ISLAM

Nama Responden : *Dr. Hj. SAIDAH . MH .*

Jabatan/Divisi : *DOSEN PRODI Hukum PIDANA ISLAM .*

Kuesioner ini bertujuan untuk mengevaluasi efektivitas dan kenyamanan aplikasi mobile dalam membantu pengajaran Hukum Pidana Islam. Mohon berikan penilaian Anda berdasarkan skala berikut:

STS = Sangat Tidak Setuju
TS = Tidak Setuju

SS = Sangat Setuju
S = Setuju

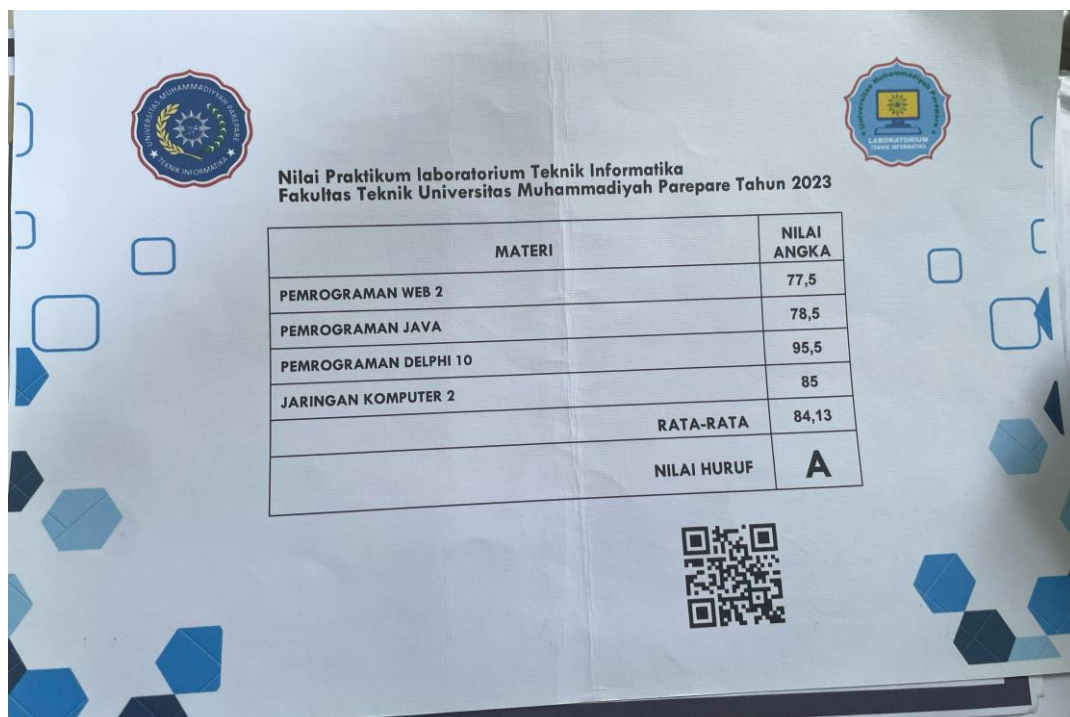
No.	Pertanyaan	STS	TS	S	SS
1.	Aplikasi ini mudah digunakan oleh dosen dalam menyampaikan materi Hukum Pidana Islam				✓
2.	Menu dan fitur dalam aplikasi mudah dipahami dan diakses				✓
3.	Aplikasi ini memungkinkan saya untuk menavigasi materi dengan cepat				✓
4.	Materi Hukum Pidana Islam yang disajikan dalam aplikasi akurat dan sesuai dengan kurikulum				✓
5.	Aplikasi ini memberikan penjelasan yang mudah dipahami tentang Hukum Pidana Islam				✓
6.	Aplikasi ini membantu meningkatkan pemahaman mahasiswa mengenai Hukum Pidana Islam				✓
7.	Mahasiswa menunjukkan minat lebih besar untuk belajar menggunakan aplikasi ini dibandingkan dengan metode konvensional.				✓
8.	Aplikasi ini efektif dalam menghemat waktu dosen dalam menyampaikan materi				✓
9.	Penjelasan dalam aplikasi ini mendalam dan mencakup semua aspek penting Hukum Pidana Islam.				✓
10.	Pembagian materi dalam aplikasi ini sistematis dan mengikuti alur logis yang memudahkan pembelajaran				✓

Kami mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas waktu dan perhatian yang telah Anda berikan untuk mengisi kuesioner ini. Masukan yang Anda berikan sangat berharga bagi kami dalam meningkatkan kualitas aplikasi mobile ini agar dapat lebih bermanfaat dalam pengajaran Hukum Pidana Islam. Semoga hasil evaluasi ini dapat membantu pengembangan aplikasi yang lebih baik di masa mendatang.



**Nilai Praktikum laboratorium Teknik Informatika
Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Parepare Tahun 2023**

MATERI	NILAI ANGKA
PENGOLAHAN CITRA DIGITAL	92
AUGMENTED DAN VIRTUAL REALITY	90
MIKROKONTROLER	73
PEMROGRAMAN MOBILE	91
RATA-RATA	86
NILAI HURUF	A





**Nilai Praktikum laboratorium Teknik Informatika
Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Parepare Tahun 2022**

MATERI	NILAI ANGKA
DESAIN 3D BLENDER	79
UI/UX ADOBE XD	78
PEMROGRAMAN PYTHON	92
MATLAB	96
RATA-RATA	86,25
NILAI HURUF	A



FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PAREPARE

PROPOSAL

: SULISTIAWATI	Pembimbing I : Marlina, S.Kom.,M.Kom.
: 220280048	Pembimbing II : Andi Wafiah, S.Kom.,M.Kom
: PERANCANGAN APLIKASI MOBILE UNTUK EDUKASI HUKUM PIDANA ISLAM	

ARAHAN PEMBIMBING I	HARI/TGL & PARAF PEMBIMBING	ARAHAN PEMBIMBING II	HARI/TGL & PARAF PEMBIMBING
1. Flowchart atau sejenisnya... yg berjalan		Konsultasi 1 Lengkapi rumusan masalah, dan batasan masalah	
2. Penulisan Daftar Pustaka.		Konsultasi 2 Teguran Penelitian dibuat lebih jelas/detil	
3.		Konsultasi 3 Lengkapi Manfaat Penelitian	
4. Ujian Proposal		Konsultasi 4 BAB II Lengkapi contoh kasus pd hukum pidana Islam	
5.		Konsultasi 5 - Tentukan metode penelitian - BAB II tambahkan simbol yg digunakan dlm diagram	

Lanjut ke halaman sebelah...

...wajib konsultasi minimal 5 kali
...wajib dibawa oleh mahasiswa disertai konsultasi dan diisi oleh Pembimbing
...jika tidak sesuai maka akan ditolak dan harus mengikuti seminar proposal/ujian skripsi
...jika tidak timbal balik

Lanjutan ...

ARAHAN PEMBIMBING I	HARI/TGL & PARAF PEMBIMBING	ARAHAN PEMBIMBING II	HARI/TGL & PARAF PEMBIMBING
Konsultasi 6		Konsultasi 6 - Lengkapi desain sistem - Metode Pengujian - Rancangan Interface	4
Konsultasi 7		Konsultasi 7 BAB II Penjelasan materi: - Menjelaskan konsep dasar hukum pidana, jenis-jenis kejahatan, bukti-bukti yg diperlukan serta hukuman yg diterapkan	4
Konsultasi 8		Konsultasi 8 Tabel penelitian terdahulu. kembangkan dgn judul yg relevan - dan tambahkan pengembangan dari peneliti terdahulu	4
Konsultasi 9		Konsultasi 9 Metode Pengujian	4
Konsultasi 10		Konsultasi 10 Acc	4

Mengetahui
Ketua Program Studi

Marlina
Marlina, S.Kom., M.Kom.
NBM. 1162 680

Parepare, 26 Februari 2024

Mahasiswa

SULISTIAWATI
NIM. 220280048

Perhatian :

1. Mahasiswa wajib konsultasi minimal 5 kali
2. Kartu ini wajib dibawa oleh mahasiswa disetiap konsultasi dan diisi oleh Pembimbing
3. Kartu ini wajib dilampirkan pada laporan skripsi dan menjadi salah satu persyaratan untuk ikut seminar proposal/ujian skripsi
4. Kartu ini dicetak di atas kertas karton berwarna hijau muda dan dicetak timbal balik

KARTU MONITORING BIMBINGAN
MAHASISWA PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PAREPARE

HASIL

siswa : SULISTIAWATI
: 220280048
Skripsi : PERANCANGAN APLIKASI MOBILE UNTUK EDUKASI HUKUM PIDANA ISLAM

Pembimbing I : Marlina, S.Kom., M.Kom.
Pembimbing II : Andi Wafiah, S.Kom., M.Kom.

ARAHAH PEMBIMBING I	HARI/TGL & PARAF PEMBIMBING	ARAHAH PEMBIMBING II	HARI/TGL & PARAF PEMBIMBING
Konsultasi 1		Konsultasi 1 - Abstrak - Format penulisan sesuai pedoman	+
Konsultasi 2		Konsultasi 2 - BAB. 4, tambahkan tabel database	+
Konsultasi 3		Konsultasi 3 - Bab. 4 Lengkapi detail sistem dan susunlah setiap halaman	+
Konsultasi 4		Konsultasi 4 - Tambahkan contoh kasus pada aplikasi	+
Konsultasi 5		Konsultasi 5 Lengkapi data penelitian (Lampiran)	+

Lanjut ke halaman sebelah...

Lanjutan ...

ARAHAN PEMBIMBING I	HARI/TGL & PARAF PEMBIMBING	ARAHAN PEMBIMBING II	HARI/TGL & PARAF PEMBIMBING
Konsultasi 6		Konsultasi 6 Sinkronkan, Rumusan masalah, Tujuan penelitian, Hasil penelitian & kesimpulan	f.
Konsultasi 7		Konsultasi 7 Sinkronkan dokumen	f.
Konsultasi 8		Konsultasi 8 ACC Ujian Hasil	f.
Konsultasi 9		Konsultasi 9	
Konsultasi 10		Konsultasi 10	

Mengetahui
Ketua Program Studi

Parepare, 19 Agustus 2024

Mahasiswa

Marlina, S.Kom., M.Kom.
NBM. 1162 680

SULISTIAWATI
NIM. 220280048

Perhatian :

1. Mahasiswa wajib konsultasi minimal 5 kali
2. Kartu ini wajib dibawa oleh mahasiswa disetiap konsultasi dan diisi oleh Pembimbing
3. Kartu ini wajib dilampirkan pada laporan skripsi dan menjadi salah satu persyaratan untuk ikut seminar proposal/ujian skripsi
4. Kartu ini dicetak di atas kertas karton berwarna hijau muda dan dicetak timbal balik

KARTU MONITORING BIMBINGAN
 MAHASISWA PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
 FAKULTAS TEKNIK
 UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PAREPARE

SKRIPSI

Mahasiswa : **SULISTIAWATI**
 : **220280048**
 Skripsi : **PERANCANGAN APLIKASI MOBILE UNTUK EDUKASI HUKUM PIDANA ISLAM**

Pembimbing I : Marlina, S.Kom.,M.Kom.
 Pembimbing II : Andi Wafiah, S.Kom.,M.Kom.

ARAHAN PEMBIMBING I	HARI/TGL & PARAF PEMBIMBING	ARAHAN PEMBIMBING II	HARI/TGL & PARAF PEMBIMBING
Konsultasi 1		Konsultasi 1	
Revisi dari Penguji	<i>Mh</i>	Ace Ujian Tutup	<i>f</i>
Konsultasi 2	<i>Mh</i>	Konsultasi 2	
Konsultasi 3	<i>Mh</i>	Konsultasi 3	
Konsultasi 4	<i>Mh</i>	Konsultasi 4	
Ace Ujian Tutup	<i>Mh</i>	Konsultasi 5	
Konsultasi 5			

Lanjut ke halaman sebelah...