

# **APLIKASI INFORMASI DATA PEDAGANG DAN PENGELOLAAN RETRIBUSI PEDAGANG MINGGU RAYA BANJARBARU**

Revianti Rayani<sup>1</sup>, Dwi Retnosari<sup>2</sup>, Rusdina<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi Universitas Islam Kalimantan  
Muhammad Arsyad Al Banjari, NPM16630645

<sup>2</sup>Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi Universitas Islam Kalimantan  
Muhammad Arsyad Al Banjari, NIDN00 040578 02

<sup>3</sup>Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi Universitas Islam Kalimantan  
Muhammad Arsyad Al Banjari, NIDN11 050290 01

E-mail : [reviantirayani@gmail.com](mailto:reviantirayani@gmail.com) / 0822-5131-1388

## **ABSTRAK**

Dinas Perdagangan Kota Banjarbaru belum memanfaatkan kemudahan teknologi pada pengelolaan data pedagang dan retribusi pasar. Selama ini Dinas Perdagangan bidang Pengelolaan Pasar masih melakukan proses pendataan menggunakan software pengolahan angka, Microsoft Excel. Menimbulkan kesulitan tersendiri bagi pegawai di bidang Pengelolaan Pasar dalam pengolahan data. Dimana data yang diinputkan masih dengan cara yang manual dan setiap data tersimpan secara terpisah. Selain itu penyimpanan data berbentuk kertas sangat beresiko untuk hilang, robek dan memperlambat proses pencarian data.

Oleh karena itu dibuatlah sebuah aplikasi informasi data pedagang dan pengelolaan data retribusi pedagang Minggu Raya, sehingga pendataan dapat dilakukan dengan sistem yang lebih terkomputerisasi. Aplikasi informasi ini dibangun menggunakan Bahasa pemrograman PHP, MYSQL sebagai databasenya dan Xampp sebagai server offlinenya.

Hasil dari dibuatnya aplikasi informasi ini adalah untuk mempermudah pekerjaan pegawai di bidang Pengelolaan Pasar dalam melakukan pengelolaan data. Aplikasi ini dapat membantu mempermudah dalam penginputan data serta membuat penyimpanan data yang lebih teratur sehingga mempermudah dalam pencarian data, selain itu juga mempermudah pegawai dalam melakukan cetak laporan yang diinginkan. Sehingga diharapkan pengelolaan data dengan sistem yang terkomputerisasi ini dapat dilakukan dengan cepat, efektif dan efisien.

**Kata Kunci** : *retribusi, web, Minggu Raya, PHP, MySQL, Xampp.*

---

## **ABSTRACT**

*Dinas Perdagangan Kota Banjarbaru has not taken advantage of modern technologies to manage trader data and market retribution. Dinas Perdagangan was still using Microsoft Excel as a number processing software in the field of Market Management at the time. Employees in the field of Market Management face their own set of challenges when it comes to data processing. Where the data is manually input and each piece of information is saved separately. Furthermore, data*

*storage in the form of paper is very easy to misplace, causing tearing and slowing down the data retrieval process.*

*As a result, in Minggu Raya, an application of merchant data information and data management of punishment traders was developed, allowing the data to be processed using a more automated method. The PHP programming language, MySQL as the database, and Xampp as the offline server were used to create this information application.*

*The purpose of creating this information application is to assist personnel in the field of Market Management with data management. This application can assist with data input and storage, making it easier to find data. It also makes it easier for employees to print reports. As a result, expect data management to be rapid, effective, and efficient using this computerized method.*

**Keyword :** *retribution, web, Minggu Raya, PHP, MySQL, Xampp*

## **PENDAHULUAN**

Retribusi daerah adalah merupakan bagian dari Pendapatan Asli Daerah (PAD). Ada beberapa pendapat mengenai pengertian retribusi daerah. Menurut Sutimbul retribusi adalah pembayaran kepada negara yang dilakukan oleh mereka yang menggunakan jasa-jasa negara atau merupakan iuran kepada pemerintah yang dapat dipaksakan dan jasa balik secara langsung dapat ditunjuk (Mahayana, 2006).

Dinas perdagangan Kota Banjarbaru memiliki tugas untuk melakukan pengolahan data biaya retribusi pasar. Salah satunya pada kawasan Minggu Raya.

Berdasarkan pengamatan yang dilakukan ditemukan beberapa masalah yang ada pada Kantor Dinas Perdagangan Kota Banjarbaru salah satunya proses pengolahan data biaya retribusi pasar masih menggunakan sistem manual, yaitu dengan cara diolah dalam aplikasi pengolah angka. Kekurangan dan kelemahan dari sistem manual ini adalah data tidak dapat tersimpan dengan baik karena mudah sobek, rusak dan kotor dikhawatirkan data yang ada sebelumnya hilang, hal inilah yang menjadi masalah dalam mengelola data terutama dalam menyajikan laporan.

Berdasarkan uraian diatas maka tujuan dibuatnya aplikasi informasi ini adalah untuk mengganti cara yang masih manual dengan sistem yang lebih terkomputerisasi.

## **METODE**

Metode pengumpulan data yang digunakan sebagai berikut :

### **1. Wawancara**

Wawancara dilakukan secara langsung dengan meminta keterangan dari pihak- pihak yang bersangkutan untuk memberikan informasi mengenai proses pembayaran retribusi dari para pedagang dan pengolahan data retribusi pasar dari pihak berwenang dalam memberikan data yang dibutuhkan untuk menghasilkan data yang jelas dan lengkap.

### **2. Observasi**

Observasi dilakukan dengan cara mengamati secara langsung berbagai kegiatan yang dilakukan oleh pegawai pada bidang pengolahan pasar terkait permasalahan yang ada untuk menghasilkan informasi dan data yang dibutuhkan.

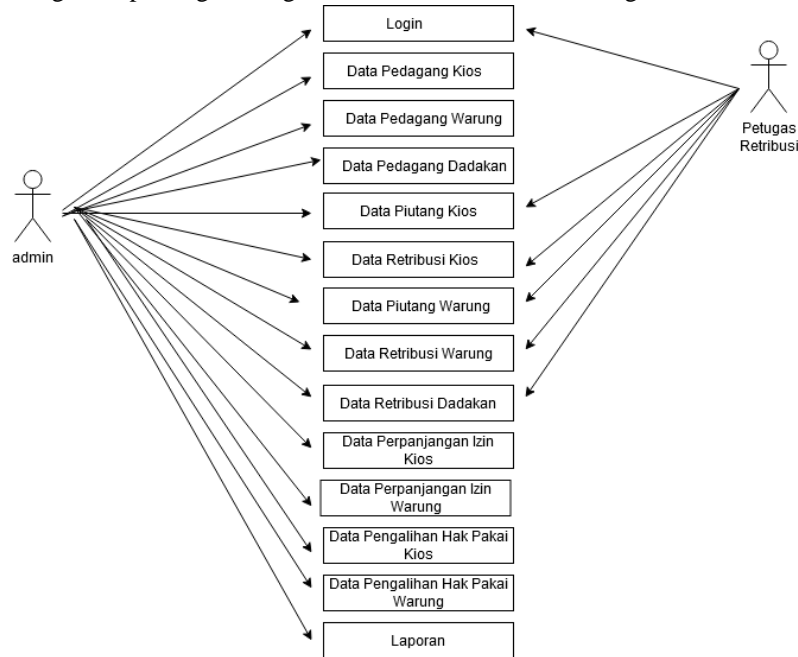
### **3. Studi Dokumentasi**

Pengumpulan data dari literatur – literatur dan dokumentasi dari jurnal, artikel, media massa, majalah, internet, diktat dan sumber informasi lain.

## HASIL DAN PEMBAHASAN

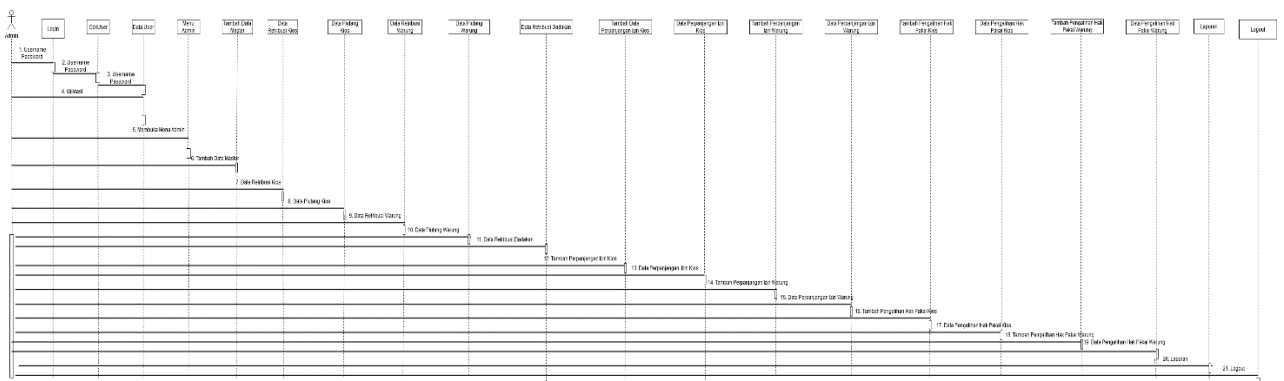
### 1. Use Case Diagram

Pada gambar *use case* diagram dapat disimpulkan bahwa ada 2 aktor yang dapat menjalankan aplikasi, yaitu admin dan petugas retribusi. Admin dapat mengakses seluruh aplikasi mulai dari login sampai dengan laporan. Dan aktor petugas retribusi hanya dapat mengakses login dan input data piutang kios, piutang warung, retribusi kios, retribusi warung dan retribusi dadakan.



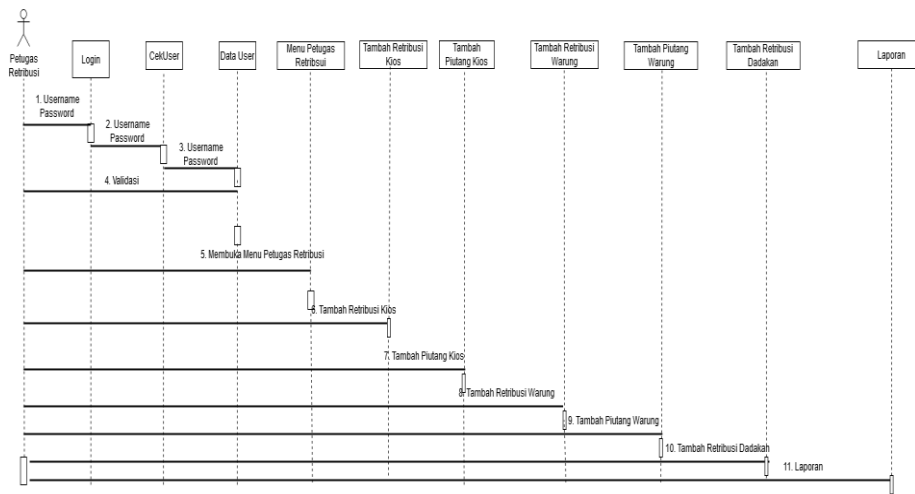
### 2. Sequence Diagram Admin

Diawali dengan proses login. Admin melakukan login, jika berhasil akan masuk ke halaman beranda admin, dan jika gagal akan kembali ke form login. Admin dapat mengolah dan mengelola data bahan pokok, data barang, data petugas, data pasar, dan laporan.



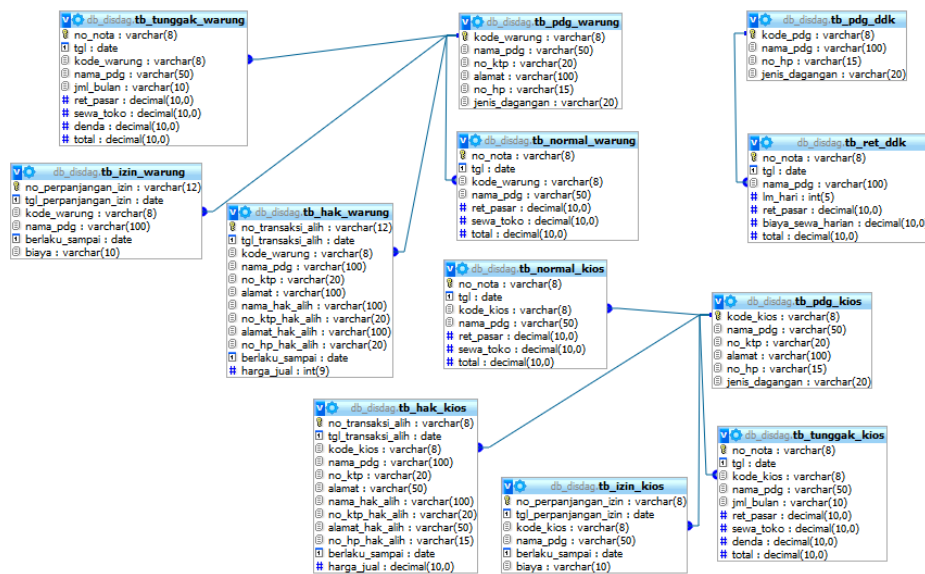
### 3. Sequence Diagram Petugas Retribusi

Dimulai dengan petugas lapangan melakukan proses login. Sistem akan memproses login. Jika proses login gagal akan kembali ke form login dan jika berhasil akan masuk ke beranda petugas retribusi. Jika berhasil login petugas retribusi akan dapat melakukan input data data retribusi dan tungguk.



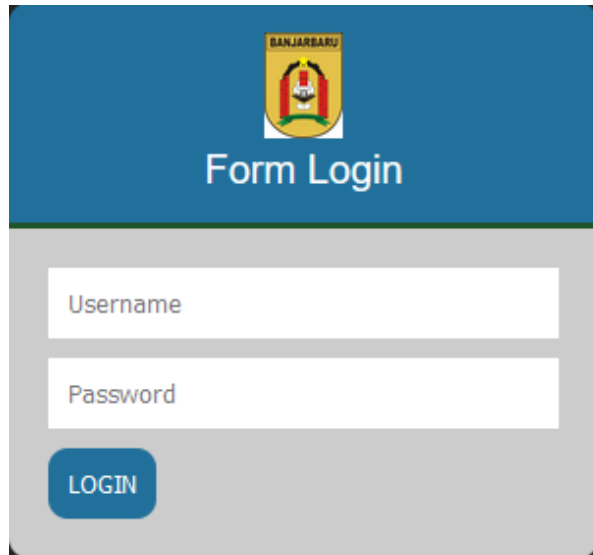
#### 4. Relasi Antar Tabel

Relasi antar tabel dalam aplikasi informasi data pedagang dan pengelolaan retribusi pedagang Minggu Raya Banjarbaru :



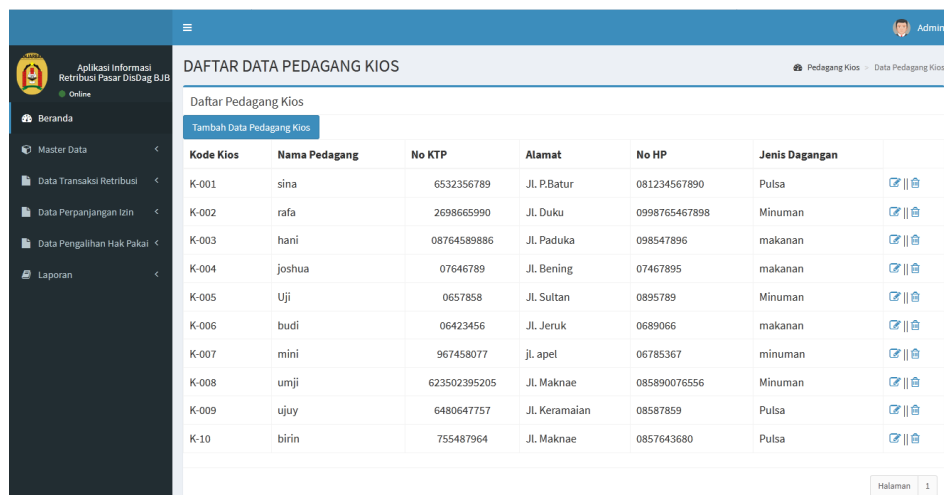
## Hasil Tampilan Antarmuka Sistem

### 1. Tampilan Halaman Login



Tampilan login adalah tampilan bagi admin atau petugas lapangan untuk bisa masuk ke dalam aplikasi.

### 2. Tampilan Data Pedagang Kios



Kode Kios	Nama Pedagang	No KTP	Alamat	No HP	Jenis Dagangan	
K-001	sina	6532356789	Jl. P.Batur	081234567890	Pulsa	🔍 🗑️
K-002	rafa	2698665990	Jl. Duku	0998765467898	Minuman	🔍 🗑️
K-003	hani	08764589886	Jl. Paduka	098547896	makanan	🔍 🗑️
K-004	joshua	07646789	Jl. Bening	07467895	makanan	🔍 🗑️
K-005	Uji	0657858	Jl. Sultan	0895789	Minuman	🔍 🗑️
K-006	budi	06423456	Jl. Jeruk	0689066	makanan	🔍 🗑️
K-007	mini	967458077	jl. apel	06785367	minuman	🔍 🗑️
K-008	umji	623502395205	Jl. Maknae	085890076556	Minuman	🔍 🗑️
K-009	ujuy	6480647757	Jl. Keramaian	08587859	Pulsa	🔍 🗑️
K-10	birin	755487964	Jl. Maknae	0857643680	Pulsa	🔍 🗑️

Tampilan data pedagang kios yang telah diinputkan oleh admin, dimana admin memilih menu master data dan memilih data pedagang kios dan akan tampil data pedagang kios, di halaman ini terdapat tombol edit untuk merubah data dan tombol hapus untuk menghapus data.

### 3. Tampilan Data Retribusi Kios

No Nota	Hari/Tanggal	Kode Kios	Nama Pedagang	Retribusi Pasar	Sewa Toko	Total
NNK001	Senin, 5 Oktober 2020	K-001	sina	Rp 100,000.00	Rp 150,000.00	Rp 250,000.00
NNK002	Senin, 5 Oktober 2020	K-002	rafa	Rp 100,000.00	Rp 150,000.00	Rp 250,000.00
NNK003	Senin, 5 Oktober 2020	K-003	hani	Rp 100,000.00	Rp 150,000.00	Rp 250,000.00
NNK004	Senin, 5 Oktober 2020	K-004	joshua	Rp 100,000.00	Rp 150,000.00	Rp 250,000.00
NNK005	Senin, 5 Oktober 2020	K-005	Uji	Rp 100,000.00	Rp 150,000.00	Rp 250,000.00
NNK006	Kamis, 8 Oktober 2020	K-006	budi	Rp 100,000.00	Rp 150,000.00	Rp 250,000.00
NNK007	Jumat, 9 Oktober 2020	K-007	mini	Rp 100,000.00	Rp 150,000.00	Rp 250,000.00
NNK008	Jumat, 9 Oktober 2020	K-008	umji	Rp 100,000.00	Rp 150,000.00	Rp 250,000.00
NNK009	Jumat, 9 Oktober 2020	K-009	ujoy	Rp 100,000.00	Rp 150,000.00	Rp 250,000.00
NNK10	Jumat, 9 Oktober 2020	K-10	birin	Rp 100,000.00	Rp 150,000.00	Rp 250,000.00

Tampilan data retribusi kios untuk menampilkan data-data pembayaran retribusi yang telah diinputkan oleh petugas retribusi, dimana admin dapat memilih tombol edit untuk merubah data dan tombol hapus untuk menghapus data.

#### Hasil Tampilan Antarmuka Keluaran Sistem

##### 1. Tampilan Laporan Retribusi Kios

**DINAS PERDAGANGAN KOTA BANJARBARU**  
Jalan Panglima Batur Barat No.08 Telp.(0511) 4772206 Banjarbaru

**LAPORAN DATA RETRIBUSI KIOS**  
01 Oktober 2020 s.d 10 Oktober 2020

No.	Hari / Tanggal	Kode Kios	Nama Pedagang	Retribusi Pasar	Sewa Toko	Total
1	Senin, 5 Oktober 2020	K-001	sina	Rp 100,000.00	Rp 150,000.00	Rp 250,000.00
2	Senin, 5 Oktober 2020	K-002	rafa	Rp 100,000.00	Rp 150,000.00	Rp 250,000.00
3	Senin, 5 Oktober 2020	K-003	hani	Rp 100,000.00	Rp 150,000.00	Rp 250,000.00
4	Senin, 5 Oktober 2020	K-004	joshua	Rp 100,000.00	Rp 150,000.00	Rp 250,000.00
5	Senin, 5 Oktober 2020	K-005	Uji	Rp 100,000.00	Rp 150,000.00	Rp 250,000.00
6	Kamis, 8 Oktober 2020	K-006	budi	Rp 100,000.00	Rp 150,000.00	Rp 250,000.00
7	Jumat, 9 Oktober 2020	K-007	mini	Rp 100,000.00	Rp 150,000.00	Rp 250,000.00
8	Jumat, 9 Oktober 2020	K-008	umji	Rp 100,000.00	Rp 150,000.00	Rp 250,000.00
9	Jumat, 9 Oktober 2020	K-009	ujoy	Rp 100,000.00	Rp 150,000.00	Rp 250,000.00
10	Jumat, 9 Oktober 2020	K-10	birin	Rp 100,000.00	Rp 150,000.00	Rp 250,000.00

Banjarbaru, 13 Oktober 2020  
Kasi Pendapatan Pasar

WAHYU SAPTANTIL ST  
NIP. 19681127 200003 2 005

Laporan data retribusi kios dapat di pilih pada menu laporan, pada laporan ini terdapat filter tanggal yang berguna untuk memudahkan admin dalam mencetak data berdasarkan tanggal yang diinginkan.

## 2. Tampilan Laporan Perpanjangan Izin Kios



### DINAS PERDAGANGAN KOTA BANJARBARU

Jalan Panglima Batur Barat No.08 Telp.(0511) 4772206 Banjarbaru

#### LAPORAN DATA PERPANJANGAN IZIN KIOS

No.	Hari / Tanggal	Kode Kios	Nama Pedagang	Berlaku Sampai	Biaya
1	Rabu, 2 September 2020	K-001	asdds	Jumat, 2 Oktober 2020	Rp 50.000,00
2	Jumat, 2 Oktober 2020	K-002	Adam	Senin, 2 November 2020	Rp 50.000,00
3	Kamis, 8 Oktober 2020	K-003	hani	Minggu, 8 November 2020	Rp 50.000,00
4	Kamis, 8 Oktober 2020	K-10	birin	Minggu, 8 November 2020	Rp 50.000,00
5	Senin, 12 Oktober 2020	K-005	Uji	Kamis, 12 November 2020	Rp 50.000,00
6	Senin, 12 Oktober 2020	K-006	budi	Kamis, 12 November 2020	Rp 50.000,00
7	Senin, 12 Oktober 2020	K-007	mini	Kamis, 12 November 2020	Rp 50.000,00
8	Senin, 12 Oktober 2020	K-008	unji	Kamis, 12 November 2020	Rp 50.000,00
9	Senin, 12 Oktober 2020	K-009	ujuy	Kamis, 12 November 2020	Rp 50.000,00
10	Senin, 12 Oktober 2020	K-10	birin	Kamis, 12 November 2020	Rp 50.000,00

Banjarbaru, 13 Oktober 2020  
Kasi Pendapatan Pasar

WAHYU SAPTANTI, ST  
NIP. 19681127 200003 2 005

Pada laporan data perpanjangan izin kios menunjukkan bahwa sebelum melakukan cetak data, memilih tombol cetak pada halaman laporan data perpanjangan izin kios.

## 3. Tampilan Laporan Pengalihan Hak Pakai Kios



### DINAS PERDAGANGAN KOTA BANJARBARU

Jalan Panglima Batur Barat No.08 Telp.(0511) 4772206 Banjarbaru

#### LAPORAN DATA PENGALIHAN HAK PAKAI KIOS

No.	Hari/Tanggal Transaksi	Kode Kios	Nama Pedagang	No KTP	Alamat	Nama Hak Alih	No KTP Hak Alih	Alamat Hak Alih	No HP Hak Alih	Berlaku Sampai	Harga Jual
1	Selasa, 1 September 2020	K-001	asdds	6532356789	Jl. P.Batur	Budiana	8764345679	Jl. Kemuning	0987654567	Jumat, 6 November 2020	Rp 500.000,00
2	Jumat, 2 Oktober 2020	K-002	Adam	620987651213	Jl. Trikora	Shafiyah	6432674323466	Jalan Patimura	08767895456	Senin, 2 November 2020	Rp 2.000.000,00
3	Selasa, 13 Oktober 2020	K-003	hani	08764589886	Jl. Paduka	Rani	64325602958	Jl. Durian	089776235	Minggu, 13 Desember 2020	Rp 1.000.000,00
4	Selasa, 13 Oktober 2020	K-004	joshua	07646789	Jl. Bening	Ratika	623223894757	Jl. Durian Runtuh	00856764876	Jumat, 13 November 2020	Rp 500.000,00
5	Selasa, 13 Oktober 2020	K-005	Uji	0657858	Jl. Sultan	Riana	623126634744	Jl. Bungsu	085443552	Jumat, 13 November 2020	Rp 500.000,00
6	Selasa, 13 Oktober 2020	K-006	budi	06423456	Jl. Jerak	Budi	6236474667	Jl. Doeremi	084625632	Jumat, 13 November 2020	Rp 500.000,00
7	Selasa, 13 Oktober 2020	K-007	mini	967458077	Jl. apel	Rosa	6246314	Jl. Durian Runtuh	08213452	Jumat, 13 November 2020	Rp 500.000,00
8	Selasa, 13 Oktober 2020	K-008	unji	623502395205	Jl. Maknae	Roa	6242635633	Jl. Melati	08245639358	Jumat, 13 November 2020	Rp 500.000,00
9	Selasa, 13 Oktober 2020	K-009	ujuy	6480647757	Jl. Keramaian	Rena	68235465357	Jl. Doeremi	0821342952	Jumat, 13 November 2020	Rp 500.000,00

Banjarbaru, 13 Oktober 2020  
Kasi Pendapatan Pasar

WAHYU SAPTANTI, ST  
NIP. 19681127 200003 2 005

Pada laporan data pengalihan hak pakai kios menunjukkan bahwa sebelum melakukan cetak data, memilih tombol cetak pada halaman laporan data pengalihan hak pakai kios. Tampilan bisa dilihat seperti gambar diatas.

## KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan yang diambil dari penelitian, pembahasan serta implementasi yang dilakukan adalah sebagai berikut :

1. Arsip data menjadi lebih aman dan rapi karena tersimpan dalam database.
2. Pada aplikasi ini proses pembuatan laporan menjadi lebih cepat dan laporan dapat dicetak berdasarkan periode waktu yang diinginkan.

3. Dengan aplikasi ini pengolahan data menjadi lebih cepat.

Dalam pembuatan dan perancangan program ini masih banyak kekurangan yang terdapat dalam aplikasi. Sehingga saran-saran yang dapat dikemukakan dalam penyempurnaan program tersebut antara lain :

1. Untuk memenuhi kebutuhan aplikasi yang terus menerus berkembang maka harus dilakukan update secara berkala untuk meningkatkan kebutuhan pengguna.
2. Diharapkan aplikasi ini dapat di gunakan untuk pengelolaan retribusi lainnya di Dinas Perdagangan Kota Banjarbaru
3. Aplikasi ini tidak memberikan fitur backup atau bertanggung jawab atas keamanan data.

## **REFERENSI**

- Destiningrum, M., & Adrian, Q. J. (2017). *Sistem Informasi Penjadwalan Dokter Berbasis Web dengan Menggunakan Framework Codeigniter*. Jurnal TEKNOINFO, Vol. 11, No. 2, 2017, 30-37. ISSN 1693 0010, 32-33.
- Haryanti, S., & Riasti, B. K. (2015). *Sistem Informasi Pengelolaan Data Retribusi Perijinan Pasar Gemolog*.
- Hendini, A. (2016). *Pemodelan UML Sistem Informasi Monitoring Penjualan dan Stok Barang (Studi Kasus : Distro Zhezha Pontianak)*. Jurnal Khatulistiwa Informatika, Vol.IV, no.2 Desember 2016, 2-9.
- Juansyah, A. (2015). *Pembangunan Aplikasi Child Tracker berbasis Assisted –Global Positioning System(A-Gps) Dengan Platform Android*. Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika (KOMPUTA).
- Magdalena, H., Santoso, H., & Rochmayani, K. (2019). *Sistem Retribusi Sampah Berbasis Web untuk Optimalisasi Kinerja Bidang Pengelolaan Sampah*. Cogito Smart Journal, 294-306.