

LAMPIRAN

Lampiran 1

Dialog wawancara

Transkrip wawancara antara peneliti dengan narasumber

Pewawancara (P) : Mugo Aldi Saputra

Narasumber (N) : Bapak Arfandi

P : Selamat malam Pak Arfandi, saya Mugo Aldi Saputra mahasiswa Universitas Muhammadiyah Yogyakarta jurusan Teknik Informatika yang sedang melaksanakan penelitian di Kelurahan Kricak ini terkait dengan sistem pengelolaan data Musrenbang. Apakah bapak bersedia untuk meluangkan waktu sebentar untuk wawancara?

N : Selamat siang, apakah ada yang bisa saya bantu?

P : saya ingin menanyakan beberapa hal terkait dengan proses penyampaian usulan yang ada di Kelurahan ini.

N : oh iya mas, di Kelurahan ini jika masyarakat memiliki usulan mereka akan datang langsung ke RT/RW untuk menyampaikan usulan tersebut

P : Kemudian bagaimana tindak lanjut dari pihak RT/RW mengenai usulan tersebut pak?

N : pihak RT/RW akan menampung semua usulan masyarakat yang masuk, kemudian usulan tersebut akan disampaikan ke pihak Kelurahan.

P : selanjutnya bagaimanakah pihak kelurahan memproses usulan-usulan tersebut pak?

N : Pertama pihak kelurahan pasti akan melakukan pengecekan terhadap usulan yang masuk, apakah usulan tersebut dapat diterima atau tidak.

P : lalu bagaimana proses selanjutnya setelah didapatkan usulan yang diterima dan yang tidak?

N : usulan yang diterima akan disimpan dalam bentuk excel sebelum adanya tindak lanjut untuk usulan-usulan yang masuk

P : apakah terdapat banyak usulan yang masuk dalam kurun waktu yang dekat?

N : usulan dari masyarakat sebenarnya banyak yang masuk, sehingga pihak RT/RW agak mengalami kesulitan dalam menampung usulan masyarakat.

P : Apakah kendala yang dialami oleh pihak perangkat Kelurahan dalam menampung banyaknya usulan dari masyarakat?

N : Sebenarnya kendala yang dialami dalam menampung usulan-usulan ini adalah perangkat Kelurahan masih menggunakan cara manual dalam menyimpan data usulan masyarakat, jadi hanya disimpan dalam bentuk excel sehingga proses pengelolaan usulan masih kurang optimal.

P : dengan cara seperti itu apakah masih ada usulan masyarakat yang

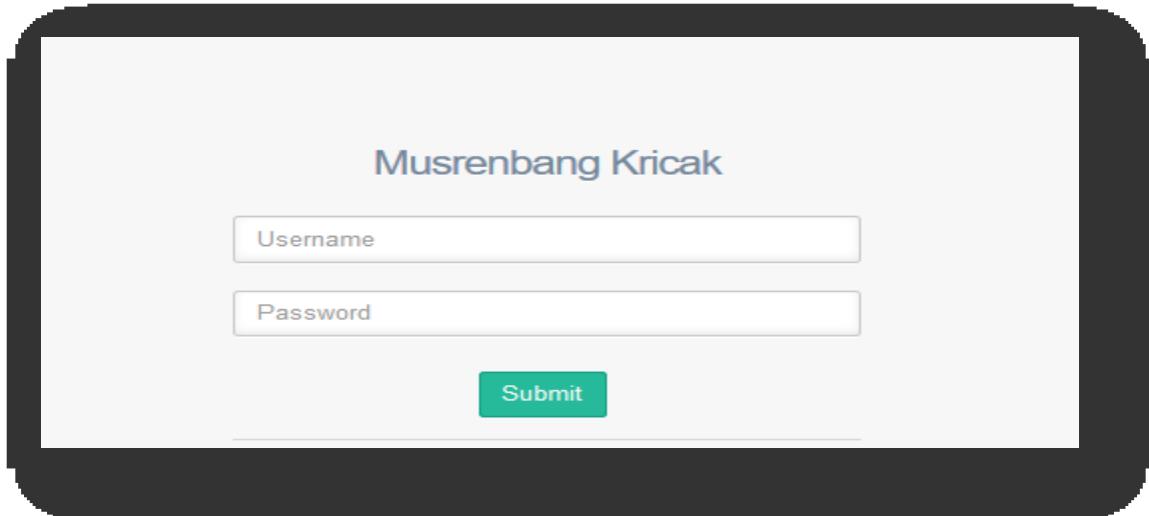
terlewati untuk proses penindak lanjutannya pak?

N : Kemungkinan masih, karena penyimpanan dan pengurutan data usulan masih kurang tertata dengan baik.

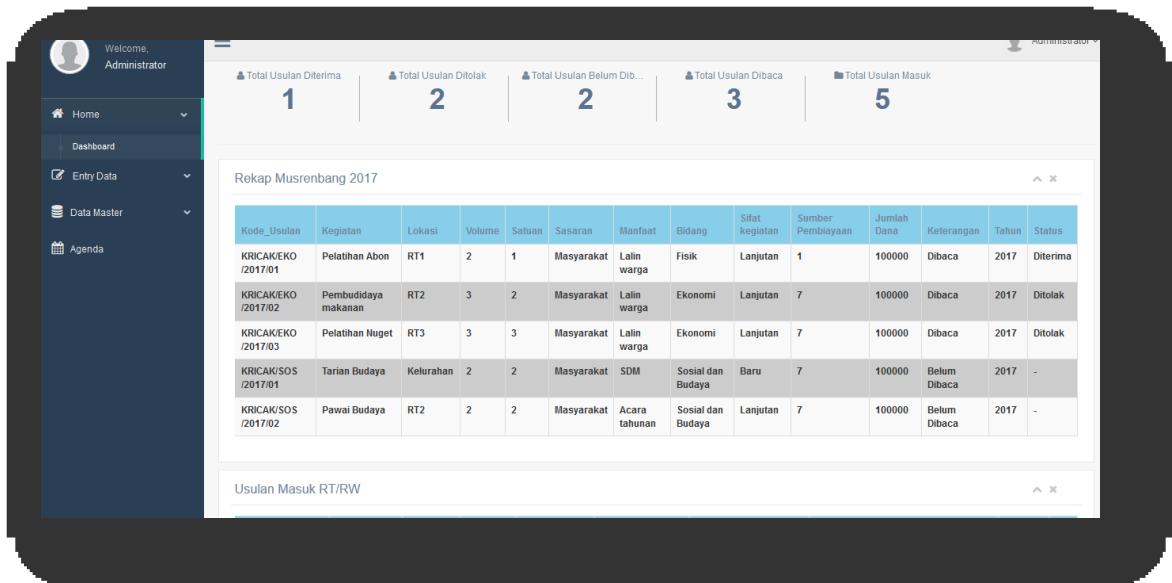
LAMPIRAN 2

Tampilan web Musrenbang Kricak

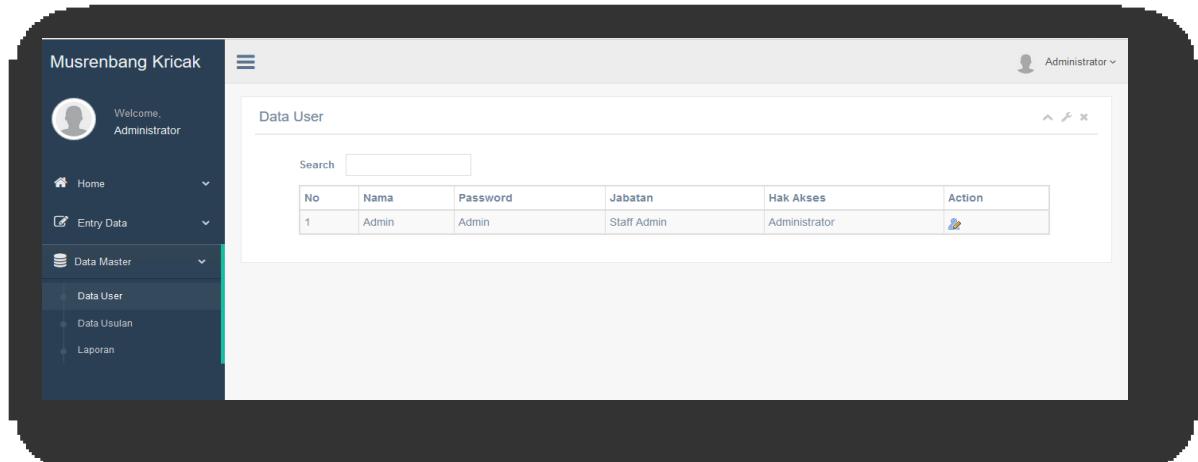
1. Tampilan Login



2. Tampilan Menu utama



3. Tampilan Data User



4. Tampilan Laporan

The screenshot shows a report titled "Laporan Usulan masuk 2017". At the top left is a user profile icon and the text "Welcome, Administrator". On the left is a sidebar with navigation links: Home, Entry Data, Data Master, and Agenda. The main content area has a "Cetak" button. Below it is a table with columns: Kode_Usulan, Kegiatan, Lokasi, Volume, Satuan, Sasaran, Manfaat, Bidang, Sifat kegiatan, Swadaya, APBD KOTA, and SKPD Kecamatan. The table contains four rows of data.

Kode_Usulan	Kegiatan	Lokasi	Volume	Satuan	Sasaran	Manfaat	Bidang	Sifat kegiatan	Sumber Pembiayaan				
									Swadaya	APBD KOTA	SKPD Kecamatan	SKPD Tekn	
PMK	RT	RW											
KRICAK/EKO /2017/01	Pembangunan pasar	RT2/RW3	3	M2	Masyarakat	Kesejahteraan Masyarakat	Ekonomi	Baru	5000000	-	-	-	-
KRICAK/FISIK /2017/01	pembangunan jalan	RT1/RW2	3	Meter	Masyarakat	Kelancaran warga	Fisik	Baru	-	-	-	-	-
KRICAK/FISIK /2017/02	Pembangunan selokan	RT2/RW4	4	KM	Masyarakat	Pengairan	Fisik	Lanjutan	10000000	-	-	-	-
KRICAK/FISIK /2017/03	pembangunan jalan	RT3/RW4	1	KM	Masyarakat	Kelancaran masyarakat	Fisik	Lanjutan	-	-	-	5000000	-

5. Tampilan Usulan Musrenbang

The screenshot shows a report titled "Data Musrenbang". At the top left is a user profile icon and the text "Welcome, Administrator". On the left is a sidebar with navigation links: Home, Entry Data, Data Master, Data User, Data Usulan, and Laporan. The main content area has a "Search" input field. Below it is a table with columns: Kode_Usulan, Kegiatan, Lokasi, Volume, Satuan, Sasaran, Manfaat, Bidang, Sifat kegiatan, Swadaya, APBD KOTA, and SKPD Kecamatan. The table contains four rows of data.

Kode_Usulan	Kegiatan	Lokasi	Volume	Satuan	Sasaran	Manfaat	Bidang	Sifat kegiatan	Sumber Pembiayaan				
									Swadaya	APBD KOTA	SKPD Kecamatan	SKPD	
PMK	RT	RW											
KRICAK/EKO /2017/01	Pembangunan pasar	RT2/RW3	3	M2	Masyarakat	Kesejahteraan Masyarakat	Ekonomi	Baru	5000000	-	-	-	-
KRICAK/FISIK /2017/01	pembangunan jalan	RT1/RW2	3	Meter	Masyarakat	Kelancaran warga	Fisik	Baru	-	-	-	-	-
KRICAK/FISIK /2017/02	Pembangunan selokan	RT2/RW4	4	KM	Masyarakat	Pengairan	Fisik	Lanjutan	10000000	-	-	-	-
KRICAK/FISIK /2017/03	pembangunan jalan	RT3/RW4	1	KM	Masyarakat	Kelancaran masyarakat	Fisik	Lanjutan	-	-	-	5000000	-

Lampiran 3

Coding Login

```
<%--  
 Document : Logincode  
 Created on : Sep 14, 2017, 1:48:02 PM  
 Author : ALDO  
--%>  
<%@page contentType="text/html" pageEncoding="UTF-8"%>  
<!DOCTYPE html>  
<html>  
    <head>  
        <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">  
        <title>JSP Page</title>  
    </head>  
    <body>  
        <%@ page import ="java.sql.*" %>  
        <%  
            String username = request.getParameter("Username");  
            String pwd = request.getParameter("Pass");  
            String hakakses = request.getParameter("HakAkses");  
            Class.forName("com.microsoft.sqlserver.jdbc.SQLServerDriver");  
            Connection con =  
                DriverManager.getConnection("jdbc:sqlserver://localhost;databaseName=Musrenbang;user=sa;p  
assword=Kalimati123");  
            Statement st = con.createStatement();  
            ResultSet rs;  
            rs = st.executeQuery("SELECT * FROM Users WHERE Username = '" + username +  
                "' AND Pass = '" + pwd + "'");  
            if (rs.next()) {
```

```

        response.sendRedirect("Home.jsp");
    } else {
        out.println("Invalid password <a href='Login.jsp'>try again</a>");
    }
%>
</body>
</html>

```

Coding Usulan

```

<%--
 Document : CodeUsulan
 Created on : Sep 14, 2017, 8:24:55 PM
 Author : ALDO
--%>

<%@page import="java.sql.Statement"%>
<%@page import="java.sql.DriverManager"%>
<%@page import="java.sql.Connection"%>
<%@page contentType="text/html" pageEncoding="UTF-8"%>
<!DOCTYPE html>
<html>
    <head>
        <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
        <title>JSP Page</title>
    </head>
    <body>
        <%
            String KodeU = request.getParameter("Kode_Usulan");
            String Nama = request.getParameter("Nama_Kegiatan");
        %>

```

```
String Lokasi = request.getParameter("Lokasi_Kegiatan");
String Vol = request.getParameter("Volume");
String Sat = request.getParameter("Satuan");
String Sasaran = request.getParameter("Sasaran_Kegiatan");
String Manfaat = request.getParameter("Manfaat_Kegiatan");
String Bidang = request.getParameter("Bidang_Kegiatan");
String Sifat = request.getParameter("Sifat_Kegiatan");
String Swadaya = request.getParameter("Swadaya");
String PMK = request.getParameter("Stimulan_PMK");
String RT = request.getParameter("Stimulan_RT");
String RW = request.getParameter("Stimulan_RW");
String Kecamatan = request.getParameter("SKPD_Kecamatan");
String Teknis = request.getParameter("SKPD_Teknis");
String Lain = request.getParameter("Lain-Lain");
String Ket = request.getParameter("Keterangan");
String pengusul = request.getParameter("Pengusul");
String Tahun = request.getParameter("Tahun_Usulan");
String Status = request.getParameter("Status_Usulan");
```

```
Class.forName("com.microsoft.sqlserver.jdbc.SQLServerDriver");
Connection conn =
DriverManager.getConnection("jdbc:sqlserver://localhost;databaseName=Musrenbang;user=sa;p
assword=Kalimati123");
Statement stt = conn.createStatement();
//ResultSet rs;
int r = stt.executeUpdate("insert into Usulan(Kode_Usulan, Nama_Kegiatan,
Lokasi_Kegiatan, Volume, Satuan, Sasaran_Kegiatan, Manfaat_Kegiatan, Bidang_Kegiatan,
```

```
Sifat_Kegiatan, Swadaya, Stimulan_PMK, Stimulan_RT, Stimulan_RW,SKPD_Kecamatan,  
SKPD_Teknis, Lain_Lain, Keterangan, Tahun_Usulan, Status_Usulan)"  
+ "values (" + KodeU + ",'" + Nama + "','" + Lokasi + "','" + Vol + "','" + Sat + "','"  
+ Sasaran + "','" + Manfaat + "','" + Bidang + "','" + Sifat + "','"  
+ "''" + Swadaya + "','" + PMK + "','" + RT + "','" + RW + "','" + Kecamatan + "','" +  
Teknis + "','" + Lain + "','"  
+ "''" + Ket + "','" + pengusul + "','" + Tahun + "','" + Status + "')");  
if(r > 0) {  
  
    out.println("<script type=\"text/javascript\">");  
    out.println("alert('Data berhasil di input');");  
    out.println("location='InsertData.jsp';");  
    out.println("</script>");  
}  
} else {  
    out.print("Data gagal masuk" + "<a href='InsertData.jsp'>cek database</a>");  
}  
%>  
</body>  
</html>
```

Coding Laporan

```
<%--
```

Document : Cetak

Created on : Sep 17, 2017, 12:10:07 PM

Author : ALDO

```
--%>
```

```
<%@page import="java.util.Collection"%>
<%@page import="aldi.Excel"%>
<%@page contentType="application/vnd.ms-excel" pageEncoding="UTF-8"%>
<%@taglib uri="/WEB-INF/struts-logic.tld" prefix="logic" %>
<%@taglib uri="/WEB-INF/struts-bean.tld" prefix="bean" %>
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
    <title>JSP Page</title>
</head>
<body>
    <%@ page import ="java.sql.*" %>
    <%
        Class.forName("com.microsoft.sqlserver.jdbc.SQLServerDriver");
        Connection con =
DriverManager.getConnection("jdbc:sqlserver://localhost;databaseName=Musrenbang;use
r=sa;password=Kalimati123");
        Statement st = con.createStatement();
        ResultSet rs;
```

```
rs = st.executeQuery("SELECT * FROM Usulan");

%>

<%

Collection coll = new java.util.Vector();

while (rs.next()) {

    Excel platformVO = new Excel();

    platformVO.setKode_usulan(rs.getString("Kode_Usulan"));

    platformVO.setKegiatan(rs.getString("Nama_Kegiatan"));

    platformVO.setLokasi(rs.getString("Lokasi_Kegiatan"));

    platformVO.setVolume(rs.getString("Volume"));

    platformVO.setSatuan(rs.getString("Satuan"));

    platformVO.setSasaran(rs.getString("Sasaran_Kegiatan"));

    platformVO.setManfaat(rs.getString("Manfaat_Kegiatan"));

    platformVO.setBidang(rs.getString("Bidang_Kegiatan"));

    platformVO.setSifatkegiatan(rs.getString("Sifat_Kegiatan"));

    platformVO.setSwadaya(rs.getString("Swadaya"));

    platformVO.setPmk(rs.getString("Stimulan_PMK"));

    platformVO.setRt(rs.getString("Stimulan_RT"));

    platformVO.setRw(rs.getString("Stimulan_RW"));

    platformVO.setSkpd_kecamatan(rs.getString("SKPD_Kecamatan"));

    platformVO.setSkpd_teknis(rs.getString("SKPD_Teknis"));

    platformVO.setLain_lain(rs.getString("Lain_Lain"));

    platformVO.setKeterangan(rs.getString("Keterangan"));

    platformVO.setTahun(rs.getString("Tahun_Usulan"));

    platformVO.setStatuskegiatan(rs.getString("Status_Usulan"));

    coll.add(platformVO);

}
```

```
        rs.getString("Kode_Usulan");
        rs.getString("Nama_Kegiatan");
        rs.getString("Lokasi_Kegiatan");
        rs.getString("Volume");
        rs.getString("Satuan");
        rs.getString("Sasaran_Kegiatan");
        rs.getString("Manfaat_Kegiatan");
        rs.getString("Bidang_Kegiatan");
        rs.getString("Sifat_Kegiatan");
        rs.getString("Swadaya");
        rs.getString("Stimulan_PMK");
        rs.getString("Stimulan_RT");
        rs.getString("Stimulan_RW");
        rs.getString("SKPD_Kecamatan");
        rs.getString("SKPD_Teknis");
        rs.getString("Lain_Lain");
        rs.getString("Keterangan");
        rs.getString("Tahun_Usulan");
        rs.getString("Status_Usulan");

    }

java.util.Vector vector = (java.util.Vector) coll;

%>
<table style="width: 50%;" class="table table-striped table-bordered">
    <thead>
```

```

<th rowspan="3" style="background-color: skyblue">Kode_Usulan</th>
<th rowspan="3" style="background-color: skyblue">Kegiatan</th>
<th rowspan="3" style="background-color: skyblue">Lokasi</th>
<th rowspan="3" style="background-color: skyblue">Volume</th>
<th rowspan="3" style="background-color: skyblue">Satuan</th>
<th rowspan="3" style="background-color: skyblue">Sasaran</th>
<th rowspan="3" style="background-color: skyblue">Manfaat</th>
<th rowspan="3" style="background-color: skyblue">Bidang</th>
<th rowspan="3" style="background-color: skyblue">Sifat kegiatan</th>
<th class="text-center" colspan="7" style="background-color: skyblue">Sumber Pembiayaan</th>
    <th rowspan="3" style="background-color: skyblue">Keterangan</th>
    <th rowspan="3" style="background-color: skyblue">Tahun</th>
    <th rowspan="3" style="background-color: skyblue">Status</th>
</tr>
<tr>
    <th rowspan="2" style="background-color: skyblue">Swadaya</th>
    <th class="text-center" colspan="5" style="background-color: skyblue">APBD KOTA</th>
        <th rowspan="2" style="background-color: skyblue">Lain-lain</th>
</tr>
<tr>
    <th style="background-color: skyblue"> PMK</th>
    <th style="background-color: skyblue">RT</th>
    <th style="background-color: skyblue">RW</th>
    <th style="background-color: skyblue">SKPD Kecamatan</th>
    <th style="background-color: skyblue">SKPD Teknis</th>
</tr>

```

```
<logic:iterate id="myCollectionElement" collection="<%=\nvector%\n">>

<tr>

    <td><bean:write name="myCollectionElement"
property="kode_usulan"/></td>

    <td><bean:write name="myCollectionElement"
property="kegiatan"/></td>

    <td><bean:write name="myCollectionElement" property="lokasi"/></td>
    <td><bean:write name="myCollectionElement" property="volume"/></td>
    <td><bean:write name="myCollectionElement" property="satuan"/></td>
    <td><bean:write name="myCollectionElement" property="sasaran"/></td>
    <td><bean:write name="myCollectionElement"
property="manfaat"/></td>

    <td><bean:write name="myCollectionElement" property="bidang"/></td>
    <td><bean:write name="myCollectionElement"
property="sifatkegiatan"/></td>

    <td><bean:write name="myCollectionElement"
property="swadaya"/></td>

    <td><bean:write name="myCollectionElement" property="pmk"/></td>
    <td><bean:write name="myCollectionElement" property="rt"/></td>
    <td><bean:write name="myCollectionElement" property="rw"/></td>
    <td><bean:write name="myCollectionElement"
property="skpd_kecamatan"/></td>

    <td><bean:write name="myCollectionElement"
property="skpd_teknis"/></td>

    <td><bean:write name="myCollectionElement"
property="lain_lain"/></td>
```

```
<td><bean:write name="myCollectionElement"
property="keterangan"/></td>
<td><bean:write name="myCollectionElement" property="tahun"/></td>
<td><bean:write name="myCollectionElement"
property="statuskegiatan"/></td>
</tr>
</logic:iterate>
</body>
</html>
```

Lampiran 3

Format print out data usulan sebelumnya

BIDANG SUMBER DANA	NAMA KEGIATAN	LOKASI	VOLUME	BASARAN	MANFAAT	SIFAT KEGIATAN (Baru/Lanjut)	SWADAYA	RUMAH PENDAPAT					
								APROBASI	STIMULUS RW	STIMULUS RW KECAMATAN	ANGGARAN BUDU TERHIS	LAJU AKTIVITAS	APPROVAL
1. KEGIATAN (DILAKUKAN)													
1. Pertambahan Pavingblock	RT 24 RW 06	ruang tamu di RT 24 RW 06	100,0 m ²	Peningkatan atmosferis	Latu jalan jalan sing kerapik akhir menjalani jalan	Baru					15.000.000		Konstruksi
2. Rambat Pavingblock	RT 11 RW 03 di Munggu	100 x 2 m	Cobbblock diganti			Lanjut					23.000.000		Konstruksi
3. Pengangkutan jalan cobbleck	RT 27 RW 06	200 m	Warga		Warganama dan pengeluaran jalan cobbleck	Baru					30.000.000		Konstruksi
4. Peningkatan cobbleck	RT 27 RW 08	160 m	Warga		Pengeluaran jalan cobbleck	Baru					24.440.000		Konstruksi
5. Pengangkutan jalan cobbleck	RT 09 RW 02	340 m	Di Kampung		Kenyamanan dan pengeluaran jalan cobbleck	Baru					71.040.000		Konstruksi
6. Cobbleck jalan	RT 03 RW 01	ruang tamu di RT 03 RW 01	120 m	Warga	Kenyamanan dan pengeluaran jalan cobbleck	Lanjut					16.480.000		Konstruksi
7. Cobbleck jalan 200x200 Rp.154.000 / m ²	RW. 01	172 M2	Mayarakat	Latih Warga	Lanjut-Baru						26.000.000		Konstruksi
8. Cobbleck jalan 200x200 Rp.154.000 / m ²	RW. 03	172 M2	Mayarakat	Latih Warga	Lanjut-Baru						26.000.000		Konstruksi
9. Cobbleck jalan 200x200 Rp.154.000 / m ²	RW. 04	172 M2	Mayarakat	Latih Warga	Lanjut-Baru						26.000.000		Konstruksi
10. Cobbleck jalan 200x200 Rp.154.000 / m ²	RW. 05	172 M2	Mayarakat	Latih Warga	Lanjut-Baru						26.000.000		Konstruksi
11. Cobbleck jalan 200x200 Rp.154.000 / m ²	RW. 06	143 M2	Mayarakat	Latih Warga	Lanjut-Baru						21.000.000		Konstruksi
12. Cobbleck jalan 200x200 Rp.154.000 / m ²	RW. 07	143 M2	Mayarakat	Latih Warga	Lanjut-Baru						21.000.000		Konstruksi
Cobbleck jalan 200x200 Rp.154.000 / m ²	RW. 08	172 M2	Mayarakat	Latih Warga	Lanjut-Baru						26.000.000		Konstruksi
14. Cobbleck jalan 200x200 Rp.154.000 / m ²	RW. 09	172 M2	Mayarakat	Bangunan Rumah	Lanjut-Baru						26.000.000		Konstruksi

BIDANG SUMBER DANA	MUSYAWARAH PERENCANAAN PEMBANGUNAN KECAMATAN TEGALREJO												
	TAHUN 2017 UNTUK USULAN KEGIATAN TAHUN 2018												
1	NAMA KEGIATAN	LOKASI	VOLUME	BASARAN	MANFAAT	SIFAT KEGIATAN (Baru/Lanjut)	SWADAYA	RUMAH PENDAPAT					
								APROBASI	STIMULUS RW	STIMULUS RW KECAMATAN	ANGGARAN BUDU TERHIS	LAJU AKTIVITAS	APPROVAL
1. Peningkatan kesadaran dan rasa aman administrasi lantai segero werdho Mulyo	LAURIA KELURAHAN	1 Keg (50 Orang)	Kelompok Lansia	Meningkatkan kesadaran Lansia	Baru						5.200.000		Konstruksi
2. Pelatihan kader PKK dan Kader Yandu betis dan Lansia	13 RW (TINGKAT KELURAHAN)	60 ORANG x 1 hari dan bahan perorangan Draga bayar dlm	PKK RW	Meningkatkan pengertian tentang peran PKK dan Yandu	Baru						7.000.000		Konstruksi
3. Pelatihan saji Menu Selat	PKK Tingkat Kelurahan	60 Orang x 1	Ibu PKK RT/RW dan Kader Yandu	meningkatkan ketarungan sehat dan cerdas	Baru						5.675.000		Konstruksi
4. Lokakarya Kelompok GSI,	PKK Tingkat Kelurahan	61 Orang x 1	Ibu PKK RT/RW dan Kader Yandu	meningkatkan ketarungan sehat dan cerdas	Baru						7.000.000		Konstruksi
5. pelatihan tata rias dan busana untuk pentas	Tingkat Kelurahan	60 orang x 2 hari	Kelompok Kebersihan dan Masyarakat	melati keindahan untuk rias dan busana pentas	Baru						12.000.000		Konstruksi
6. Pentas Seni Wilayah	Tingkat Kelurahan	250 orang	Kelompok Kebersihan dan Masyarakat	mempamerkan seni dan budaya kelurahan Lansia	Lanjut						27.257.000		Konstruksi
7. Latihan kesenian (Tari modern ,Kamusut dan Jelam)	Thogiat Kelurahan	30 orang x 4 x 7 bln	Mayarakat	Melestarikan Budaya Kelurahan Betis	Lanjut						47.200.000		Konstruksi
8. Pelatihan MC bahasa Jawa dan Bahasa Indonesia	Thogiat Kelurahan	30 Orang x 2 hari	Mayarakat	Melestarikan Budaya Kelurahan Betis	Baru						8.000.000		Konstruksi
Pelatihan Basa mbo abara Jawa dan bahasa Indonesia dalam berbagai macam bentuk	Thogiat Kelurahan	40 Orang x 4 hari	Tingkat Kelurahan	mengingatkan pengertian tentang basa tulis akara Jawa	Baru						8.000.000		Konstruksi
10. Persepsi Konsepsi kewarganegaraan	Thogiat Kelurahan	165 pertemuan x 30 orang	Mayarakat	memperkuat minat dan lidung kewarganegaraan	Baru						5.000.000		Konstruksi
		62 RT dan 13 RW	Pengurus PKK dan Ibu RW	untuk konservasi makam dan hilang	Baru						7.500.000		Konstruksi

Lampiran 4

Design UI permintaan Client

