
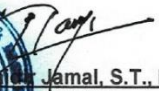






LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian

	Bandar Lampung, 15 Desember 2021	
Nomor	: Penelitian.005/DMJ/DEKAN/BAAK/XII-21	
Lampiran	: -	
Perihal	: <u>Permohonan Izin Penelitian</u>	
Kepada Yth, Kepala PT. Inti Bharu Mas Di- Jl. Tembesu Raya No.9, Kelurahan Campang Raya, Bandar Lampung		
Dengan hormat,		
Schubungan dengan peraturan Akademik Institut Bisnis dan Informatika (IBI) bahwa mahasiswa/i Strata Satu (S1) yang akan menyelesaikan studinya diwajibkan untuk memiliki pengalaman kerja dengan melaksanakan Penelitian dan membuat laporan yang waktunya disesuaikan dengan kalender Institut Bisnis dan Informatika (IBI) Darmajaya.		
Untuk itu kami mohon kerja sama Bapak/Ibu agar kiranya dapat menerima mahasiswa/i untuk melakukan Penelitian, yang pelaksanaannya dimulai dari tanggal 20 Desember 2021 s.d 20 Januari 2022 (selama satu bulan)		
Adapun mahasiswa/i tersebut adalah :		
Nama	: Dzaki Fadhurrahman	
NPM	: 1811010086	
Jurusan	: S1 Teknik Informatika	
Jenjang	: Strata Satu (S1)	
Demikian permohonan ini dibuat, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terimakasih.		
Dekan Fakultas Ilmu Komputer,  Jamal, S.T., M.Eng 00590203		
Tembusan: 1. Jurusan S1 Teknik Informatika 2. Arsip.		
Bandar Lampung, 15 Desember 2021		
Nomor	: Penelitian.005/DMJ/DEKAN/BAAK/XII-20	
Lampiran	: -	
 Jalan Z.A. Pagar Alam, No.93, Labuhan Ratu, Bandar Lampung, Lampung	 www.darmajaya.ac.id info@darmajaya.ac.id	 0721-787214  0721-700261

Lampiran 2 Surat Balasan Penelitian

PT. INTI BHARU MAS

Jl. Tembesu Raya No 9, Campang Raya, Bandar Lampung, 35112

Bandar Lampung, 23 Desember 2021

Perihal : **Balasan Permohonan Izin Penelitian**

Kepada Yth : Bapak Zaidir Jamal, S.T., M.Eng

Di Tempat

Sehubungan dengan surat saudara Nomor: Penelitian. 005/DMJ/DEKAN/BAAK/XII-21 tanggal 20 Desember 2021, perihal Permohonan Izin Penelitian untuk menyelesaikan Penulisan Skripsi Program Strata I (SI) IBI Darmajaya dengan judul: Pencocokan Pola Barcode Barang Menggunakan Algoritma Knuth Morris Pratt Dari PT Inti Bharu Mas Ke Agen Berbasis Mobile atas nama:

No	Nama Mahasiswa	Program Studi	L/P	NPM
1	Dzaki Fadhlurrahman	Teknik Informatika	L	1811010086

Berkenaan hal tersebut, maka dengan ini kami mengizinkan saudara tersebut untuk melaksanakan kegiatan Penelitian di PT. Inti Bharu Mas.

Demikian surat balasan permohonan riset ini kami sampaikan untuk urusan selanjutnya.

Bandar Lampung, 23 Desember 2021

Hormat Kami,



Achmad Najih

Lampiran 3. Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian

PT. INTI BHARU MAS

Jl. Tembesu Raya No 9, Campang Raya, Bandar Lampung, 35112

SURAT KETERANGAN TELAH MELAKUKAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Achmad Najih

Jabatan : HRD Manager

Dengan ini menerangkan :

Nama : Dzaki Fadhlurrahman

NPM : 1811010086

Universitas : IIB Darmajaya

Yang bersangkutan telah selesai melakukan penelitian di PT. Inti Bharu Mas dari tanggal 20 Desember 2021 sampai dengan tanggal 20 Januari 2022 dengan judul “ Pencocokan Pola Barcode Barang Menggunakan Algoritma Knuth Morris Pratt Dari PT. Inti Bharu Mas Ke Agen Berbasis Mobile”

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandar Lampung, 01 September 2022

Hormat Kami,



Achmad Najih

Lampiran 4 Gudang PT Inti Bharu Mas



Lampiran 5 Surat Izin Penelitian



Lampiran 6 Hasil Wawancara

Nama : Misdarwanto

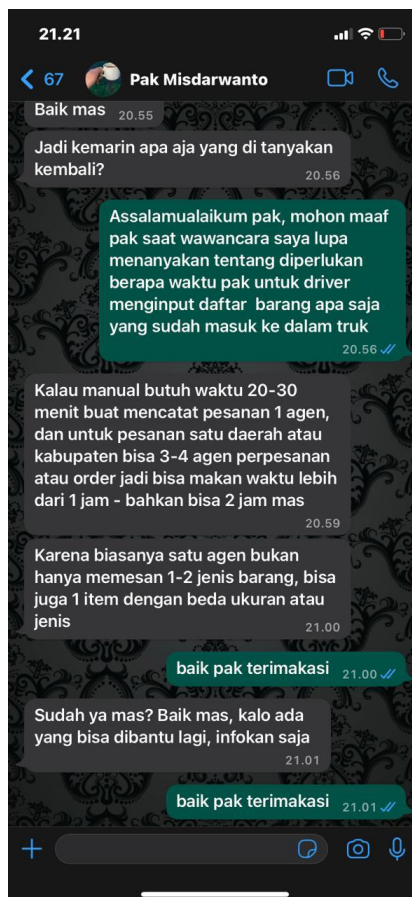
Jabatan: Kepala Driver

No	Daftar Pertanyaan	Jawaban
1	PT Inti Bharu Mas berdiri sejak tahun berapa?	PT Inti Bharu Mas ini berdiri pada tahun 1989. Tempatnya terletak di JL. Tembesu Raya No.9, Kelurahan campang raya, Kota Bandar Lampung.
2	Apa saja produk produk yang ada di PT Inti Bharu Mas? Dan mencakup daerah mana saja pendistribusian produk dilakukan?	PT Inti Bharu Mas merupakan sebuah perusahaan yang bergerak dalam bidang distributor barang seperti biskuit, perlengkapan bayi, pembalut, perawatan dan kecantikan. Dimana perusahaan melakukan mitra kerja dengan beberapa principal antara lain beberapa mitra kerja PT Khong Guan Biscuit Indonesia, PT Monde Biscuit, PT Mayora Indah Tbk, PT Nissin, PT Unicarm Indonesia dan PT Unilever Indonesia. Sementara itu, pendistribusian barang dilakukan di seluruh wilayah lampung
3	Ada berapa jumlah karyawan di PT Inti Bharu Mas?	Saat ini karyawan gudang PT. Inti Bharu Mas memiliki jumlah karyawan sebanyak 54 orang, dengan jumlah laki-laki sebanyak 46 orang dan perempuan sebanyak 8 orang antara lain 6 admin, 18 salesman, 20 helper/driver dropping, bagian Gudang 10
4	Ada apa saja tugas atau bagian bagian yang terlibat pada pendistribusian barang PT Inti Bharu Mas?	Bagian-bagian yang terlibat dalam aktivitas penjualan di PT Inti Bharu Mas hanya bagian admin, salesman, driver dropping, dan bagian gudang. Bagian Bagian penjualan dipegang langsung oleh salesman bagian ini

		<p>bertanggung jawab menjual produk produk yang ada di PT inti bharu mas. Bagian admin bertanggung jawab atas segala yang berkaitan dengan pembukuan perusahaan, laporan keuangan, dan juga dalam penagihan ke outlet-outlet, namun tetap ada pemisahannya dilakukan oleh tiap orang berbeda, driver merupakan supir berpengalaman dan bertanggung jawab untuk mengirimkan barang kepada customer, bagian gudang bertugas memeriksa kembali barang yang dipesan perusahaan baik kuantitas maupun kualitas barang.</p>
5	<p>Bagaimana proses pendistribusian barang di PT Inti Bharu Mas. Apakah ada kendala?</p>	<p>Proses yang dilewati dalam melakukan pengiriman barang yaitu salesman akan memberitahu pihak admin dan admin mencetak faktur barang dan menyampaikannya ke pihak gudang. Pihak gudang akan melakukan pengecekan daftar barang yang telah diorder oleh customer selanjutnya pihak bagian gudang akan memberitahu dan memberikan barang kepada driver. Driver akan membawa barang menuju lokasi agen. Selanjutnya driver melakukan penginputan barang apa saja yang akan ditaruh di agen secara manual setelah proses selesai driver akan memberikan nota ke admin. Kendalanya catatan bagian gudang dan driver drooping sering mengalami terjadinya human error.</p>
6	<p>Apa penyebab terjadinya human error?</p>	<p>Human error yang dimaksud adalah kelelahan karena penumpukan order barang dari berbagai customer dan harga barang yang selalu berubah ubah karyawan sering mengalami</p>

		kesalahan pencatatan karena perusahaan masih menerapkan sistem pencatatan manual.
7	Apakah PT Inti Bharu Mas sudah melakukan evaluasi terkait sering terjadinya kesalahan atau human error?	Iya ada, jadi evaluasi selalu dilakukan untuk melihat apakah kegiatan di perusahaan dilakukan sesuai prosedur. Pelaksananya itu misalnya jika ditemukan satu laporan yang tidak sesuai maka karyawan yang bertugas di bagian itu akan mendiskusikan secara bersama saat evaluasi untuk mengoreksi kembali laporan tersebut.

Lampiran 7 Wawancara Via WhatsApp



Lampiran 8 Wawancara Via WhatsApp




```

intet.putExtra(Extra, itemBarang.tanggal)

intet.putExtra("tujuan", itemBarang.tujuan)
                startActivity(intet)
            }
        }
    }

    override fun onCancelled(error: DatabaseError) {
    }

    })
    recycleviewAdmin.adapter = adapter
    progressDashboardAdmin.visibility = View.INVISIBLE
}

override fun onCreateOptionsMenu(menu: Menu?): Boolean {
    menuInflater.inflate(R.menu.list_menu, menu)
    return super.onCreateOptionsMenu(menu)
}

override fun onOptionsItemSelected(item: MenuItem):
Boolean {
    return when (item.itemId) {
        R.id.list_item -> {
            val intent = Intent(this,
ListBarangActivity::class.java)
            startActivity(intent)
            true
        }
        R.id.list_partner -> {
            val intent = Intent(this,
ListPartnerActivity::class.java)
            startActivity(intent)
            true
        }
        R.id.list_out -> {
            val intent = Intent(this,
LoginActivity::class.java)
            startActivity(intent)
            finish()
            true
        }
        else -> super.onOptionsItemSelected(item)
    }
}
}
}

```

2. List Program User

```

package com.apps.scanbarcode.user

import android.Manifest
import android.content.Intent
import android.content.pm.PackageManager
import android.os.Bundle
import android.util.Log

```

```

import android.view.Menu
import android.view.MenuItem
import android.view.View
import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity
import androidx.core.app.ActivityCompat
import androidx.core.content.ContextCompat
import com.apps.scanbarcode.Extra
import com.apps.scanbarcode.auth.LoginActivity
import com.apps.scanbarcode.R
import com.apps.scanbarcode.adapter.ListPengirimanAdapter
import com.apps.scanbarcode.admin.DataPengirimanActivity
import com.apps.scanbarcode.utils.Utils.peringatan
import com.google.firebase.database.DataSnapshot
import com.google.firebase.database.DatabaseError
import com.google.firebase.database.FirebaseDatabase
import com.google.firebase.database.ValueEventListener
import com.xwray.groupie.GroupAdapter
import com.xwray.groupie.ViewHolder
import kotlinx.android.synthetic.main.activity_dashboard.*

class DashboardActivity : AppCompatActivity() {
    val adapter = GroupAdapter<ViewHolder>()
    val REQUEST_CAMERA = 1

    override fun onCreate(savedInstanceState: Bundle?) {
        super.onCreate(savedInstanceState)
        setContentView(R.layout.activity_dashboard)

        if(!checkPermissions()){
            requestPermissions()
        }

        val ref =
        FirebaseDatabase.getInstance().getReference("dataPengiriman"
        )
        ref.addListenerForSingleValueEvent(object :
        ValueEventListener {
            override fun onDataChange(snapshot:
        DataSnapshot) {
                snapshot.children.forEach { tanggal ->
                    val mTanggal = tanggal.key.toString()
                    tanggal.children.forEach{
                        val tujuan = it.key.toString()
                        Log.d("pengiriman",it.toString())
                        if (tanggal != null) {
                            adapter.add(ListPengirimanAdapter(mTanggal,tujuan)
                            )
                                adapter.setOnItemClickListener {
                                    item, view ->
                                        val itemBarang = item as
                                        ListPengirimanAdapter
                                        val intent = Intent(view.context,
                                        DataPengirimanActivity::class.java)
                                        intent.putExtra(Extra,itemBarang.tanggal)
                                        intent.putExtra("tujuan",itemBarang.tujuan)
                                        startActivity(intent)
                                }
                            }
                        }
                    }
                }
            }
        })
    }
}

```

```

        }
    }
}
progressDashboard.visibility =
View.INVISIBLE
}

        override fun onCancelled(error: DatabaseError) {

        }

    })

    recycleDashboard.adapter = adapter

    btn_Pengiriman.setOnClickListener {
        startActivity(Intent(this,
DataPengirimanUserActivity::class.java))
    }
}

private fun checkPermissions() :Boolean{
    return ContextCompat.checkSelfPermission(
        this, Manifest.permission.CAMERA
    ) == PackageManager.PERMISSION_GRANTED
}

private fun requestPermissions(){
    ActivityCompat.requestPermissions(this,
arrayOf(android.Manifest.permission.CAMERA),REQUEST_CAMERA)
}

override fun onCreateOptionsMenu(menu: Menu?): Boolean {
    menuInflater.inflate(R.menu.out_menu, menu)
    return super.onCreateOptionsMenu(menu)
}

override fun onOptionsItemSelected(item: MenuItem):
Boolean {
    return when(item.itemId){
        R.id.item_menu_out -> {
            val intent = Intent(this,
LoginActivity::class.java)
            startActivity(intent)
            finish()
            true
        }
        else -> super.onOptionsItemSelected(item)
    }
}
}
}

```

3. List Program Barang

```

package com.apps.scanbarcode.admin

import android.app.Activity
import android.content.Intent

```

```

import android.net.Uri
import android.os.Bundle
import android.os.Handler
import android.text.TextUtils
import android.util.Log
import android.view.View
import android.widget.Toast
import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity
import com.apps.scanbarcode.R
import com.apps.scanbarcode.utils.Utils
import com.bumptech.glide.Glide
import com.google.firebase.auth.FirebaseAuth
import com.google.firebase.database.FirebaseDatabase
import com.google.firebase.storage.FirebaseStorage
import com.google.firebase.storage.StorageReference
import com.theartofdev.edmodo.cropper.CropImage
import kotlinx.android.synthetic.main.activity_add_barang.*

class AddBarangActivity : AppCompatActivity() {
    var onClick = 0
    var foto = ""
    var mCurrentUser: FirebaseAuth? = null
    var mStorageRef: StorageReference? = null

    override fun onCreate(savedInstanceState: Bundle?) {
        super.onCreate(savedInstanceState)
        setContentView(R.layout.activity_add_barang)
        mStorageRef =
        FirebaseStorage.getInstance().reference

        saveBtn_addBarang.setOnClickListener {
            if (onClick == 0) {
                val namaBarang =
namaProduct_Edt.text.toString()
                val hargaBarang =
hargaBarang_edt.text.toString()
                val jumlahBarang =
jumlahBarang_edt.text.toString()
                val kodeBarang =
kodeBarang_edt.text.toString()

                when {
                    namaBarang == "" -> {
                        Utils.peringatan(this, "Nama Barang
tidak boleh kosong")
                    }
                    hargaBarang == "" -> {
                        Utils.peringatan(this, "Harga Barang
tidak boleh kosong")
                    }
                    jumlahBarang == "" -> {
                        Utils.peringatan(this, "Jumlah
Barang tidak boleh kosong")
                    }
                    kodeBarang == "" -> {
                        Utils.peringatan(this, "Kode Barang
tidak boleh kosong")
                    }
                }
                foto == "" ->{

```

```

        Utils.peringatan(this, "foto Barang
tidak boleh kosong")
    }
    else -> {
        progress_AddBarang.visibility =
View.VISIBLE
        uploadDataBarang(namaBarang,
hargaBarang, jumlahBarang, kodeBarang)
    }
}

    }else{
        Utils.peringatan(this, "Jangan Klik Berulang
ulang")
    }
}

    img_addbarang.setOnClickListener {
        val nama = namaProduct_Edt.text.toString()
        if (TextUtils.isEmpty(nama)) {
            Utils.peringatan(this, "Nama Barang Tidak
Boleh Kososng")
        } else {
            val intentGalery =
Intent(Intent.ACTION_PICK)
            intentGalery.type = "image/*"

            startActivityForResult(Intent.createChooser(intentGalery,
"Pilih foto"), 0)
        }
    }

    private fun uploadDataBarang(namaBarang: String,
hargaBarang: String, jumlahBarang: String, kodeBarang:
String) {
        val dataBarangRefrences =
FirebaseDatabase.getInstance().reference.child("dataBarang")
.child(kodeBarang)
        val dataBarang = HashMap<String, Any>()
        dataBarang["nama"] = namaBarang
        dataBarang["harga"] = hargaBarang.toInt()
        dataBarang["jumlah"] = jumlahBarang.toInt()
        dataBarang["kode"] = kodeBarang
        dataBarang["foto"] = foto
        dataBarang["idBarang"] =
dataBarangRefrences.key.toString()

        dataBarangRefrences.setValue(dataBarang).addOnCompleteListener {
            if (it.isSuccessful) {
                Utils.peringatan(this, "Berhasil Tersimpan")
                val dashBoardIntent = Intent(this,
DashboardAdminActivity::class.java)
                dashBoardIntent.flags =
Intent.FLAG_ACTIVITY_CLEAR_TASK.or(Intent.FLAG_ACTIVITY_NEW_
TASK)
            }
        }
    }
}

```

```

        Handler().postDelayed({
            startActivity(dashBoardIntent)
        }, 1000)
    } else {
        Toast.makeText(this, "Error Coba Lagi",
            Toast.LENGTH_LONG)
                .show()
    }
    progress_AddBarang.visibility = View.INVISIBLE
}
}

    override fun onActivityResult(requestCode: Int,
        resultCode: Int, data: Intent?) {
        super.onActivityResult(requestCode, resultCode,
            data)
        if (requestCode == 0 && resultCode ==
            Activity.RESULT_OK) {
            val imageUri: Uri? = data!!.data

            CropImage.activity(imageUri)
                .setAspectRatio(1, 1)
                .start(this)
        }

        if (requestCode ==
            CropImage.CROP_IMAGE_ACTIVITY_REQUEST_CODE) {
            val result = CropImage.getActivityResult(data)

            if (resultCode == Activity.RESULT_OK) {
                progress_AddBarang.visibility = View.VISIBLE

                val resultUri = result.uri
                val nama = namaProduct_Edt.text.toString()

                val filePath =
                    mStorageRef!!.child("images_barang")
                        .child("$nama.jpg")

                /**
                 * mengupload file berupa URI image dan
                memanggil fungsi savetofirebase
                 * */

                filePath.putFile(resultUri).addOnSuccessListener {

                    filePath.downloadUrl.addOnSuccessListener {
                        Log.d("SettingActivity", "$it")
                        linkfotoTv.visibility =
                            View.INVISIBLE

                        foto = it.toString()
                        if (foto != ""){
                            Glide.with(this)
                                .load(foto)

                                .placeholder(R.drawable.ic_img_product)
                                    .into(img_addbarang);
                        }
                    }
                }
            }
        }
    }
}

```



```

                                progress_AddBarang.visibility =
View.INVISIBLE
                                }
                            }
                    }
            }
    }
}

```

4. List Program Pengiriman

```

package com.apps.scanbarcode.user

import android.app.Dialog
import android.content.Intent
import android.os.Bundle
import android.view.View
import android.view.Window
import android.widget.Button
import android.widget.TextView
import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity
import androidx.recyclerview.widget.RecyclerView
import com.apps.scanbarcode.Extra
import com.apps.scanbarcode.R
import com.apps.scanbarcode.adapter.ListBarangAdapter
import com.apps.scanbarcode.adapter.ListPartnerAdapter
import com.apps.scanbarcode.admin.DetilBarangPengirimanActivity
import com.apps.scanbarcode.model.Barang
import com.apps.scanbarcode.model.Partner
import com.apps.scanbarcode.utils.Utils
import com.google.firebase.database.DataSnapshot
import com.google.firebase.database.DatabaseError
import com.google.firebase.database.FirebaseDatabase
import com.google.firebase.database.ValueEventListener
import com.xwray.groupie.GroupAdapter
import com.xwray.groupie.ViewHolder
import kotlinx.android.synthetic.main.activity_data_pengiriman_user.*

class DataPengirimanUserActivity : AppCompatActivity() {
    var partner = ""
    var idPartner = ""

    val adapter = GroupAdapter<ViewHolder>()
    val adapter2 = GroupAdapter<ViewHolder>()

    override fun onCreate(savedInstanceState: Bundle?) {
        super.onCreate(savedInstanceState)
        setContentView(R.layout.activity_data_pengiriman_user)
        setSupportActionBar(toolbar)

        val tanggal = intent.getStringExtra(Extra).toString()

        if (tanggal.isNullOrEmpty()) {
            relativelyout.visibility = View.VISIBLE

```

```

        page_tujuan.visibility = View.INVISIBLE

        val ref =
        FirebaseDatabase.getInstance().getReference("dataPengiriman").c
        hild(tanggal)
        ref.addListenerForSingleValueEvent(object :
        ValueEventListener {
            override fun onDataChange(snapshot:
        DataSnapshot) {
                snapshot.children.forEach { it ->
                    val mBarang =
        it.getValue(Barang::class.java)
                    if (mBarang != null) {

        adapter.add(ListBarangAdapter(mBarang,
        this@DataPengirimanUserActivity))
                    }
                }
                adapter.setOnItemClickListener { item, view
        ->
                    val itemBarang = item as
        ListBarangAdapter
                    val intet = Intent(view.context,
        DetilBarangPengirimanActivity::class.java)
                    intet.putExtra(Extra,itemBarang.barang)
                    startActivity(intet)
                }
                progress.visibility = View.INVISIBLE
            }
        }

        override fun onCancelled(error: DatabaseError)
        {
            }

        })
    }else{
        relativelyout.visibility = View.INVISIBLE
        page_tujuan.visibility = View.VISIBLE
        progress.visibility = View.INVISIBLE
    }

    recycleviewBarang.adapter = adapter

    page_tujuan.setOnClickListener{
        Utils.namaPartner = ""
        showDialog()
    }

    btn_scan.setOnClickListener {
        startActivity(Intent(this,
        ScannerActivity::class.java))
    }
}

private fun showDialog() {
    val dialog = Dialog(this)
    dialog.requestWindowFeature(Window.FEATURE_NO_TITLE)
    dialog.setCancelable(false)
    dialog setContentView(R.layout.dialog_tempat)
}

```

```

        val dataPartner =
dialog.findViewById(R.id.recyclerView) as RecyclerView
        val yesBtn = dialog.findViewById(R.id.btn_pilih) as
Button
        val noBtn = dialog.findViewById(R.id.btn_no) as
TextView
        adapter2.clear()
        adapter2.notifyDataSetChanged()
        val ref =
FirebaseDatabase.getInstance().getReference("dataAgen")
        ref.addListenerForSingleValueEvent(object :
ValueEventListener {
            override fun onDataChange(snapshot: DataSnapshot) {
                snapshot.children.forEach { it ->
                    val mPartner =
it.getValue(Partner::class.java)
                    if (mPartner != null) {

adapter2.add(ListPartnerAdapter(mPartner,
this@DataPengirimanUserActivity))
                    }
                }

                progress.visibility = View.INVISIBLE
                dataPartner.adapter = adapter2
            }

            override fun onCancelled(error: DatabaseError) {
            }

        })

        yesBtn.setOnClickListener {
            if (Utils.namaPartner == ""){
                Utils.peringatan(dialog.context,"Pilih Tujuan
Terlebih dahulu")
            }else{
                supportActionBar!!.title = Utils.namaPartner
                relativelyout.visibility = View.VISIBLE
                page_tujuan.visibility = View.GONE
                dialog.dismiss()
            }
        }

        noBtn.setOnClickListener {
            dialog.dismiss()
        }

        dialog.show()
    }
}

```

5. List Program Algoritma Knuth Morris Pratt

```
package com.apps.scanbarcode.algoritma

import java.util.*

class StringKMP {

    fun matchPattern(pattern: String, text: String): Int {
        var i = 0 //text pointer

        var j = 0 // pattern pointer

        if (pattern.isEmpty()) {
            return 0
        }

        if (text.length < pattern.length) {
            return -1
        }

        val longestPrefixSuffix = getFiniteAutomata(pattern) //
DFA

        println(Arrays.toString(longestPrefixSuffix))

        while (i < text.length) {
            if (text[i] == pattern[j]) {
                // same value found, move both str and pattern
                pointers to their right
                i++
                j++
                if (j == pattern.length) {
                    // whole match found
                    return i - pattern.length
                }
            } else if (j > 0) {
                // move to best known location
                j = longestPrefixSuffix[j - 1]
            } else {
                // restart searching at next str pointer
                i++
            }
        }
        return -1
    }
}
```



Plagiarism Checker X Originality Report

Similarity Found: 15%

Date: Thursday, September 01, 2022

Statistics: 1767 words Plagiarized / 11970 Total words

Remarks: Low **Plagiarism Detected - Your Document needs** Optional
Improvement.

BAB I PENDAHULUAN **Latar Belakang Perkembangan teknologi** yang semakin canggih saat ini memaksa perusahaan-perusahaan untuk mengikuti perkembangan teknologi yang ada. Kecepatan, keakuratan, dan relevansi suatu informasi sangat dibutuhkan dalam proses awal hingga proses akhir penyampaian informasi.

Oleh karena itu suatu perusahaan diperlukan sebuah sistem untuk mengolah suatu informasi dalam menjalankan suatu proses bisnis. Sama halnya dengan sistem informasi yang juga harus mengikuti teknologi. Sistem informasi merupakan suatu bagian terpenting dan tidak bisa dipisahkan **dalam menjalankan proses bisnis** dalam suatu perusahaan pemerintah maupun swasta. **PT. Inti Bharu Mas** merupakan perusahaan berbentuk perseroan terbatas **yang dimiliki swasta,** menjalankan usaha dibidang distribusi barang. **Perusahaan** distributor terkemuka di Provinsi Lampung ini didirikan pada tahun 1989.

PT **Inti Bharu Mas** menempatkan posisinya semakin kokoh dalam dunia usaha distributor **barang** dari beberapa perusahaan yang sudah dikenal baik oleh konsumen. **Perusahaan ini menjalin mitra kerja yang baik dengan beberapa Principle** atau kurun waktu yang relative panjang dan memiliki jangkauan pemasaran dan **service hampir seluruh provinsi Lampung.** Beberapa mitra kerja PT Kongguan Biscuit Indonesia, PT monde Biscuit, PT Mayora Indah Tbk, PT Nissin, PT Unicarm Indonesia dan PT Unilever Indonesia. PT.

1.