MANUAL BOOK APLIKASI PENCATATAN TRANSAKSI BRILINK BERBASIS WEBSITE GIAN CELLULAR



Disusun oleh:

| Gian Sonia | 432007006190094 |
|----------------|-----------------|
| Nida Mahdalena | 432007006190135 |

TEKNIK INFORMATIKA SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN DAN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

STMIK TASIKMALAYA

2022

1. PENDAHULUAN

1.1 Tujuan Pembuatan Dokumen

Dokumen manual book Aplikasi Pencatatan Transaksi BRILINK berbasis Website Gian Cellular bertujuan untuk memberikan informasi cara penggunaan aplikasi. Pihakpihak yang berkepentingan untuk menggunakan dokumen ini yaitu:

1) Pemilik Toko

2. PERANGKAT YANG DIBUTUHKAN

2.1 Perangkat Lunak

- 1) Windows sebagai media operating.
- 2) MySql sebagai Database Management System.
- 3) Chrome sebagai tools browsing (Web Browser).

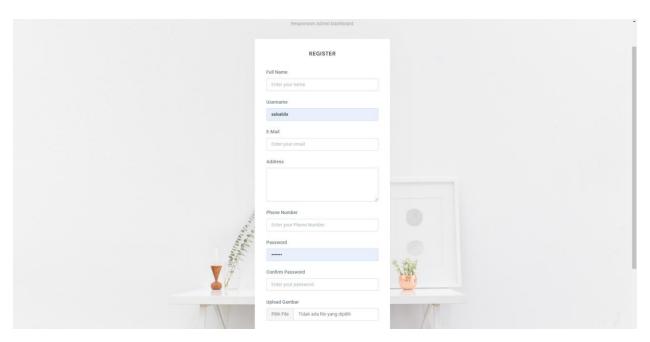
2.2 Perangkat Keras

Perangkat keras yang dilibatkan dalam pengujian aplikasi ini adalah:

- 1) Laptop dengan spesifikasi processor Intel(R) Core(TM) i7-4500U CPU @ 1.80Hz(4 CPU), ~2,4Hz. Ram 8GB.
- 2) Mouse sebagai perantara antar muka.

3. CARA PENGGUNAAN

3.1 Halaman Register



Sebelum pemilik toko dapat mengakses aplikasi, terlebih dahulu pemilik toko harus mendaftarkan diri sebagai user dengan verifikasi akun default yang telah didaftarkan sebelumnya yaitu:

Username : admin

Password : admin

Data yang harus di input ke form register ini adalah:

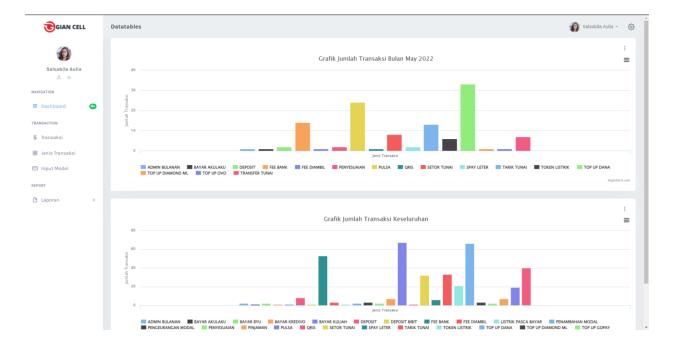
- 1) Nama Lengkap.
- 2) Username (apabila username telah terdaftar sebelumnya maka sistem akan menolak pendaftaran).
- 3) E-Mail.
- 4) Alamat.
- 5) Nomor Ponsel.
- 6) Password.
- 7) Konfirmasi Password (Apabila password dan konfirmasi password tidak sesuai maka sistem akan menolak pendaftaran).
- 8) Gambar User

3.2 Halaman Login



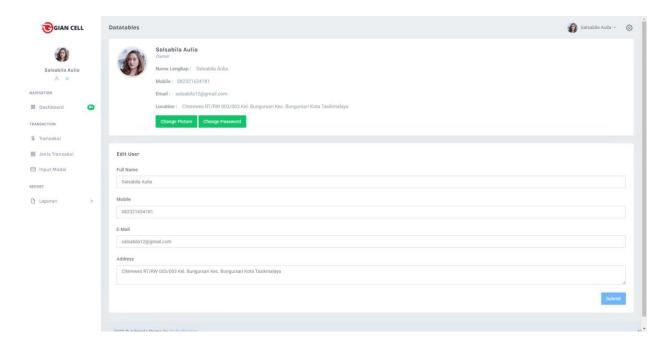
Untuk mengakses aplikasi pemilik toko harus melakukan login terlebih dahulu dengan akun default atau dengan data user baru yang telah di daftarkan pada penjelasan sebelumnya.

3.3 Halaman Utama



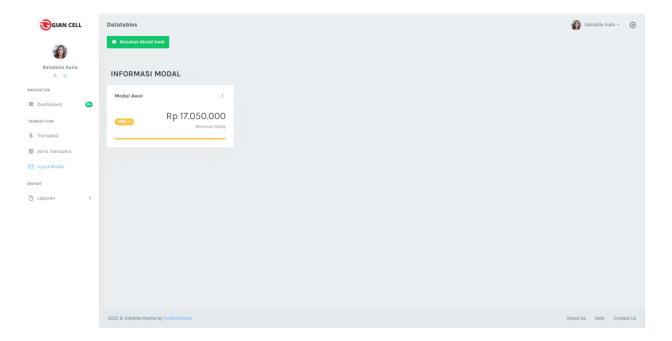
Setelah user melakukan login maka user akan diarahkan langsung ke halaman utama, dimana halaman utama ini menunjukkan chart atau grafik jumlah transaksi per bulan ini dan jumlah transaksi keseluruhan.

3.4 Halaman Profile



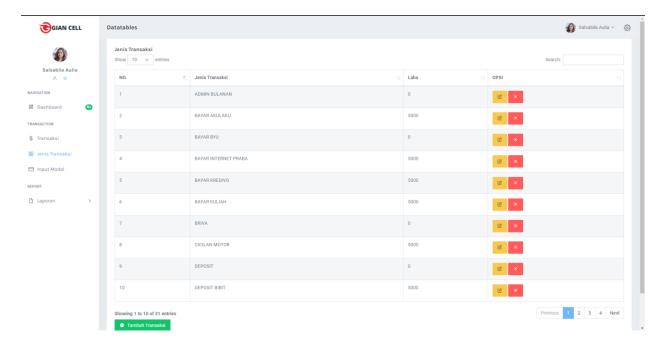
Dalam aplikasi ini juga user dapat melihat informasi yang telah mereka daftarkan sebelumnya pada halaman register. Pada halaman ini user dapat memperbaharui data mereka yang telah di input sebelumnya.

3.5 Halaman Input Modal



Sebelum melakukan pencatatan transaksi, user harus memasukan informasi modal awal terlebih dahulu. Dengan cara mengakses menu Input Modal pada Sidebar Menu.

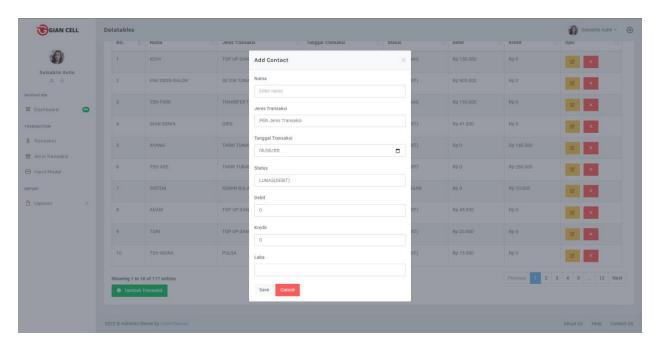
3.6 Halaman Input Jenis Transaksi



Pada halaman ini user di minta untuk memasukkan jenis transaksi apa saja yang nanti akan dipakai dalam transaksi. User juga di haruskan mengisi :

- 1) Jenis Transaksi
- 2) Laba

3.7 Halaman Input Transaksi



Pada halaman ini user bisa memasukan data transaksi dan terdapat beberapa data yang harus di isi di antaranya:

- 1) Nama Pelanggan.
- 2) Jenis Transaksi.
- 3) Tanggal Transaksi.
- 4) Status.
- 5) Jumlah Debit.
- 6) Jumlah Kredit.
- 7) Laba.

Jika user pertama kali mengakses aplikasi ini. Maka, user diminta untuk memasukan berapa saldo debit dan kredit awal yang mereka miliki sesuai pembagian dalam modal awal tadi. (Saldo Debit adalah jumlah uang tunai yang di simpan oleh pemilik toko sedangkan Saldo Kredit adalah jumlah uang yang berada pada tabungan pemilik toko).

Dalam Status terdapat beberapa opsi di antaranya:

1) LUNAS(DEBIT).

Status ini dipilih apabila sebuah transaksi dapat menambah sekaligus mengurangi nilai diantara saldo debit dan saldo kredit. Contoh, seperti orang yang melakukan transaksi Transfer Tunai atau Setor Tunai maka, transaksi tersebut dapat menambah nilai saldo debit dan mengurangi nilai saldo kredit. Contoh lain seperti orang yang melakukan transaksi Tarik Tunai dimana nilai dari saldo debit akan berkurang dan nilai saldo debit akan bertambah.

2) LUNAS(KREDIT)

Status ini dipilih apabila sebuah transaksi tidak dapat menambah/mengurangi nilai saldo debit tetapi dapat menambah/mengurangi nilai saldo kredit. Contoh, seperti orang yang melakukan transaksi pembelian pulsa tetapi untuk pembayaran dilakukan dengan cara transfer langsung ke nomor rekening pemilik toko tidak dengan uang tunai.

3) BELUM LUNAS

Status ini dipilih apabila pelanggan melakukan transaksi tetapi belum melunasi pembayarannya. Sehingga, untuk nilai saldo kredit akan berkurang tetapi nilai saldo debit tetap. Nilai salah satu dari saldo ini akan berubah baik bertambah ataupun berkurang apabila Status diubah menjadi LUNAS(DEBIT) atau LUNAS(KREDIT).

4) PINJAMAN

Status ini dipilih apabila ada yang meminjam uang baik itu pemilik toko ataupun kerabatnya sehingga nilai dari saldo debit akan berkurang.

5) LABA

Status ini dipilih apabila pemilik toko ingin mengambil laba transaksi.

6) PENAMBAHAN

Status ini dipilih apabila user ingin menambahkan nilai dari salah satu saldo dan tidak akan berpengaruh terhadap nilai saldo lainnya. Contoh, jika user ingin menambahkan nilai saldo debit seperti pada penjelasan sebelumnya ketika user ingin meng-input pembagian jumlah debit atau kredit pertama pada modal awal.

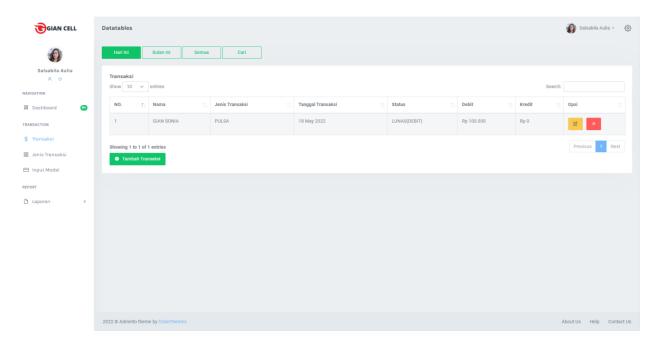
7) PENGURANGAN

Status ini dipilih apabila user ingin mengurangi nilai dari salah satu dari saldo dan tidak akan berpengaruh terhadap nilai saldo lainnya.

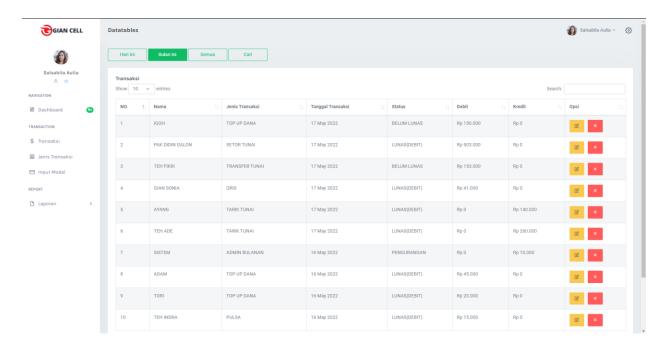
3.8 Halaman Transaksi

Pada halaman ini user dapat melihat aktivitas transaksi yang telah di input sebelumnya pada halaman Input Transaksi. Halaman ini terbagi menjadi 4 bagian yaitu:

1) Transaksi Hari Ini

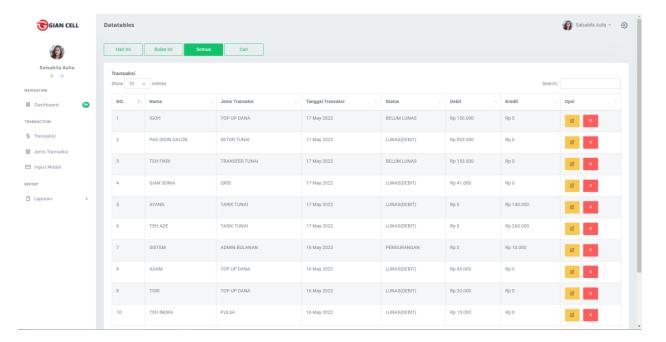


2) Transaksi Bulan Ini



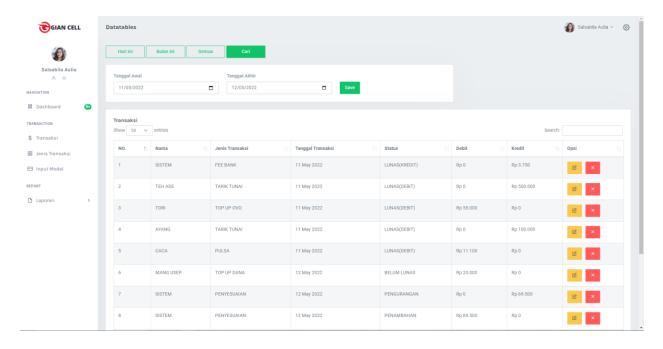
3) Semua Transaksi

Menampilkan semua transaksi yang pernah dilakukan.



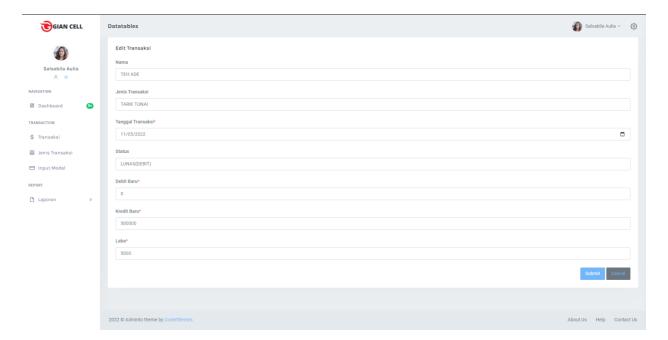
4) Transaksi berdasarkan tanggal

Pada bagian ini user dapat memilih data transaksi yang ingin ditampilkan dengan cara menginputkan tanggal awal dan tanggal akhir transaksi yang ingin di tampilkan.



3.9 Halaman Edit Transaksi

Aksi ini dapat dilakukan dengan menekan tombol berwarna kuning pada halaman transaksi. Pada halaman ini user dapat mengubah data transaksi yang telah di input apabila terjadi human error dalam penginputan data transaksi.

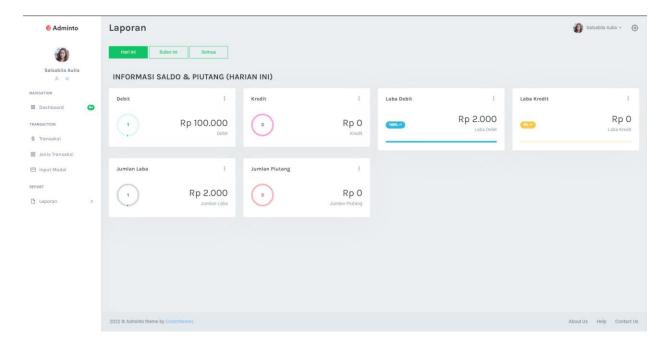


Atau user bisa menghapus data transaksi dengan menekan tombol berwarna merah pada halaman transaksi.

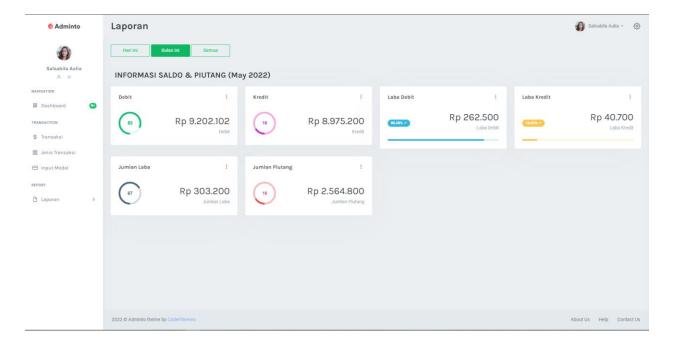
3.10 Halaman Saldo

Pada halaman ini user dapat melihat rekapitulasi saldo diantaranya jumlah saldo debit/kredit, laba debit, laba kredit, jumlah laba dan piutang yang terbagi menjadi 3 bagian yaitu:

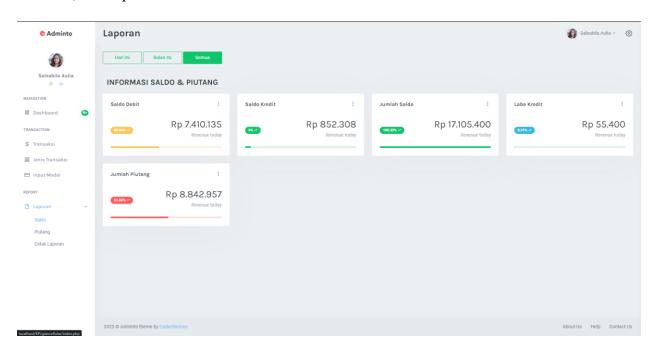
1) Rekapitulasi Saldo Hari Ini



2) Rekapitulasi Saldo Bulan Ini



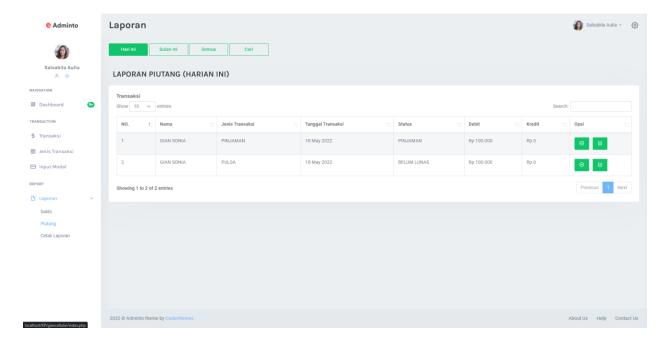
3) Rekapitulasi Saldo Keseluruhan



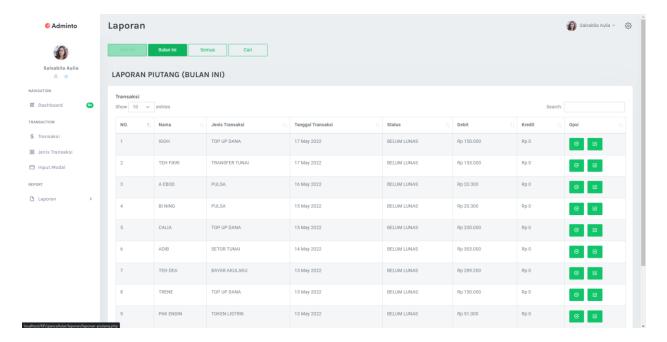
3.10 Halaman Piutang

Pada halaman ini user dapat melihat data transaksi pelanggan yang masih belum melunasi transaksi atau pinjamannya. Halaman ini terbagi menjadi 3 bagian yaitu:

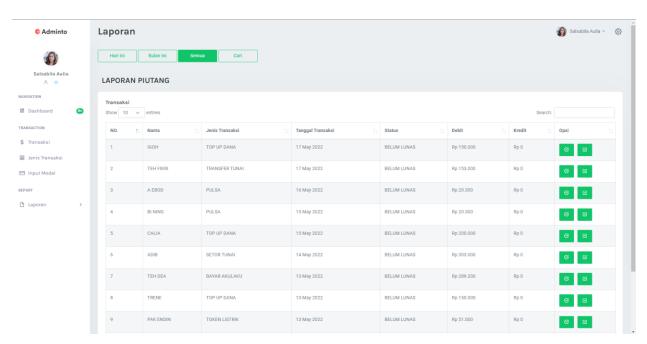
1) Pitutang Harian



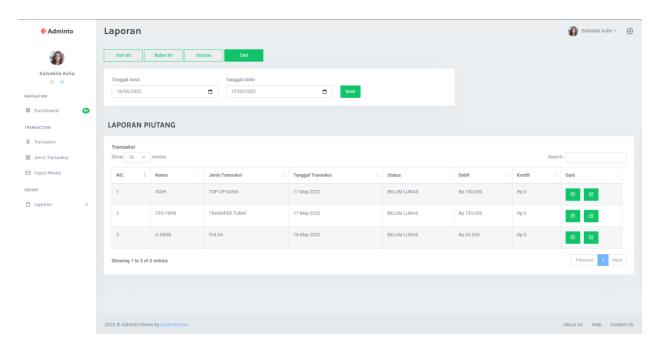
2) Piutang Bulan Ini



3) Piutang Keseluruhan



4) Piutang menurut tanggal

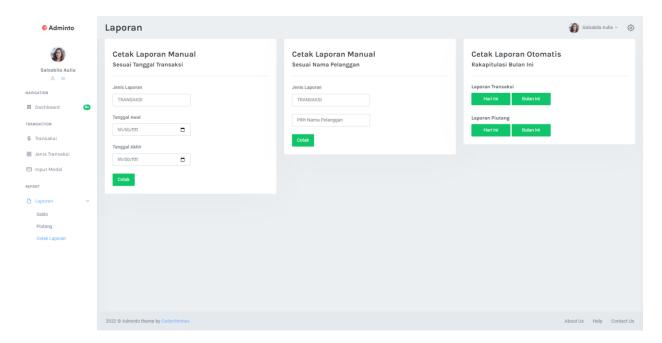


Pada bagian opsi user dapat memilih metode pelunasan transaksi

- 2) Lunas Kredit (dengan memasukan nilai saldo kredit

3.11 Halaman Cetak Laporan

Pada halaman ini user dapat mencetak laporan transaksi dengan memilih jenis laporan yaitu TRANSAKSI atau PIUTANG.



Halaman ini dibagi menjadi tiga bagian yaitu:

Cetak Laporan Manual Transaksi berdasarkan tanggal
 User dapat memilih tanggal yang ingin di cetak laporannya dengan memilih tanggal awal dan akhir serta mengisi jenis laporan. Berikut

adalah hasil laporannya:





CITEREWES KEL.BUNGURSARI KEC.BUNGURSARI KOTA TASIKMALAYA WHATSAPP : 082321634181

LAPORAN PIUTANG

Periode Laporan: 15 May 2022 - 18 May 2022

| No | Nama | Jenis Transaksi | Tanggal Transaksi | Status | Debit | Kredit |
|----|-----------|-----------------|-------------------|-------------|------------|--------|
| 1 | CALIA | TOP UP DANA | 15 May 2022 | BELUM LUNAS | Rp 200.000 | Rp 0 |
| 2 | BI NING | PULSA | 15 May 2022 | BELUM LUNAS | Rp 20.300 | Rp 0 |
| 3 | A EBOD | PULSA | 16 May 2022 | BELUM LUNAS | Rp 20.300 | Rp 0 |
| 4 | TEH FIKRI | TRANSFER TUNAI | 17 May 2022 | BELUM LUNAS | Rp 153.000 | Rp 0 |
| 5 | IGOH | TOP UP DANA | 17 May 2022 | BELUM LUNAS | Rp 150.000 | Rp 0 |

2) Cetak Laporan Manual berdasarkan Nama Pelanggan



GIAN CELLULAR BRILINK

CITEREWES KEL.BUNGURSARI KEC.BUNGURSARI KOTA TASIKMALAYA WHATSAPP : 082321634181

LAPORAN TRANSAKSI AYANG

| No | Nama | Jenis Transaksi | Tanggal Transaksi | Status | Debit | Kredit |
|----|-------|-----------------|-------------------|---------------|--------------|--------------|
| 1 | AYANG | SETOR TUNAI | 06 April 2022 | BELUM LUNAS | Rp 2.503.000 | Rp 0 |
| 2 | AYANG | SETOR TUNAI | 07 April 2022 | BELUM LUNAS | Rp 503.000 | Rp 0 |
| 3 | AYANG | SETOR TUNAI | 07 April 2022 | LUNAS(KREDIT) | Rp 1.003.000 | Rp 1.000.000 |
| 4 | AYANG | SETOR TUNAI | 08 April 2022 | LUNAS(DEBIT) | Rp 503.000 | Rp 0 |
| 5 | AYANG | TOP UP DANA | 10 April 2022 | BELUM LUNAS | Rp 200.000 | Rp 0 |
| 6 | AYANG | TOP UP DANA | 10 April 2022 | BELUM LUNAS | Rp 200.000 | Rp 0 |
| 7 | AYANG | SETOR TUNAI | 13 April 2022 | LUNAS(DEBIT) | Rp 203.000 | Rp 0 |
| 8 | AYANG | TOP UP DANA | 16 April 2022 | BELUM LUNAS | Rp 200.000 | Rp 0 |
| 9 | AYANG | PINJAMAN | 17 April 2022 | PINJAMAN | Rp 200.000 | Rp 0 |
| 10 | AYANG | PINJAMAN | 20 April 2022 | PINJAMAN | Rp 115.000 | Rp 0 |
| 11 | AYANG | TOP UP DANA | 22 April 2022 | BELUM LUNAS | Rp 150.000 | Rp 0 |
| 12 | AYANG | TARIK TUNAI | 07 May 2022 | LUNAS(DEBIT) | Rp 0 | Rp 150.000 |
| 13 | AYANG | SETOR TUNAI | 10 May 2022 | LUNAS(DEBIT) | Rp 903.000 | Rp 0 |
| 14 | AYANG | TARIK TUNAI | 11 May 2022 | LUNAS(DEBIT) | Rp 0 | Rp 100.000 |
| 15 | AYANG | SETOR TUNAI | 13 May 2022 | BELUM LUNAS | Rp 1.003.000 | Rp 0 |
| 16 | AYANG | TARIK TUNAI | 14 May 2022 | LUNAS(DEBIT) | Rp 0 | Rp 200.000 |
| 17 | AYANG | TARIK TUNAI | 17 May 2022 | LUNAS(DEBIT) | Rp 0 | Rp 140.000 |



CITEREWES KEL.BUNGURSARI KEC.BUNGURSARI KOTA TASIKMALAYA WHATSAPP : 082321634181

LAPORAN PIUTANGAYANG

| No | Nama | Jenis Transaksi | Tanggal Transaksi | Status | Debit | Kredit |
|----|---------------|-----------------|-------------------|-------------|--------------|--------|
| 1 | AYANG | SETOR TUNAI | 06 April 2022 | BELUM LUNAS | Rp 2.503.000 | Rp 0 |
| 2 | AYANG | SETOR TUNAI | 07 April 2022 | BELUM LUNAS | Rp 503.000 | Rp 0 |
| 3 | AYANG | TOP UP DANA | 10 April 2022 | BELUM LUNAS | Rp 200.000 | Rp 0 |
| 4 | AYANG | TOP UP DANA | 10 April 2022 | BELUM LUNAS | Rp 200.000 | Rp 0 |
| 5 | AYANG | TOP UP DANA | 16 April 2022 | BELUM LUNAS | Rp 200.000 | Rp 0 |
| 6 | AYANG | PINJAMAN | 17 April 2022 | PINJAMAN | Rp 200.000 | Rp 0 |
| 7 | AYANG | PINJAMAN | 20 April 2022 | PINJAMAN | Rp 115.000 | Rp 0 |
| 8 | AYANG | TOP UP DANA | 22 April 2022 | BELUM LUNAS | Rp 150.000 | Rp 0 |
| 9 | AYANG | SETOR TUNAI | 13 May 2022 | BELUM LUNAS | Rp 1.003.000 | Rp 0 |
| | TOTAL PIUTANG | | | | | 74.000 |



CITEREWES KEL.BUNGURSARI KEC.BUNGURSARI KOTA TASIKMALAYA WHATSAPP : 082321634181

LAPORAN TRANSAKSI BULANAN

| No | Nama | Jenis Transaksi | Tanggal Transaksi | Status | Debit | Kredit |
|----|-----------------|-----------------|-------------------|---------------|------------|------------|
| 1 | TEH ADE | TARIK TUNAI | 17 May 2022 | LUNAS(DEBIT) | Rp 0 | Rp 260.000 |
| 2 | PAK DIDIN GALON | SETOR TUNAI | 17 May 2022 | LUNAS(DEBIT) | Rp 903.000 | Rp 0 |
| 3 | TEH FIKRI | TRANSFER TUNAI | 17 May 2022 | BELUM LUNAS | Rp 153.000 | Rp 0 |
| 4 | GIAN SONIA | QRIS | 17 May 2022 | LUNAS(DEBIT) | Rp 41.000 | Rp 0 |
| 5 | AYANG | TARIK TUNAI | 17 May 2022 | LUNAS(DEBIT) | Rp 0 | Rp 140.000 |
| 6 | IGOH | TOP UP DANA | 17 May 2022 | BELUM LUNAS | Rp 150.000 | Rp 0 |
| 7 | TEH FITRI | PULSA | 16 May 2022 | LUNAS(DEBIT) | Rp 15.000 | Rp 0 |
| 8 | A EBOD | PULSA | 16 May 2022 | BELUM LUNAS | Rp 20.300 | Rp 0 |
| 9 | SISTEM | FEE BANK | 16 May 2022 | LUNAS(KREDIT) | Rp 0 | Rp 750 |
| 10 | SISTEM | FEE BANK | 16 May 2022 | LUNAS(KREDIT) | Rp 0 | Rp 6.000 |
| 11 | GIAN SONIA | TARIK TUNAI | 16 May 2022 | LUNAS(DEBIT) | Rp 0 | Rp 50.000 |
| 12 | TEH INDRA | PULSA | 16 May 2022 | LUNAS(DEBIT) | Rp 15.000 | Rp 0 |
| 13 | TORI | TOP UP DANA | 16 May 2022 | LUNAS(DEBIT) | Rp 20.000 | Rp 0 |
| 14 | ADAM | TOP UP DANA | 16 May 2022 | LUNAS(DEBIT) | Rp 45.000 | Rp 0 |
| 15 | SISTEM | ADMIN BULANAN | 16 May 2022 | PENGURANGAN | Rp 0 | Rp 10.000 |
| 16 | CALIA | TOP UP DANA | 15 May 2022 | BELUM LUNAS | Rp 200.000 | Rp 0 |
| 17 | SISTEM | FEE BANK | 15 May 2022 | LUNAS(KREDIT) | Rp 0 | Rp 3.000 |
| 18 | ADAM | TOP UP DANA | 15 May 2022 | LUNAS(DEBIT) | Rp 10.000 | Rp 0 |
| 19 | TEH ADE | TARIK TUNAI | 15 May 2022 | LUNAS(DEBIT) | Rp 0 | Rp 205.000 |
| 20 | BI NING | PULSA | 15 May 2022 | BELUM LUNAS | Rp 20.300 | Rp 0 |
| 21 | SISTEM | FEE BANK | 15 May 2022 | LUNAS(KREDIT) | Rp 0 | Rp 1.350 |
| 22 | TEH DEDAH | TRANSFER TUNAI | 15 May 2022 | LUNAS(DEBIT) | Rp 315.000 | Rp 0 |
| 23 | KAKA TIKA | SPAY LETER | 15 May 2022 | LUNAS(DEBIT) | Rp 36.244 | Rp 0 |
| 24 | TEH ADE | TARIK TUNAI | 14 May 2022 | LUNAS(DEBIT) | Rp 0 | Rp 100.000 |
| 25 | SISTEM | FEE BANK | 14 May 2022 | LUNAS(KREDIT) | Rp 0 | Rp 1.500 |



CITEREWES KEL.BUNGURSARI KEC.BUNGURSARI KOTA TASIKMALAYA WHATSAPP : 082321634181

LAPORAN PIUTANG BULANAN

| No | Nama | Jenis Transaksi | Tanggal Transaksi | Status | Debit | Kredit |
|----|-----------|-----------------|-------------------|-------------|--------------|--------|
| 1 | IGOH | TOP UP DANA | 17 May 2022 | BELUM LUNAS | Rp 150.000 | Rp 0 |
| 2 | TEH FIKRI | TRANSFER TUNAI | 17 May 2022 | BELUM LUNAS | Rp 153.000 | Rp 0 |
| 3 | A EBOD | PULSA | 16 May 2022 | BELUM LUNAS | Rp 20.300 | Rp 0 |
| 4 | BI NING | PULSA | 15 May 2022 | BELUM LUNAS | Rp 20.300 | Rp 0 |
| 5 | CALIA | TOP UP DANA | 15 May 2022 | BELUM LUNAS | Rp 200.000 | Rp 0 |
| 6 | ADIB | SETOR TUNAI | 14 May 2022 | BELUM LUNAS | Rp 303.000 | Rp 0 |
| 7 | TEH DEA | BAYAR AKULAKU | 13 May 2022 | BELUM LUNAS | Rp 289.200 | Rp 0 |
| 8 | TRENE | TOP UP DANA | 13 May 2022 | BELUM LUNAS | Rp 150.000 | Rp 0 |
| 9 | PAK ENDIN | TOKEN LISTRIK | 13 May 2022 | BELUM LUNAS | Rp 51.000 | Rp 0 |
| 10 | AYANG | SETOR TUNAI | 13 May 2022 | BELUM LUNAS | Rp 1.003.000 | Rp 0 |
| 11 | TEH JUJU | TOKEN LISTRIK | 12 May 2022 | BELUM LUNAS | Rp 23.000 | Rp 0 |
| 12 | MANG USEP | TOP UP DANA | 12 May 2022 | BELUM LUNAS | Rp 20.000 | Rp 0 |
| 13 | SUCI | TOP UP DANA | 09 May 2022 | BELUM LUNAS | Rp 50.000 | Rp 0 |
| 14 | ваван | PULSA | 06 May 2022 | BELUM LUNAS | Rp 12.000 | Rp 0 |
| 15 | AYUNI | TOP UP DANA | 06 May 2022 | BELUM LUNAS | Rp 22.000 | Rp 0 |
| 16 | KARDING | PULSA | 04 May 2022 | BELUM LUNAS | Rp 98.000 | Rp 0 |