

LAMPIRAN

1. Anak_AsuhController Source Code

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Data;
using System.Data.Entity;
using System.Linq;
using System.Net;
using System.Web;
using System.Web.Mvc;
using pantu_asuhan.Models;
using System.IO;
using System.Data.Entity.SqlServer;

namespace pantu_asuhan.Controllers
{
    public class Anak_AsuhController : Controller
    {
        private PantuAsuhanEntities db = new PantuAsuhanEntities();

        // GET: Anak_Asuh
        public ActionResult Index()
        {
            var anak_Asuh = db.Anak_Asuh.Include(a => a.Anak_Status).Include(a => a.Asuh_StatusAsal).Include(a =>
a.Desas).Include(a => a.Jenis_Kelamin).Include(a => a.Kabupaten).Include(a => a.Ortu).Include(a => a.Ortu1).Include(a
=> a.Ortu2).Include(a => a.Pendidikan);
            return View(anak_Asuh.ToList());
        }

        // GET: Anak_Asuh/Details/5
        public ActionResult Details(int? id)
        {
            if (id == null)
            {
                return new HttpStatusCodeResult(HttpStatusCode.BadRequest);
            }
            Anak_Asuh anak_Asuh = db.Anak_Asuh.Find(id);
            if (anak_Asuh == null)
            {
                return HttpNotFound();
            }
            return View(anak_Asuh);
        }

        // GET: Anak_Asuh/Create
        public ActionResult Create()
        {
            ViewBag.ListProvinsi = db.Provinsi.ToList();

            ViewBag.Asuh_AnakStatus_FK = new SelectList(db.Anak_Status, "Status_anak_id", "Status_anak_nama");
            ViewBag.Asuh_StatusAsal_FK = new SelectList(db.Asuh_StatusAsal, "Status_asal_id", "Status_asal_nama");
            ViewBag.Asuh_JK_FK = new SelectList(db.Jenis_Kelamin, "JenisKelamin_id", "JenisKelamin_nama");

            ViewBag.Asuh_Pendidikan_FK = new SelectList(db.Pendidikan, "Pendidikan_id", "Pendidikan_nama");
            ViewBag.PJ = new SelectList(new List<object> {
                new { value = 0, text = "pilih Penanggung Jawab" },
                new { value = 1, text = "Orang Tua" },
                new { value = 2, text = "Wali" }
            }, "value", "text");

            return View();
        }
    }
}
```

```

}

// POST: Anak_Asuh/Create
// To protect from overposting attacks, please enable the specific properties you want to bind to, for
// more details see http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=317598.
[HttpPost]
[ValidateAntiForgeryToken]
public ActionResult Create(Anak_Asuh anak_Asuh)
{
    if (ModelState.IsValid)
    {
        if (anak_Asuh.Ortu.Ortu_nama != null)
        {
            if (anak_Asuh.Asuh_Ortu_FK != null)
            {
                anak_Asuh.Ortu = null;
            }
            else
            {
                anak_Asuh.Ortu.Ortu_Jenis_FK = 1;
            }
        }
        else
        {
            anak_Asuh.Ortu = null;
        }

        if (anak_Asuh.Ortu1.Ortu_nama != null)
        {
            if (anak_Asuh.Asuh_OrtuIbu_FK != null)
            {
                anak_Asuh.Ortu1 = null;
            }
            else
            {
                anak_Asuh.Ortu1.Ortu_Jenis_FK = 2;
            }
        }
        else
        {
            anak_Asuh.Ortu1 = null;
        }

        if (anak_Asuh.Ortu2.Ortu_nama != null)
        {
            if (anak_Asuh.Asuh_OrtuWali_FK != null)
            {
                anak_Asuh.Ortu2 = null;
            }
            else
            {
                anak_Asuh.Ortu2.Ortu_Jenis_FK = 3;
            }
        }
        else
        {
            anak_Asuh.Ortu2 = null;
        }

        if (anak_Asuh.Kabupaten.Kabupaten_nama != null)
        {
            if (anak_Asuh.Asuh_Tempatlahir_FK != null)
            {
                anak_Asuh.Kabupaten = null;
            }
            else
            {
                string idprovlain = "100";
            }
        }
    }
}

```

```

        string idkablain = idprovlain + Convert.ToString(db.Kabupaten.Where(k => k.Kabupaten_Prov_FK ==
100).Count() + 1);
        anak_Asuh.Kabupaten.Kabupaten_id = int.Parse(idkablain);
        anak_Asuh.Kabupaten.Kabupaten_Prov_FK = int.Parse(idprovlain);

    }
}
else
{
    anak_Asuh.Kabupaten = null;
}
db.Anak_Asuh.Add(anak_Asuh);
db.SaveChanges();
return RedirectToAction("Index");
}
//ViewBag.Provinsi = new SelectList(db.Provinsi, "Provinsi_id", "Provinsi_nama");
ViewBag.ListProvinsi = db.Provinsi.ToList();

ViewBag.Asuh_AnakStatus_FK = new SelectList(db.Anak_Status, "Status_anak_id", "Status_anak_nama",
anak_Asuh.Asuh_AnakStatus_FK);
ViewBag.Asuh_StatusAsal_FK = new SelectList(db.Asuh_StatusAsal, "Status_asal_id", "Status_asal_nama",
anak_Asuh.Asuh_StatusAsal_FK);
ViewBag.Asuh_JK_FK = new SelectList(db.Jenis_Kelamin, "JenisKelamin_id", "JenisKelamin_nama",
anak_Asuh.Jenis_Kelamin);

ViewBag.Asuh_Pendidikan_FK = new SelectList(db.Pendidikan, "Pendidikan_id", "Pendidikan_nama",
anak_Asuh.Asuh_Pendidikan_FK);
ViewBag.PJ = new SelectList(new List<object> {
    new { value = 0, text = "pilih Penanggung Jawab" },
    new { value = 1, text = "Orang Tua" },
    new { value = 2, text = "Wali" }
}, "value", "text");

return View(anak_Asuh);
}

// GET: Anak_Asuh/Edit/5
public ActionResult Edit(int? id)
{
    if (id == null)
    {
        return new HttpStatusCodeResult(HttpStatusCode.BadRequest);
    }
    Anak_Asuh anak_Asuh = db.Anak_Asuh.Find(id);
    if (anak_Asuh == null)
    {
        return HttpNotFound();
    }

    ViewBag.ListProvinsi = db.Provinsi.ToList();

    if (anak_Asuh.Asuh_Alamatdesa_FK != null)
    {
        ViewBag.Provinsi = anak_Asuh.Desas.Kecamatan.Kabupaten.Provinsi.Provinsi_id;
        ViewBag.Kotkab = new SelectList(db.Kabupaten.Where(a => a.Kabupaten_Prov_FK ==
anak_Asuh.Desas.Kecamatan.Kabupaten.Provinsi.Provinsi_id),
        "Kabupaten_id", "Kabupaten_nama",
        anak_Asuh.Desas.Kecamatan.Kabupaten.Kabupaten_id);
        ViewBag.Kecamatan = new SelectList(db.Kecamatan.Where(a => a.Kecamatan_Kab_FK ==
anak_Asuh.Desas.Kecamatan.Kabupaten.Kabupaten_id),
        "Kecamatan_id", "Kecamatan_nama",
        anak_Asuh.Desas.Kecamatan.Kecamatan_id);
        ViewBag.Asuh_Alamatdesa_FK = new SelectList(db.Desas, "Desa_id", "Desa_nama",
        anak_Asuh.Asuh_Alamatdesa_FK);
    }
    else
    {
        ViewBag.Kotkab = new SelectList(new List<object> { new { value = "", text = "----" } }, "value", "text");
        ViewBag.Kecamatan = new SelectList(new List<object> { new { value = "", text = "----" } }, "value", "text");
    }
}

```

```

        ViewBag.Asuh_Alamatdesa_FK = new SelectList(new List<object> { new { value = "", text = "----" } },
"value", "text");
    }

    ViewBag.Asuh_AnakStatus_FK = new SelectList(db.Anak_Status, "Status_anak_id", "Status_anak_nama",
anak_Asuh.Asuh_AnakStatus_FK);
    ViewBag.Asuh_StatusAsal_FK = new SelectList(db.Asuh_StatusAsal, "Status_asal_id", "Status_asal_nama",
anak_Asuh.Asuh_StatusAsal_FK);
    ViewBag.Asuh_JK_FK = new SelectList(db.Jenis_Kelamin, "JenisKelamin_id", "JenisKelamin_nama",
anak_Asuh.Asuh_JK_FK);
    ViewBag.Asuh_Pendidikan_FK = new SelectList(db.Pendidikan, "Pendidikan_id", "Pendidikan_nama",
anak_Asuh.Asuh_Pendidikan_FK);

    int idPJ = 0;
    if (anak_Asuh.Ortu1 != null || anak_Asuh.Ortu2 != null)
    {
        idPJ = 1;
    }
    else if (anak_Asuh.Ortu2 != null)
    {
        idPJ = 2;
    }

    ViewBag.PJ = new SelectList(new List<object> {
        new { value = 0, text = "pilih Penanggung Jawab" },
        new { value = 1, text = "Orang Tua" },
        new { value = 2, text = "Wali" }
    }, "value", "text", idPJ);
    return View(anak_Asuh);
}

// POST: Anak_Asuh/Edit/5
// To protect from overposting attacks, please enable the specific properties you want to bind to, for
// more details see http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=317598.
[HttpPost]
[ValidateAntiForgeryToken]
public ActionResult Edit(Anak_Asuh anak_Asuh)
{
    if (ModelState.IsValid)
    {
        if (anak_Asuh.Kabupaten.Kabupaten_nama != null)
        {
            if (anak_Asuh.Asuh_Tempatlahir_FK != null)
            {
                anak_Asuh.Kabupaten = null;
            }
            else
            {
                string idprovlain = "100";
                string idkablain = idprovlain + Convert.ToString(db.Kabupaten.Where(k => k.Kabupaten_Prov_FK ==
100).Count() + 1);
                anak_Asuh.Kabupaten.Kabupaten_id = int.Parse(idkablain);
                anak_Asuh.Kabupaten.Kabupaten_Prov_FK = int.Parse(idprovlain);
            }
        }
        else
        {
            anak_Asuh.Kabupaten = null;
        }
        db.Entry(anak_Asuh).State = EntityState.Modified;
        db.SaveChanges();
        return RedirectToAction("Index");
    }

    ///////////
    ViewBag.ListProvinsi = db.Provinsi.ToList();
    if (anak_Asuh.Asuh_Alamatdesa_FK != null)

```

```

        {
            ViewBag.Provinsi = anak_Asuh.Desha.Kecamatan.Kabupaten.Provinsi.Provinsi_id;
            ViewBag.Kotkab = new SelectList(db.Kabupaten.Where(a => a.Kabupaten_Prov_FK ==
            anak_Asuh.Desha.Kecamatan.Kabupaten.Provinsi.Provinsi_id), "Kabupaten_id", "Kabupaten_nama",
            anak_Asuh.Desha.Kecamatan.Kabupaten.Kabupaten_id);
            ViewBag.Kecamatan = new SelectList(db.Kecamatan.Where(a => a.Kecamatan_Kab_FK ==
            anak_Asuh.Desha.Kecamatan.Kabupaten.Kabupaten_id), "Kecamatan_id", "Kecamatan_nama",
            anak_Asuh.Desha.Kecamatan.Kecamatan_id);
            ViewBag.Asuh_Alamatdesa_FK = new SelectList(db.Desha, "Desa_id", "Desa_nama",
            anak_Asuh.Asuh_Alamatdesa_FK);
        }
        else
        {
            ViewBag.Kotkab = new SelectList("-");
            ViewBag.Kecamatan = new SelectList("-");
            ViewBag.Asuh_Alamatdesa_FK = new SelectList("-");
        }
    }

    ViewBag.Asuh_AnakStatus_FK = new SelectList(db.Anak_Status, "Status_anak_id", "Status_anak_nama",
    anak_Asuh.Asuh_AnakStatus_FK);
    ViewBag.Asuh_StatusAsal_FK = new SelectList(db.Asuh_StatusAsal, "Status_asal_id", "Status_asal_nama",
    anak_Asuh.Asuh_StatusAsal_FK);
    ViewBag.Asuh_JK_FK = new SelectList(db.Jenis_Kelamin, "JenisKelamin_id", "JenisKelamin_nama",
    anak_Asuh.Asuh_JK_FK);
    ViewBag.Asuh_Pendidikan_FK = new SelectList(db.Pendidikan, "Pendidikan_id", "Pendidikan_nama",
    anak_Asuh.Asuh_Pendidikan_FK);

    int idPJ = 0;
    if (anak_Asuh.Ortu != null || anak_Asuh.Ortu1 != null)
    {
        idPJ = 1;
    }
    else if (anak_Asuh.Ortu2 != null)
    {
        idPJ = 2;
    }

    ViewBag.PJ = new SelectList(new List<object> {
        new { value = 0, text = "pilih Penanggung Jawab" },
        new { value = 1, text = "Orang Tua" },
        new { value = 2, text = "Wali" }
    }, "value", "text", idPJ);
    return View(anak_Asuh);
}

// GET: Anak_Asuh/Delete/5
public ActionResult Delete(int? id)
{
    if (id == null)
    {
        return new HttpStatusCodeResult(HttpStatusCode.BadRequest);
    }
    Anak_Asuh anak_Asuh = db.Anak_Asuh.Find(id);
    if (anak_Asuh == null)
    {
        return HttpNotFound();
    }
    return View(anak_Asuh);
}

// POST: Anak_Asuh/Delete/5
[HttpPost, ActionName("Delete")]
[ValidateAntiForgeryToken]
public ActionResult DeleteConfirmed(int id)
{
    Anak_Asuh anak_Asuh = db.Anak_Asuh.Find(id);
    db.Anak_Asuh.Remove(anak_Asuh);
    db.SaveChanges();
}

```

```

        return RedirectToAction("Index");
    }

    protected override void Dispose(bool disposing)
    {
        if (disposing)
        {
            db.Dispose();
        }
        base.Dispose(disposing);
    }

    //untuk mengambil data kota kabupaten melalui jquery
    public JsonResult IsiKotKab(int provId)
    {
        var kotkabs = new SelectList(db.Kabupaten.Where(k => k.Kabupaten_Prov_FK == provId), "Kabupaten_id",
        "Kabupaten_nama");
        //var kotkabs = db.Kabupaten.Where(k => k.Kabupaten_Prov_FK == provId).ToList();
        return Json(kotkabs, "application/json", JsonRequestBehavior.AllowGet);
        //return db.Kabupaten.Where(k => k.Kabupaten_Prov_FK == 11).ToList().Count.ToString();
    }

    //untuk mengambil data kecamatan melalui jquery
    public JsonResult IsiKec(int kotkabId)
    {
        var kec = new SelectList(db.Kecamatan.Where(k => k.Kecamatan_Kab_FK == kotkabId), "Kecamatan_id",
        "Kecamatan_nama");
        return Json(kec, "application/json", JsonRequestBehavior.AllowGet);
    }

    //untuk mengambil data desa melalui jquery
    public JsonResult IsiDes(int kecId)
    {
        var des = new SelectList(db.Desas.Where(k => k.Desas_Kec_FK == kecId), "Desa_id", "Desa_nama");
        return Json(des, "application/json", JsonRequestBehavior.AllowGet);
    }

    public ActionResult Print()
    {
        List<AnakAsuhReport> anak_asuh = new List<AnakAsuhReport>();

        foreach(var a in db.Anak_Asuh.ToList())
        {
            AnakAsuhReport anak = new AnakAsuhReport();
            anak>Nama = a.Asuh_nama;
            anak>JK = a.Jenis_Kelamin>.JenisKelamin_nama;
            anak>TTL = a.Kabupaten>.Kabupaten_nama + ", " + a.Asuh_tanggallahir;
            anak>Alamat = a.Asuh_alamat + ", " + a.Desas>.Desa_nama + ", " + a.Desas>.Kecamatan>.Kecamatan_nama;
            anak>Ortu = a.Ortu>.Ortu_nama + " / " + a.Ortu1>.Ortu_nama;
            anak>StatusAsal = a.Asuh_StatusAsal>.Status_asal_nama;
            anak>Pendidikan = a.Pendidikan>.Pendidikan_nama;
            anak>Status = a.Anak_Status>.Status_anak_nama;
        }

        anak_asuh = db.Anak_Asuh>.Select(a => new AnakAsuhReport {
            Nama = a.Asuh_nama,
            JK = a.Jenis_Kelamin>.JenisKelamin_nama,
            TTL = a.Kabupaten>.Kabupaten_nama + ", " + a.Asuh_tanggallahir,
            Alamat = a.Asuh_alamat + ", " + a.Desas>.Desa_nama + ", " + a.Desas>.Kecamatan>.Kecamatan_nama,
            Ortu = a.Ortu>.Ortu_nama + " / " + a.Ortu1>.Ortu_nama,
            StatusAsal = a.Asuh_StatusAsal>.Status_asal_nama,
            Pendidikan = a.Pendidikan>.Pendidikan_nama,
            Status = a.Anak_Status>.Status_anak_nama
        }).ToList();

        Report>.AnakAsuhReport> rpt = new Report>.AnakAsuhReport();
        rpt>.SetDataSource(anak_asuh);

        Stream s = rpt>.ExportToStream(CrystalDecisions>.Shared>.ExportFormatType>.PortableDocFormat);
    }

```

```

s.Seek(0, SeekOrigin.Begin);

return File(s, "application/pdf", "anak_asuh.pdf");
}

public JsonResult GetTL(string term)
{
    var tl = db.Kabupaten.Where(a => SqlFunctions.PatIndex("Kota " + term + "%", a.Kabupaten_nama) > 0 ||
a.Kabupaten_nama.StartsWith(term)).
        Select(a => new { id = a.Kabupaten_id, value = a.Kabupaten_nama }).Take(10);
    return Json(tl, "application/json", JsonRequestBehavior.AllowGet);
}

public JsonResult GetAyah(string term)
{
    var ayah = db.Ortu.Where(o => o.Ortu_nama.Contains(term) && o.Ortu_Jenis_FK == 1)
        .Select(o => new { id = o.Ortu_id, label = o.Ortu_nama + ", " + o.Ortu_alamat + " " + o.Desas.Desas_nama, value
= o.Ortu_nama }).
        Take(10);
    return Json(ayah, "application/json", JsonRequestBehavior.AllowGet);
}

public JsonResult GetIbu(string term)
{
    var ibu = db.Ortu.Where(o => o.Ortu_nama.Contains(term) && o.Ortu_Jenis_FK == 2)
        .Select(o => new { id = o.Ortu_id, label = o.Ortu_nama + ", " + o.Ortu_alamat + " " + o.Desas.Desas_nama, value
= o.Ortu_nama }).
        Take(10);
    return Json(ibu, "application/json", JsonRequestBehavior.AllowGet);
}

public JsonResult GetWali(string term)
{
    var wali = db.Ortu.Where(o => o.Ortu_nama.Contains(term) && o.Ortu_Jenis_FK == 3)
        .Select(o => new { id = o.Ortu_id, label = o.Ortu_nama + ", " + o.Ortu_alamat + " " + o.Desas.Desas_nama, value
= o.Ortu_nama }).
        Take(10);
    return Json(wali, "application/json", JsonRequestBehavior.AllowGet);
}

public ActionResult CreateCoba()
{
    //ViewBag.Provinsi = new SelectList(db.Provinsi, "Provinsi_id", "Provinsi_nama");
    ViewBag.ListProvinsi = db.Provinsi.ToList();

    ViewBag.Asuh_AnakStatus_FK = new SelectList(db.Anak_Status, "Status_anak_id", "Status_anak_nama");
    ViewBag.Asuh_StatusAsal_FK = new SelectList(db.Asuh_StatusAsal, "Status_asal_id", "Status_asal_nama");
    ViewBag.Asuh_JK_FK = new SelectList(db.Jenis_Kelamin, "JenisKelamin_id", "JenisKelamin_nama");

    ViewBag.Asuh_Pendidikan_FK = new SelectList(db.Pendidikan, "Pendidikan_id", "Pendidikan_nama");
    ViewBag.PJ = new SelectList(new List<object> {
        new { value = 0, text = "pilih Penanggung Jawab" },
        new { value = 1, text = "Orang Tua" },
        new { value = 2, text = "Wali" }
    }, "value", "text");

    //ViewBag.Ortu_Ortu_AlamatDesa_FK = new SelectList(db.Desas, "Desas_id", "Desas_nama");

    return View();
}

// POST: Anak_Asuh/Create
// To protect from overposting attacks, please enable the specific properties you want to bind to, for
// more details see http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=317598.
[HttpPost]
[ValidateAntiForgeryToken]
public ActionResult CreateCoba(Anak_Asuh anak_Asuh)

```

```

{
    if (ModelState.IsValid)
    {
        if (anak_Asuh.Ortu.Ortu_nama != null)
        {
            if (anak_Asuh.Asuh_Ortu_FK != null)
            {
                anak_Asuh.Ortu = null;
            }
            else
            {
                anak_Asuh.Ortu.Ortu_Jenis_FK = 1;
            }
        }
        else
        {
            anak_Asuh.Ortu = null;
        }

        if (anak_Asuh.Ortu1.Ortu_nama != null)
        {
            if (anak_Asuh.Asuh_Ortu1bu_FK != null)
            {
                anak_Asuh.Ortu1 = null;
            }
            else
            {
                anak_Asuh.Ortu1.Ortu_Jenis_FK = 2;
            }
        }
        else
        {
            anak_Asuh.Ortu1 = null;
        }

        if (anak_Asuh.Ortu2.Ortu_nama != null)
        {
            if (anak_Asuh.Asuh_OrtuWali_FK != null)
            {
                anak_Asuh.Ortu2 = null;
            }
            else
            {
                anak_Asuh.Ortu2.Ortu_Jenis_FK = 3;
            }
        }
        else
        {
            anak_Asuh.Ortu2 = null;
        }

        if (anak_Asuh.Kabupaten.Kabupaten_nama != null)
        {
            if (anak_Asuh.Asuh_Tempatlahir_FK != null)
            {
                anak_Asuh.Kabupaten = null;
            }
            else
            {
                string idprovlain = "100";
                string idkablain = idprovlain + Convert.ToString(db.Kabupaten.Where(k => k.Kabupaten_Prov_FK ==
100).Count() + 1);
                anak_Asuh.Kabupaten.Kabupaten_id = int.Parse(idkablain);
                anak_Asuh.Kabupaten.Kabupaten_Prov_FK = int.Parse(idprovlain);
            }
        }
    }
}

```



```

else
{
    anak_Asuh.Kabupaten = null;
}
db.Anak_Asuh.Add(anak_Asuh);
db.SaveChanges();
return RedirectToAction("Index");
}
//ViewBag.Provinsi = new SelectList(db.Provinsi, "Provinsi_id", "Provinsi_nama");
ViewBag.ListProvinsi = db.Provinsi.ToList();

ViewBag.Asuh_AnakStatus_FK = new SelectList(db.Anak_Status, "Status_anak_id", "Status_anak_nama");
ViewBag.Asuh_StatusAsal_FK = new SelectList(db.Asuh_StatusAsal, "Status_asal_id", "Status_asal_nama");
ViewBag.Asuh_JK_FK = new SelectList(db.Jenis_Kelamin, "JenisKelamin_id", "JenisKelamin_nama");

ViewBag.Asuh_Pendidikan_FK = new SelectList(db.Pendidikan, "Pendidikan_id", "Pendidikan_nama");
ViewBag.PJ = new SelectList(new List<object> {
    new { value = 0, text = "pilih Penanggung Jawab" },
    new { value = 1, text = "Orang Tua" },
    new { value = 2, text = "Wali" }
}, "value", "text");

//ViewBag.Ortu_Ortu_AlamatDesa_FK = new SelectList(db.Desas, "Desa_id", "Desa_nama");

return View(anak_Asuh);
}

public ActionResult EditCoba(int? id)
{
    if (id == null)
    {
        return new HttpStatusCodeResult(HttpStatusCode.BadRequest);
    }
    Anak_Asuh anak_Asuh = db.Anak_Asuh.Find(id);
    if (anak_Asuh == null)
    {
        return HttpNotFound();
    }

    if (anak_Asuh.Asuh_Alamatdesa_FK != null)
    {
        ViewBag.Provinsi = anak_Asuh.Desas.Kecamatan.Kabupaten.Provinsi.Provinsi_id;
        ViewBag.Kotkab = new SelectList(db.Kabupaten.Where(a => a.Kabupaten_Prov_FK ==
anak_Asuh.Desas.Kecamatan.Kabupaten.Provinsi.Provinsi_id),
            "Kabupaten_id", "Kabupaten_nama",
            anak_Asuh.Desas.Kecamatan.Kabupaten.Kabupaten_id);
        ViewBag.Kecamatan = new SelectList(db.Kecamatan.Where(a => a.Kecamatan_Kab_FK ==
anak_Asuh.Desas.Kecamatan.Kabupaten.Kabupaten_id),
            "Kecamatan_id", "Kecamatan_nama",
            anak_Asuh.Desas.Kecamatan.Kecamatan_id);
        ViewBag.Asuh_Alamatdesa_FK = new SelectList(db.Desas, "Desa_id", "Desa_nama",
            anak_Asuh.Asuh_Alamatdesa_FK);
    }
    else
    {
        ViewBag.Kotkab = new SelectList("-");
        ViewBag.Kecamatan = new SelectList("-");
        ViewBag.Asuh_Alamatdesa_FK = new SelectList("-");
    }

    ViewBag.Asuh_AnakStatus_FK = new SelectList(db.Anak_Status, "Status_anak_id", "Status_anak_nama",
        anak_Asuh.Asuh_AnakStatus_FK);
    ViewBag.Asuh_StatusAsal_FK = new SelectList(db.Asuh_StatusAsal, "Status_asal_id", "Status_asal_nama",
        anak_Asuh.Asuh_StatusAsal_FK);
    ViewBag.Asuh_JK_FK = new SelectList(db.Jenis_Kelamin, "JenisKelamin_id", "JenisKelamin_nama",
        anak_Asuh.Asuh_JK_FK);
    ViewBag.Asuh_Pendidikan_FK = new SelectList(db.Pendidikan, "Pendidikan_id", "Pendidikan_nama",
        anak_Asuh.Asuh_Pendidikan_FK);
}

```

```

int idPJ = 0;
if (anak_Asuh.Ortu != null || anak_Asuh.Ortu1 != null )
{
    idPJ = 1;
}
else if(anak_Asuh.Ortu2 != null)
{
    idPJ = 2;
}

ViewBag.PJ = new SelectList(new List<object> {
    new { value = 0, text = "pilih Penanggung Jawab" },
    new { value = 1, text = "Orang Tua" },
    new { value = 2, text = "Wali" }
}, "value", "text", idPJ);
return View(anak_Asuh);
}

// POST: Anak_Asuh/Edit/5
// To protect from overposting attacks, please enable the specific properties you want to bind to, for
// more details see http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=317598.
[HttpPost]
[ValidateAntiForgeryToken]
public ActionResult EditCoba([Bind(Include
    = "Asuh_id,Asuh_nama,Asuh_JK_FK,Asuh_Tempatlahir_FK,Asuh_tanggallahir,Asuh_Alamatdesa_FK,Asuh_alamat,Asuh_Ortu_FK,Asuh_OrtuIbu_FK,Asuh_OrtuWali_FK,Asuh_StatusAsal_FK,Asuh_Pendidikan_FK,Asuh_AnakStatus_FK")] Anak_Asuh anak_Asuh)
{
    if (ModelState.IsValid)
    {
        if(anak_Asuh.Ortu != null)
        {
        }
        db.Entry(anak_Asuh).State = EntityState.Modified;
        db.SaveChanges();
        return RedirectToAction("Index");
    }
    //untuk men"select" provinsi
    ViewBag.Provinsi = new SelectList(db.Provinsi, "Provinsi_id", "Provinsi_nama"/*,
    anak_Asuh.Desk.Kecamatan.Kabupaten.Provinsi.Provinsi_id*/);
    //untuk men"select" kotkab
    // ViewBag.Kotkab = new SelectList(db.Kabupaten, "Kabupaten_id", "Kabupaten_nama",
    anak_Asuh.Desk.Kecamatan.Kabupaten.Kabupaten_id);
    //untuk men"select" kecamatan
    // ViewBag.Kecamatan = new SelectList(db.Kecamatan, "Kecamatan_id", "Kecamatan_nama",
    anak_Asuh.Desk.Kecamatan.Kecamatan_id);
    ViewBag.Asuh_AnakStatus_FK = new SelectList(db.Anak_Status, "Status_anak_id", "Status_anak_nama",
    anak_Asuh.Asuh_AnakStatus_FK);
    ViewBag.Asuh_StatusAsal_FK = new SelectList(db.Asuh_StatusAsal, "Status_asal_id", "Status_asal_nama",
    anak_Asuh.Asuh_StatusAsal_FK);
    //ViewBag.Asuh_Alamatdesa_FK = new SelectList(db.Desk, "Desa_id", "Desa_nama",
    anak_Asuh.Asuh_Alamatdesa_FK);
    ViewBag.Asuh_JK_FK = new SelectList(db.Jenis_Kelamin, "JenisKelamin_id", "JenisKelamin_nama",
    anak_Asuh.Asuh_JK_FK);
    ViewBag.Asuh_Tempatlahir_FK = new SelectList(db.Kabupaten, "Kabupaten_id", "Kabupaten_nama",
    anak_Asuh.Asuh_Tempatlahir_FK);
    ViewBag.Asuh_Ortu_FK = new SelectList(db.Ortu, "Ortu_id", "Ortu_nama", anak_Asuh.Asuh_Ortu_FK);
    ViewBag.Asuh_OrtuIbu_FK = new SelectList(db.Ortu, "Ortu_id", "Ortu_nama",
    anak_Asuh.Asuh_OrtuIbu_FK);
    ViewBag.Asuh_OrtuWali_FK = new SelectList(db.Ortu, "Ortu_id", "Ortu_nama",
    anak_Asuh.Asuh_OrtuWali_FK);
    ViewBag.Asuh_Pendidikan_FK = new SelectList(db.Pendidikan, "Pendidikan_id", "Pendidikan_nama",
    anak_Asuh.Asuh_Pendidikan_FK);
    return View(anak_Asuh);
}
}
}

```

2. Donatur_RegistrasiController Source Code

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Data;
using System.Data.Entity;
using System.Linq;
using System.Net;
using System.Web;
using System.Web.Mvc;
using panti_asuhan.Models;

namespace panti_asuhan.Controllers
{
    public class Donatur_RegistrasiController : Controller
    {
        private PantiAsuhanEntities db = new PantiAsuhanEntities();
        // GET: Donatur_Registrasi
        public ActionResult Index()
        {
            var donatur_Registrasi = db.Donatur_Registrasi.Include(d => d.Des).Include(d => d.Donatur_Status).Include(d
=> d.Kabupaten);
            return View(donatur_Registrasi.ToList());
        }
        // GET: Donatur_Registrasi/Details/5
        public ActionResult Details(int? id)
        {
            if (id == null)
            {
                return new HttpStatusCodeResult(HttpStatusCode.BadRequest);
            }
            Donatur_Registrasi donatur_Registrasi = db.Donatur_Registrasi.Find(id);
            if (donatur_Registrasi == null)
            {
                return HttpNotFound();
            }
            return View(donatur_Registrasi);
        }
        // GET: Donatur_Registrasi/Create
        public ActionResult Create()
        {
            //mengambil data provinsi
            ViewBag.Provinsi = new SelectList(db.Provinsi, "Provinsi_id", "Provinsi_nama");
            //di coment, karena nanti datanya ngambil melalu jquery
            //ViewBag.Rdonatur_Alamatdesa_FK = new SelectList(db.Des, "Desa_id", "Desa_nama");
            ViewBag.Rdonatur_StatusDonatur_FK = new SelectList(db.Donatur_Status, "Sdonatur_id", "Sdonatur_nama");
            ViewBag.Rdonatur_Tempatlahir_FK = new SelectList(db.Kabupaten, "Kabupaten_id", "Kabupaten_nama");
            return View();
        }
        // POST: Donatur_Registrasi/Create
        // To protect from overposting attacks, please enable the specific properties you want to bind to, for
        // more details see http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=317598.
        [HttpPost]
        [ValidateAntiForgeryToken]
        public ActionResult Create([Bind(Include =
"Rdonatur_id,Rdonatur_nama,Rdonatur_Tempatlahir_FK,Rdonatur_tanggallahir,Rdonatur_Alamatdesa_FK,Rdonatur_
alamat,Rdonatur_notlp,Rdonatur_StatusDonatur_FK")] Donatur_Registrasi donatur_Registrasi)
        {
            if (ModelState.IsValid)
            {
                db.Donatur_Registrasi.Add(donatur_Registrasi);
                db.SaveChanges();
                return RedirectToAction("Index");
            }
            //mengambil data provinsi
            ViewBag.Provinsi = new SelectList(db.Provinsi, "Provinsi_id", "Provinsi_nama");
            //ViewBag.Rdonatur_Alamatdesa_FK = new SelectList(db.Des, "Desa_id", "Desa_nama",
donatur_Registrasi.Rdonatur_Alamatdesa_FK);
        }
    }
}
```

```

        ViewBag.Rdonatur_StatusDonatur_FK = new SelectList(db.Donatur_Status, "Sdonatur_id", "Sdonatur_nama",
donatur_Registrasi.Rdonatur_StatusDonatur_FK);
        ViewBag.Rdonatur_Tempatlahir_FK = new SelectList(db.Kabupaten, "Kabupaten_id", "Kabupaten_nama",
donatur_Registrasi.Rdonatur_Tempatlahir_FK);
        return View(donatur_Registrasi);
    }

    // GET: Donatur_Registrasi/Edit/5
    public ActionResult Edit(int? id)
    {
        if (id == null)
        {
            return new HttpStatusCodeResult(HttpStatusCode.BadRequest);
        }
        Donatur_Registrasi donatur_Registrasi = db.Donatur_Registrasi.Find(id);
        if (donatur_Registrasi == null)
        {
            return HttpNotFound();
        }
        ViewBag.ListProvinsi = db.Provinsi.ToList();

        if(donatur_Registrasi.Rdonatur_Alamatdesa_FK !=null)
        {
            ViewBag.Provinsi = donatur_Registrasi.Desa.Kecamatan.Kabupaten.Provinsi.Provinsi_id;
            ViewBag.Kotkab = new SelectList(db.Kabupaten.Where(a => a.Kabupaten_Prov_FK ==
donatur_Registrasi.Desa.Kecamatan.Kabupaten.Provinsi.Provinsi_id), "Kabupaten_id", "Kabupaten_nama",
donatur_Registrasi.Desa.Kecamatan.Kabupaten.Kabupaten_id);
            ViewBag.Kecamatan = new SelectList(db.Kecamatan.Where(a => a.Kecamatan_Kab_FK ==
donatur_Registrasi.Desa.Kecamatan.Kabupaten.Kabupaten_id), "Kecamatan_id", "Kecamatan_nama",
donatur_Registrasi.Desa.Kecamatan.Kecamatan_id);
            ViewBag.Rdonatur_Alamatdesa_FK = new SelectList(db.Desa, "Desa_id", "Desa_nama",
donatur_Registrasi.Rdonatur_Alamatdesa_FK);
        }
        else
        {
            ViewBag.Kotkab = new SelectList("-");
            ViewBag.Kecamatan = new SelectList("-");
            ViewBag.Rdonatur_Alamatdesa_FK = new SelectList("-");
        }
        ///untuk men"select" provinsi
        ///*ViewBag.Provinsi = new SelectList(db.Provinsi, "Provinsi_id", "Provinsi_nama"*/**,
anak_Asuh.Desa.Kecamatan.Kabupaten.Provinsi.Provinsi_id*/);
        ///untuk men"select" kotkab
        //// ViewBag.Kotkab = new SelectList(db.Kabupaten, "Kabupaten_id", "Kabupaten_nama",
anak_Asuh.Desa.Kecamatan.Kabupaten.Kabupaten_id);
        ///untuk men"select" kecamatan
        //// ViewBag.Kecamatan = new SelectList(db.Kecamatan, "Kecamatan_id", "Kecamatan_nama",
anak_Asuh.Desa.Kecamatan.Kecamatan_id);
        ////ViewBag.Rdonatur_Alamatdesa_FK = new SelectList(db.Desa, "Desa_id", "Desa_nama",
donatur_Registrasi.Rdonatur_Alamatdesa_FK);
        ViewBag.Rdonatur_StatusDonatur_FK = new SelectList(db.Donatur_Status, "Sdonatur_id", "Sdonatur_nama",
donatur_Registrasi.Rdonatur_StatusDonatur_FK);
        ViewBag.Rdonatur_Tempatlahir_FK = new SelectList(db.Kabupaten, "Kabupaten_id", "Kabupaten_nama",
donatur_Registrasi.Rdonatur_Tempatlahir_FK);
        return View(donatur_Registrasi);
    }

    // POST: Donatur_Registrasi/Edit/5
    // To protect from overposting attacks, please enable the specific properties you want to bind to, for
    // more details see http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=317598.
    [HttpPost]
    [ValidateAntiForgeryToken]
    public ActionResult Edit([Bind(Include =
"Rdonatur_id,Rdonatur_nama,Rdonatur_Tempatlahir_FK,Rdonatur_tanggallahir,Rdonatur_Alamatdesa_FK,Rdonatur_
alamat,Rdonatur_notlp,Rdonatur_StatusDonatur_FK")] Donatur_Registrasi donatur_Registrasi)
    {
        if (ModelState.IsValid)
        {
            db.Entry(donatur_Registrasi).State = EntityState.Modified;

```

```

        db.SaveChanges();
        return RedirectToAction("Index");
    }
    //untuk men"select" provinsi
    ViewBag.Provinsi = new SelectList(db.Provinsi, "Provinsi_id", "Provinsi_nama"/*,
anak_Asuh.Desha.Kecamatan.Kabupaten.Provinsi.Provinsi_id*/);
    //untuk men"select" kotkab
    // ViewBag.Kotkab = new SelectList(db.Kabupaten, "Kabupaten_id", "Kabupaten_nama",
anak_Asuh.Desha.Kecamatan.Kabupaten.Kabupaten_id);
    //untuk men"select" kecamatan
    // ViewBag.Kecamatan = new SelectList(db.Kecamatan, "Kecamatan_id", "Kecamatan_nama",
anak_Asuh.Desha.Kecamatan.Kecamatan_id);
    //ViewBag.Rdonatur_Alamatdesa_FK = new SelectList(db.Desha, "Desa_id", "Desa_nama",
donatur_Registrasi.Rdonatur_Alamatdesa_FK);
    ViewBag.Rdonatur_StatusDonatur_FK = new SelectList(db.Donatur_Status, "Sdonatur_id", "Sdonatur_nama",
donatur_Registrasi.Rdonatur_StatusDonatur_FK);
    ViewBag.Rdonatur_Tempatlahir_FK = new SelectList(db.Kabupaten, "Kabupaten_id", "Kabupaten_nama",
donatur_Registrasi.Rdonatur_Tempatlahir_FK);
    return View(donatur_Registrasi);
}

// GET: Donatur_Registrasi/Delete/5
public ActionResult Delete(int? id)
{
    if (id == null)
    {
        return new HttpStatusCodeResult(HttpStatusCode.BadRequest);
    }
    Donatur_Registrasi donatur_Registrasi = db.Donatur_Registrasi.Find(id);
    if (donatur_Registrasi == null)
    {
        return HttpNotFound();
    }
    return View(donatur_Registrasi);
}

// POST: Donatur_Registrasi/Delete/5
[HttpPost, ActionName("Delete")]
[ValidateAntiForgeryToken]
public ActionResult DeleteConfirmed(int id)
{
    Donatur_Registrasi donatur_Registrasi = db.Donatur_Registrasi.Find(id);
    db.Donatur_Registrasi.Remove(donatur_Registrasi);
    db.SaveChanges();
    return RedirectToAction("Index");
}

protected override void Dispose(bool disposing)
{
    if (disposing)
    {
        db.Dispose();
    }
    base.Dispose(disposing);
}

//untuk mengambil data kota kabupaten melalui jquery
public JsonResult IsiKotKab(int provId)
{
    var kotkabs = new SelectList(db.Kabupaten.Where(k => k.Kabupaten_Prov_FK == provId), "Kabupaten_id",
"Kabupaten_nama");
    //var kotkabs = db.Kabupaten.Where(k => k.Kabupaten_Prov_FK == provId).ToList();
    return Json(kotkabs, "application/json", JsonRequestBehavior.AllowGet);
    //return db.Kabupaten.Where(k => k.Kabupaten_Prov_FK == 11).ToList().Count.ToString();
}

//untuk mengambil data kecamatan melalui jquery
public JsonResult IsiKec(int kotkabId)
{

```

```

        var kec = new SelectList(db.Kecamatan.Where(k => k.Kecamatan_Kab_FK == kotkabId), "Kecamatan_id",
        "Kecamatan_nama");
        return Json(kec, "application/json", JsonRequestBehavior.AllowGet);
    }

    //untuk mengambil data desa melalui jquery
    public JsonResult IsiDes(int kecId)
    {
        var des = new SelectList(db.Desas.Where(k => k.Desas_Kec_FK == kecId), "Desa_id", "Desa_nama");
        return Json(des, "application/json", JsonRequestBehavior.AllowGet);
    }
}
}

```

3. Donasi_TransaksiController Source Code

```

using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Data;
using System.Data.Entity;
using System.Linq;
using System.Net;
using System.Web;
using System.Web.Mvc;
using panti_asuhan.Models;
using System.Data.Entity.SqlServer;

namespace panti_asuhan.Controllers
{
    public class Donasi_TransaksiController : Controller
    {
        private PantiAsuhanEntities db = new PantiAsuhanEntities();

        // GET: Donasi_Transaksi
        public ActionResult Index()
        {
            var donasi_Transaksi = db.Donasi_Transaksi.Include(d => d.Donasi_Bentuk).Include(d =>
            d.Donasi_Jenis).Include(d => d.Donatur_Registrasi);

            return View(donasi_Transaksi.ToList());
        }

        // GET: Donasi_Transaksi/Details/5
        public ActionResult Details(int? id)
        {
            if (id == null)
            {
                return new HttpStatusCodeResult(HttpStatusCode.BadRequest);
            }
            Donasi_Transaksi donasi_Transaksi = db.Donasi_Transaksi.Find(id);
            if (donasi_Transaksi == null)
            {
                return HttpNotFound();
            }
            return View(donasi_Transaksi);
        }

        // GET: Donasi_Transaksi/Create
        public ActionResult Create()
        {
            ViewBag.Tdonasi_BentukDonasi_FK = new SelectList(db.Donasi_Bentuk, "Dbentuk_id", "Dbentuk_nama");
            ViewBag.Tdonasi_JenisDonasi_FK = new SelectList(db.Donasi_Jenis, "Djenis_id", "Djenis_nama");
            //ViewBag.Tdonasi_NamaDonatur_FK = new SelectList(db.Donatur_Registrasi, "Rdonatur_id",
            "Rdonatur_nama");
            return View();
        }
    }
}

```

```

// POST: Donasi_Transaksi/Create
// To protect from overposting attacks, please enable the specific properties you want to bind to, for
// more details see http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=317598.

[HttpPost]
[ValidateAntiForgeryToken]
public ActionResult Create(Donasi_Transaksi donasi_Transaksi)
{
    if (ModelState.IsValid)
    {
        if (donasi_Transaksi.Tdonasi_NamaDonatur_FK == null)
        {
            if (donasi_Transaksi.Donatur_Registrasi.Rdonatur_Tempatlahir_FK == null)
            {
                string idprovlain = "100";
                string idkablain = idprovlain + Convert.ToString(db.Kabupaten.Where(k => k.Kabupaten_Prov_FK ==
100).Count() + 1);
                donasi_Transaksi.Donatur_Registrasi.Kabupaten.Kabupaten_id = int.Parse(idkablain);
                donasi_Transaksi.Donatur_Registrasi.Kabupaten.Kabupaten_Prov_FK = int.Parse(idprovlain);
            }
            else
            {
                donasi_Transaksi.Donatur_Registrasi.Kabupaten = null;
            }
        }
        db.Donasi_Transaksi.Add(donasi_Transaksi);
        db.SaveChanges();
        return RedirectToAction("Index");
    }

    ViewBag.Tdonasi_BentukDonasi_FK = new SelectList(db.Donasi_Bentuk, "Dbentuk_id", "Dbentuk_nama",
donasi_Transaksi.Tdonasi_BentukDonasi_FK);
    ViewBag.Tdonasi_JenisDonasi_FK = new SelectList(db.Donasi_Jenis, "Djenis_id", "Djenis_nama",
donasi_Transaksi.Tdonasi_JenisDonasi_FK);
    //ViewBag.Tdonasi_NamaDonatur_FK = new SelectList(db.Donatur_Registrasi, "Rdonatur_id",
"Rdonatur_nama", donasi_Transaksi.Tdonasi_NamaDonatur_FK);
    return View(donasi_Transaksi);
}

// GET: Donasi_Transaksi/Edit/5
public ActionResult Edit(int? id)
{
    if (id == null)
    {
        return new HttpStatusCodeResult(HttpStatusCode.BadRequest);
    }
    Donasi_Transaksi donasi_Transaksi = db.Donasi_Transaksi.Find(id);
    if (donasi_Transaksi == null)
    {
        return HttpNotFound();
    }
    ViewBag.Tdonasi_BentukDonasi_FK = new SelectList(db.Donasi_Bentuk, "Dbentuk_id", "Dbentuk_nama",
donasi_Transaksi.Tdonasi_BentukDonasi_FK);
    ViewBag.Tdonasi_JenisDonasi_FK = new SelectList(db.Donasi_Jenis, "Djenis_id", "Djenis_nama",
donasi_Transaksi.Tdonasi_JenisDonasi_FK);
    ViewBag.Tdonasi_NamaDonatur_FK = new SelectList(db.Donatur_Registrasi, "Rdonatur_id",
"Rdonatur_nama", donasi_Transaksi.Tdonasi_NamaDonatur_FK);
    return View(donasi_Transaksi);
}

// POST: Donasi_Transaksi/Edit/5
// To protect from overposting attacks, please enable the specific properties you want to bind to, for
// more details see http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=317598.
[HttpPost]
[ValidateAntiForgeryToken]

```

```

public ActionResult Edit([Bind(Include =
"Tdonasi_id,Tdonasi_tanggal,Tdonasi_NamaDonatur_FK,Tdonasi_JenisDonasi_FK,Tdonasi_BentukDonasi_FK,Tdona
si_nominal,Tdonasi_keterangan")] Donasi_Transaksi donasi_Transaksi)
{
    if (ModelState.IsValid)
    {
        db.Entry(donasi_Transaksi).State = EntityState.Modified;
        db.SaveChanges();
        return RedirectToAction("Index");
    }
    ViewBag.Tdonasi_BentukDonasi_FK = new SelectList(db.Donasi_Bentuk, "Dbentuk_id", "Dbentuk_nama",
donasi_Transaksi.Tdonasi_BentukDonasi_FK);
    ViewBag.Tdonasi_JenisDonasi_FK = new SelectList(db.Donasi_Jenis, "Djenis_id", "Djenis_nama",
donasi_Transaksi.Tdonasi_JenisDonasi_FK);
    ViewBag.Tdonasi_NamaDonatur_FK = new SelectList(db.Donatur_Registrasi, "Rdonatur_id",
"Rdonatur_nama", donasi_Transaksi.Tdonasi_NamaDonatur_FK);
    return View(donasi_Transaksi);
}

// GET: Donasi_Transaksi/Delete/5
public ActionResult Delete(int? id)
{
    if (id == null)
    {
        return new HttpStatusCodeResult(HttpStatusCode.BadRequest);
    }
    Donasi_Transaksi donasi_Transaksi = db.Donasi_Transaksi.Find(id);
    if (donasi_Transaksi == null)
    {
        return HttpNotFound();
    }
    return View(donasi_Transaksi);
}

// POST: Donasi_Transaksi/Delete/5
[HttpPost, ActionName("Delete")]
[ValidateAntiForgeryToken]
public ActionResult DeleteConfirmed(int id)
{
    Donasi_Transaksi donasi_Transaksi = db.Donasi_Transaksi.Find(id);
    db.Donasi_Transaksi.Remove(donasi_Transaksi);
    db.SaveChanges();
    return RedirectToAction("Index");
}

public JsonResult GetDonatur(string term)
{
    var record = db.Donatur_Registrasi.Where(o => o.Rdonatur_nama.Contains(term))
.Select(o => new { id = o.Rdonatur_id, label = o.Rdonatur_nama + ", " + o.Donatur_Status.Sdonatur_nama,
value = o.Rdonatur_nama });
    Take(10);
    return Json(record, "application/json", JsonRequestBehavior.AllowGet);
}

public ActionResult _DonaturRegistrasi(int ? id)
{
    ViewBag.Provinsi = new SelectList(db.Provinsi, "Provinsi_id", "Provinsi_nama");
    ViewBag.Donatur_Registrasi_Rdonatur_StatusDonatur_FK = new SelectList(db.Donatur_Status,
"Sdonatur_id", "Sdonatur_nama");
    if (id != null)
    {
        var donatur_Registrasi = db.Donatur_Registrasi.Find(id);
        return PartialView(donatur_Registrasi);
    }
    return PartialView();
}

public ActionResult Tambah()
{

```



```

        ViewBag.Tdonasi_BentukDonasi_FK = new SelectList(db.Donasi_Bentuk, "Dbentuk_id", "Dbentuk_nama");
        ViewBag.Tdonasi_JenisDonasi_FK = new SelectList(db.Donasi_Jenis, "Djenis_id", "Djenis_nama");
        //ViewBag.Tdonasi_NamaDonatur_FK = new SelectList(db.Donatur_Registrasi, "Rdonatur_id",
"Rdonatur_nama");
        return View();
    }

    // POST: Donasi_Transaksi/Create
    // To protect from overposting attacks, please enable the specific properties you want to bind to, for
    // more details see http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=317598.
    [HttpPost]
    [ValidateAntiForgeryToken]
    public ActionResult Tambah(Donasi_Transaksi donasi_Transaksi, Donatur_Registrasi donatur_Registrasi)
    {
        if (ModelState.IsValid)
        {
            if(donasi_Transaksi.Tdonasi_NamaDonatur_FK == null)
            {
                if(donatur_Registrasi.Rdonatur_Tempatlahir_FK == null)
                {
                    string idprovlain = "100";
                    string idkablain = idprovlain + Convert.ToString(db.Kabupaten.Where(k => k.Kabupaten_Prov_FK ==
100).Count() + 1);
                    donatur_Registrasi.Kabupaten.Kabupaten_id = int.Parse(idkablain);
                    donatur_Registrasi.Kabupaten.Kabupaten_Prov_FK = int.Parse(idprovlain);
                }
                else
                {
                    donatur_Registrasi.Kabupaten = null;
                }
                donasi_Transaksi.Tdonasi_NamaDonatur_FK =
db.Donatur_Registrasi.Add(donatur_Registrasi).Rdonatur_id;
            }
            db.Donasi_Transaksi.Add(donasi_Transaksi);
            db.SaveChanges();
            return RedirectToAction("Index");
        }
        ViewBag.Tdonasi_BentukDonasi_FK = new SelectList(db.Donasi_Bentuk, "Dbentuk_id", "Dbentuk_nama",
donasi_Transaksi.Tdonasi_BentukDonasi_FK);
        ViewBag.Tdonasi_JenisDonasi_FK = new SelectList(db.Donasi_Jenis, "Djenis_id", "Djenis_nama",
donasi_Transaksi.Tdonasi_JenisDonasi_FK);
        //ViewBag.Tdonasi_NamaDonatur_FK = new SelectList(db.Donatur_Registrasi, "Rdonatur_id",
"Rdonatur_nama", donasi_Transaksi.Tdonasi_NamaDonatur_FK);
        return View(donasi_Transaksi);
    }
    public JsonResult GetTL(string term)
    {
        var tl = db.Kabupaten.Where(a => SqlFunctions.PatIndex("Kota " + term + "%", a.Kabupaten_nama) > 0 ||
a.Kabupaten_nama.StartsWith(term)).
        Select(a => new { id = a.Kabupaten_id, value = a.Kabupaten_nama }).Take(10);
        return Json(tl, "application/json", JsonRequestBehavior.AllowGet);
    }

    protected override void Dispose(bool disposing)
    {
        if (disposing)
        {
            db.Dispose();
        }
        base.Dispose(disposing);
    }
}
}

```

4. Donasi_PengeluaranController Source Code

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Data;
using System.Data.Entity;
using System.Linq;
using System.Net;
using System.Web;
using System.Web.Mvc;
using panti_asuhan.Models;

namespace panti_asuhan.Controllers
{
    public class Donasi_PengeluaranController : Controller
    {
        private PantiAsuhanEntities db = new PantiAsuhanEntities();

        // GET: Donasi_Pengeluaran
        public ActionResult Index()
        {
            //int donasitotal = 0;
            //foreach(var donasi in db.Donasi_Transaksi.Where(a => a.Tdonasi_BentukDonasi_FK == 8).ToList())
            //{
            //    donasitotal += donasi.Tdonasi_nominal.Value;
            //}
            //ViewBag.DonasiTotal = donasitotal;
            var donasi_Pengeluaran = db.Donasi_Pengeluaran.Include(d => d.Donasi_Transaksi);
            return View(donasi_Pengeluaran.ToList());
        }

        // GET: Donasi_Pengeluaran/Details/5
        public ActionResult Details(int? id)
        {
            if (id == null)
            {
                return new HttpStatusCodeResult(HttpStatusCode.BadRequest);
            }
            Donasi_Pengeluaran donasi_Pengeluaran = db.Donasi_Pengeluaran.Find(id);
            if (donasi_Pengeluaran == null)
            {
                return HttpNotFound();
            }
            return View(donasi_Pengeluaran);
        }

        // GET: Donasi_Pengeluaran/Create
        public ActionResult Create()
        {
            var donasi_transaksi_uang = db.Donasi_Transaksi.Where(a => a.Tdonasi_BentukDonasi_FK == 8).
                Select(a => new { id = a.Tdonasi_id, label = a.Tdonasi_keterangan });
            ViewBag.Pdonasi_Transaksi_FK = new SelectList(donasi_transaksi_uang, "id", "label");
            return View();
        }

        // POST: Donasi_Pengeluaran/Create
        // To protect from overposting attacks, please enable the specific properties you want to bind to, for
        // more details see http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=317598.
        [HttpPost]
        [ValidateAntiForgeryToken]
        public ActionResult Create([Bind(Include =
            "Pdonasi_id,Pdonasi_tanggal,Pdonasi_Transaksi_FK,Pdonasi_nominal,Pdonasi_keterangan")] Donasi_Pengeluaran
            donasi_Pengeluaran)
        {
            if (ModelState.IsValid)
            {
                db.Donasi_Pengeluaran.Add(donasi_Pengeluaran);
                db.SaveChanges();
                return RedirectToAction("Index");
            }
        }
    }
}
```

```

    }

    ViewBag.Pdonasi_Transaksi_FK = new SelectList(db.Donasi_Transaksi, "Tdonasi_id", "Tdonasi_keterangan",
donasi_Pengeluaran.Pdonasi_Transaksi_FK);
    return View(donasi_Pengeluaran);
}

// GET: Donasi_Pengeluaran/Edit/5
public ActionResult Edit(int? id)
{
    if (id == null)
    {
        return new HttpStatusCodeResult(HttpStatusCode.BadRequest);
    }
    Donasi_Pengeluaran donasi_Pengeluaran = db.Donasi_Pengeluaran.Find(id);
    if (donasi_Pengeluaran == null)
    {
        return HttpNotFound();
    }
    ViewBag.Pdonasi_Transaksi_FK = new SelectList(db.Donasi_Transaksi, "Tdonasi_id", "Tdonasi_keterangan",
donasi_Pengeluaran.Pdonasi_Transaksi_FK);
    return View(donasi_Pengeluaran);
}

// POST: Donasi_Pengeluaran/Edit/5
// To protect from overposting attacks, please enable the specific properties you want to bind to, for
// more details see http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=317598.
[HttpPost]
[ValidateAntiForgeryToken]
public ActionResult Edit([Bind(Include
"Pdonasi_id,Pdonasi_tanggal,Pdonasi_Transaksi_FK,Pdonasi_nominal,Pdonasi_keterangan")] Donasi_Pengeluaran
donasi_Pengeluaran)
{
    if (ModelState.IsValid)
    {
        db.Entry(donasi_Pengeluaran).State = EntityState.Modified;
        db.SaveChanges();
        return RedirectToAction("Index");
    }
    ViewBag.Pdonasi_Transaksi_FK = new SelectList(db.Donasi_Transaksi, "Tdonasi_id", "Tdonasi_keterangan",
donasi_Pengeluaran.Pdonasi_Transaksi_FK);
    return View(donasi_Pengeluaran);
}

// GET: Donasi_Pengeluaran/Delete/5
public ActionResult Delete(int? id)
{
    if (id == null)
    {
        return new HttpStatusCodeResult(HttpStatusCode.BadRequest);
    }
    Donasi_Pengeluaran donasi_Pengeluaran = db.Donasi_Pengeluaran.Find(id);
    if (donasi_Pengeluaran == null)
    {
        return HttpNotFound();
    }
    return View(donasi_Pengeluaran);
}

// POST: Donasi_Pengeluaran/Delete/5
[HttpPost, ActionName("Delete")]
[ValidateAntiForgeryToken]
public ActionResult DeleteConfirmed(int id)
{
    Donasi_Pengeluaran donasi_Pengeluaran = db.Donasi_Pengeluaran.Find(id);
    db.Donasi_Pengeluaran.Remove(donasi_Pengeluaran);
    db.SaveChanges();
    return RedirectToAction("Index");
}
}

```

```

public JsonResult GetDonasiUang(string term)
{
    var tl = db.Donasi_Transaksi.Where(a => a.Tdonasi_BentukDonasi_FK == 8 &&
a.Tdonasi_keterangan.Contains(term)).
    Select(a => new { id = a.Tdonasi_id, label = a.Tdonasi_tanggal.Value.ToShortDateString() + ", " +
a.Tdonasi_keterangan.ToString() , value = a.Tdonasi_keterangan, uang = a.Tdonasi_nominal, }).Take(10);
    return Json(tl, "application/json", JsonRequestBehavior.AllowGet);
}

public JsonResult GetDonasiSisa(int id)
{
    int donasi_transaksi= db.Donasi_Transaksi.Find(id).Tdonasi_nominal.Value;
    int total_donasi_pengeluaran = 0;
    foreach (var donasi_pengeluaran in db.Donasi_Pengeluaran.Where(a=> a.Pdonasi_Transaksi_FK ==
id).ToList())
    {
        total_donasi_pengeluaran += donasi_pengeluaran.Pdonasi_nominal.Value;
    }
    int donasi_sisa = donasi_transaksi - total_donasi_pengeluaran;

    var donasi = new { dTransaksi = donasi_transaksi, dSisa = donasi_sisa };

    return Json(donasi, "application/json", JsonRequestBehavior.AllowGet);
}

protected override void Dispose(bool disposing)
{
    if (disposing)
    {
        db.Dispose();
    }
    base.Dispose(disposing);
}
}
}

```