LAMPIRAN

1. Gambaran Umum Apotek
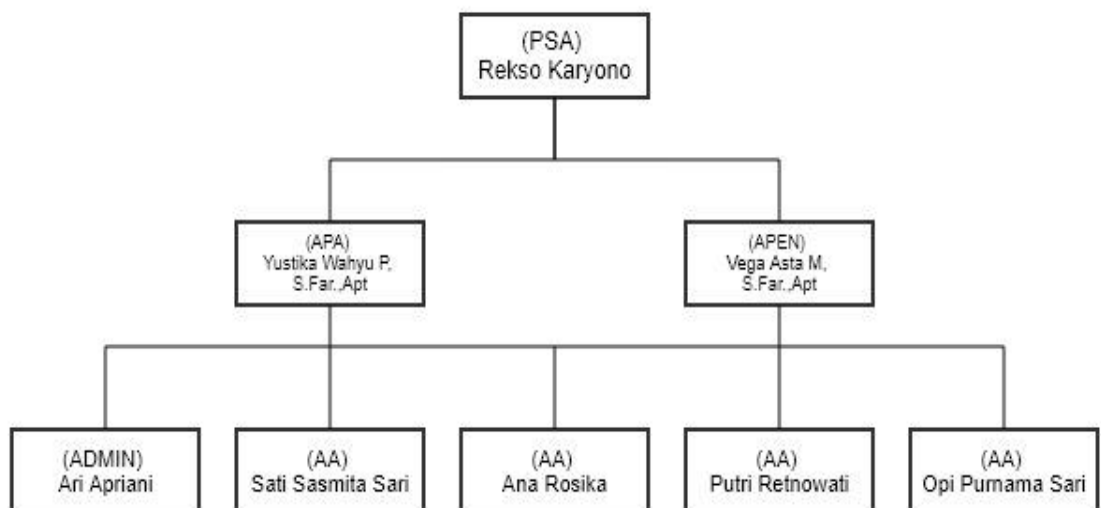   a. Profil Apotek

      Nama Apotek : Apotek Karya Medika Gumelci Kesugihan

      Alamat   : Jl. Raya Kesugihan No 5 Kesugihan Cilacap

   b. Struktur Organisasi

      Struktur organisasi menunjukan kerangka dan susunan perwujudan pola tetap hubungan diantara fungsi, bagian atau posisi, maupun orang yang menunjukan kedudukan, tugas, wewenang, dan tanggung jawab yang berbeda-beda dalam satu organisasi. Apotek Karya Medika Gumelci mempunyai struktur organisasi yang bersifat fungsional.

Gambar 3.2 Struktur Organisasi

2. Coding Aplikasi Persediaan Obat
   1. *Session Login*

```php
<?php
// panggil file untuk koneksi ke database
require_once "config/database.php";
```

```php
// ambil data hasil submit dari form

$username = mysqli_real_escape_string($mysqli, stripslashes(strip_tags(htmlspecialchars(trim($_POST['username'])))));

$password = md5(mysqli_real_escape_string($mysqli, stripslashes(strip_tags(htmlspecialchars(trim($_POST['password']))))));


// pastikan username dan password adalah berupa huruf atau angka.

if (!ctype_alnum($username) OR !ctype_alnum($password)) {

        header("Location: index.php?alert=1");

}
else {

        // ambil data dari tabel user untuk pengecekan berdasarkan inputan username dan passrword

        $query = mysqli_query($mysqli, "SELECT * FROM is_users WHERE username='$username' AND password='$password' AND status='aktif'")

                                                                      or die('Ada kesalahan pada query user: '.mysqli_error($mysqli));

        $rows  = mysqli_num_rows($query);


        // jika data ada, jalankan perintah untuk membuat session

        if ($rows > 0) {

                $data  = mysqli_fetch_assoc($query);


                session_start();
                $_SESSION['id_user']   = $data['id_user'];

                $_SESSION['username']  = $data['username'];

                $_SESSION['password']  = $data['password'];

                $_SESSION['nama_user'] = $data['nama_user'];

                $_SESSION['hak_akses'] = $data['hak_akses'];


                // lalu alihkan ke halaman user

                header("Location: main.php?module=beranda");

        }
```

```
        // jika data tidak ada, alihkan ke halaman login dan tampilkan
pesan = 1
        else {
                header("Location: index.php?alert=1");
        }
}
?>
```

2. *Session Logout*

```php
<?php
session_start();
// hapus session
session_destroy();


// alihkan ke halaman login (index.php) dan berikan alert = 2
header('Location: index.php?alert=2');
?>
```

3. Coding Login

```php
<?php
// panggil file untuk koneksi ke database
require_once "config/database.php";


// ambil data hasil submit dari form
```

```php
$username = mysqli_real_escape_string($mysqli, stripslashes(strip_tags(h
tmlspecialchars(trim($_POST['username']))))));
$password = md5(mysqli_real_escape_string($mysqli, stripslashes(strip_ta
gs(htmlspecialchars(trim($_POST['password']))))));

// pastikan username dan password adalah berupa huruf atau angka.
if (!ctype_alnum($username) OR !ctype_alnum($password)) {
        header("Location: index.php?alert=1");
```

```php
}
else {

        // ambil data dari tabel user untuk pengecekan berdasarkan inpu
tan username dan passrword

        $query = mysqli_query($mysqli, "SELECT * FROM is_users WHERE us
ername='$username' AND password='$password' AND status='aktif'")

                                                                or di
e('Ada kesalahan pada query user: '.mysqli_error($mysqli));

        $rows  = mysqli_num_rows($query);


        // jika data ada, jalankan perintah untuk membuat session

        if ($rows > 0) {

                $data  = mysqli_fetch_assoc($query);


                session_start();

                $_SESSION['id_user']   = $data['id_user'];

                $_SESSION['username']  = $data['username'];

                $_SESSION['password']  = $data['password'];

                $_SESSION['nama_user'] = $data['nama_user'];

                $_SESSION['hak_akses'] = $data['hak_akses'];


                // lalu alihkan ke halaman user

                header("Location: main.php?module=beranda");

        }


        // jika data tidak ada, alihkan ke halaman login dan tampilkan
pesan = 1

        else {

                header("Location: index.php?alert=1");

        }
}
?>
```

4. Coding tampilan Data Obat Masuk

```html
<!-- Content Header (Page header) -->
```

```html
<section class="content-header">
  <h1>
    <i class="fa fa-file-text-o icon-title"></i> Laporan Data Obat Masuk
  </h1>
  <ol class="breadcrumb">
    <li><a href="?module=beranda"><i class="fa fa-home"></i> Beranda</a></li>
    <li class="active">Laporan</li>
    <li class="active">Data Obat Masuk</li>
  </ol>
</section>

<!-- Main content -->
<section class="content">
  <div class="row">
    <div class="col-md-12">


      <!-- Form Laporan -->
      <div class="box box-primary">
        <!-- form start -->
        <form role="form" class="form-horizontal" method="GET" action="modules/lap-obat-masuk/cetak.php" target="_blank">
          <div class="box-body">

            <div class="form-group">
              <label class="col-sm-1">Tanggal</label>
              <div class="col-sm-2">
                <input type="text" class="form-control date-picker" data-date-format="dd-mm-yyyy" name="tgl_awal" autocomplete="off" required>
              </div>

              <label class="col-sm-1">s.d.</label>
              <div class="col-sm-2">
```

```
                    <input style="margin-left:-35px" type="text" class="form
-control date-picker" data-date-format="dd-mm-yyyy" name="tgl_akhir" aut
ocomplete="off" required>

                </div>

              </div>

            </div>


          <div class="box-footer">

            <div class="form-group">

              <div class="col-sm-offset-1 col-sm-11">

                <button type="submit" class="btn btn-primary btn-social
btn-submit">

                  <i class="fa fa-print"></i> Cetak

                </button>

              </div>

            </div>

          </div>

        </form>

    </div><!-- /.box -->

  </div><!--/.col -->

  </div>    <!-- /.row -->

</section><!-- /.content -->
```

5. Coding Cetak Data Obat Masuk

```php
 <?php
session_start();

ob_start();


// Panggil koneksi database.php untuk koneksi database

require_once "../../config/database.php";

// panggil fungsi untuk format tanggal

include "../../config/fungsi_tanggal.php";

// panggil fungsi untuk format rupiah

include "../../config/fungsi_rupiah.php";
```

```php
$hari_ini = date("d-m-Y");


// ambil data hasil submit dari form
$tgl1    = $_GET['tgl_awal'];
$explode = explode('-',$tgl1);
$tgl_awal = $explode[2]."-".$explode[1]."-".$explode[0];


$tgl2     = $_GET['tgl_akhir'];
$explode   = explode('-',$tgl2);
$tgl_akhir = $explode[2]."-".$explode[1]."-".$explode[0];


if (isset($_GET['tgl_awal'])) {
    $no    = 1;
    // fungsi query untuk menampilkan data dari tabel obat masuk
    $query = mysqli_query($mysqli, "SELECT a.kode_transaksi,a.tanggal_masuk,a.kode_obat,a.jumlah_masuk,b.kode_obat,b.nama_obat,b.satuan
                                    FROM is_obat_masuk as a INNER JOIN is_obat as b ON a.kode_obat=b.kode_obat
                                    WHERE a.tanggal_masuk BETWEEN '$tgl_awal' AND '$tgl_akhir'
                                    ORDER BY a.kode_transaksi ASC")
                                    or die('Ada kesalahan pada query tampil Transaksi : '.mysqli_error($mysqli));
    $count  = mysqli_num_rows($query);
}
?>
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml"> <!-- Bagian halaman HTML yang akan konvert -->
    <head>
        <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1" />
        <title>LAPORAN DATA OBAT MASUK</title>
        <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../../assets/css/laporan.css" />
    </head>
    <body>
```

```php
        <div id="title">
            LAPORAN DATA OBAT MASUK
        </div>
    <?php
    if ($tgl_awal==$tgl_akhir) { ?>
        <div id="title-tanggal">
            Tanggal <?php echo tgl_eng_to_ind($tgl1); ?>
        </div>
    <?php
    } else { ?>
        <div id="title-tanggal">
            Tanggal <?php echo tgl_eng_to_ind($tgl1); ?> s.d. <?php echo
tgl_eng_to_ind($tgl2); ?>
        </div>
    <?php
    }
    ?>


        <hr><br>
        <div id="isi">
            <table width="100%" border="0.3" cellpadding="0" cellspacing
="0">
                <thead style="background:#e8ecee">
                    <tr class="tr-title">
                        <th height="20" align="center" valign="middle">N
O.</th>
                        <th height="20" align="center" valign="middle">K
ODE TRANSAKSI</th>
                        <th height="20" align="center" valign="middle">T
ANGGAL</th>
                        <th height="20" align="center" valign="middle">K
ODE OBAT</th>
                        <th height="20" align="center" valign="middle">N
AMA OBAT</th>
                        <th height="20" align="center" valign="middle">J
UMLAH MASUK</th>
```

```php
                              <th height="20" align="center" valign="middle">SATUAN</th>
                    </tr>
                </thead>
                <tbody>
<?php
    // jika data ada
    if($count == 0) {
        echo " <tr>
                    <td width='40' height='13' align='center' valign='middle'></td>
                    <td width='120' height='13' align='center' valign='middle'></td>
                    <td width='80' height='13' align='center' valign='middle'></td>
                    <td width='80' height='13' align='center' valign='middle'></td>
                    <td style='padding-left:5px;' width='155' height='13' valign='middle'></td>
                    <td style='padding-right:10px;' width='100' height='13' align='right' valign='middle'></td>
                    <td width='80' height='13' align='center' valign='middle'></td>
                </tr>";
    }
    // jika data tidak ada
    else {
        // tampilkan data
        while ($data = mysqli_fetch_assoc($query)) {
            $tanggal      = $data['tanggal_masuk'];
            $exp          = explode('-',$tanggal);
            $tanggal_masuk = $exp[2]."-".$exp[1]."-".$exp[0];


            // menampilkan isi tabel dari database ke tabel di aplikasi
            echo " <tr>
                        <td width='40' height='13' align='center' valign='middle'>$no</td>
```

```php
                              <td width='120' height='13' align='center' valign='middle'>$data[kode_transaksi]</td>
                              <td width='80' height='13' align='center' valign='middle'>$tanggal_masuk</td>
                              <td width='80' height='13' align='center' valign='middle'>$data[kode_obat]</td>
                              <td style='padding-left:5px;' width='155' height='13' valign='middle'>$data[nama_obat]</td>
                              <td style='padding-right:10px;' width='100' height='13' align='right' valign='middle'>$data[jumlah_masuk]</td>
                              <td width='80' height='13' align='center' valign='middle'>$data[satuan]</td>
                    </tr>";
            $no++;
        }
    }
?>

            </tbody>

        </table>


        <div id="footer-tanggal">
            Kesugihan, <?php echo tgl_eng_to_ind("$hari_ini"); ?>
        </div>
        <div id="footer-jabatan">
            Pimpinan
        </div>


        <div id="footer-nama">
            Yustika Wahyu Purwandari S.Far.,Apt.
        </div>
    </div>
    </body>
</html><!-- Akhir halaman HTML yang akan di konvert -->
<?php

$filename="LAPORAN DATA OBAT MASUK.pdf"; //ubah untuk menentukan nama file pdf yang dihasilkan nantinya
```

```
//=======================================================================
====================================
$content = ob_get_clean();

$content = '<page style="font-family: freeserif">'.($content).'</page>';

// panggil library html2pdf

require_once('../../assets/plugins/html2pdf_v4.03/html2pdf.class.php');

try

{

    $html2pdf = new HTML2PDF('P','F4','en', false, 'ISO-8859-15',array(1
0, 10, 10, 10));

    $html2pdf->setDefaultFont('Arial');

    $html2pdf->writeHTML($content, isset($_GET['vuehtml']));

    $html2pdf->Output($filename);

}
catch(HTML2PDF_exception $e) { echo $e; }

?>
```

6. Coding Koneksi

```php
<?php
// deklarasi parameter koneksi database

$server   = "localhost";

$username = "alaqrobi_santripreneur";

$password = "alpard123#";

$database = "alaqrobi_apotekkmgkesugihan";


// koneksi database

$mysqli = new mysqli($server, $username, $password, $database);


// cek koneksi

if ($mysqli->connect_error) {

    die('Koneksi Database Gagal : '.$mysqli->connect_error);

}
?>
```

3. Hasil Laporan Persediaan Obat
   a. Laporan Obat Masuk

LAPORAN DATA OBAT MASUK
Tanggal 01 Juni 2021 S.d. 04 Juli 2021

NO.	KODE TRANSAKSI	TANGGAL	KODE OBAT	NAMA OBAT	JUMLAH MASUK	SATUAN
1	TM-2021-0000019	16-06-2021	B000351	Alleron	10	Box
2	TM-2021-0000020	16-06-2021	B000349	Allopurinol	10	Box
3	TM-2021-0000021	16-06-2021	B000349	Allopurinol	8	Box

Kesugihan, 04 Juli 2021
Pimpinan

Yustika Wahyu Purwandari S.Far.,Apt.

b. Laporan Obat Keluar

LAPORAN DATA OBAT KELUAR
Tanggal 01 Juni 2021 S.d. 04 Juli 2021

NO.	KODE TRANSAKSI	TANGGAL	KODE OBAT	NAMA OBAT	JUMLAH KELUAR	SATUAN
1	TK-2021-0000021	16-06-2021	B000349	Allopurinol	8	Box
2	TK-2021-0000022	16-06-2021	B000349	Allopurinol	8	Box

Kesugihan, 04 Juli 2021
Pimpinan

Yustika Wahyu Purwandari S.Far.,Apt

c. Laporan Stok Obat

LAPORAN STOK OBAT

NO.	KODE OBAT	NAMA OBAT	HARGA BELI	HARGA JUAL	STOK	SATUAN
1	B000360	Actived	Rp. 33.000	Rp. 44.000	45	Botol
2	B000359	Acyclovir Cr	Rp. 33.750	Rp. 45.000	0	Box
3	B000357	Akurat	Rp. 9.000	Rp. 12.000	376	Strip
4	B000356	Albothyl	Rp. 21.375	Rp. 28.500	40	Botol
5	B000355	Alco Syr	Rp. 40.500	Rp. 54.000	0	Botol
6	B000354	Alcohol 300cc	Rp. 10.875	Rp. 14.500	0	Botol
7	B000353	Aljazira	Rp. 16.500	Rp. 22.000	0	Botol
8	B000352	Allerin	Rp. 8.250	Rp. 11.000	0	Botol
9	B000351	Alleron	Rp. 15.000	Rp. 20.000	10	Box
10	B000350	Allofar	Rp. 22.500	Rp. 30.000	0	Box
11	B000349	Allopurinol	Rp. 18.750	Rp. 25.000	2	Box
12	B000348	Alludona D	Rp. 38.250	Rp. 51.000	0	Botol
13	B000347	Alpara	Rp. 63.750	Rp. 85.000	0	Kotak
14	B000346	Alphamol	Rp. 45.000	Rp. 60.000	0	Box
15	B000345	Ambeven	Rp. 120.000	Rp. 160.000	0	Box
16	B000344	Ambroxol	Rp. 15.000	Rp. 20.000	0	Box
17	B000343	Amlodipin	Rp. 165.000	Rp. 220.000	0	Box
18	B000342	Amoxan	Rp. 315.000	Rp. 420.000	0	Box
19	B000341	Amoxicilline	Rp. 45.000	Rp. 60.000	0	Box
20	B000361	amoxilin	Rp. 5.000	Rp. 6.000	0	Strip
21	B000340	Ampicilline	Rp. 37.500	Rp. 50.000	0	Box
22	B000339	Anacetin	Rp. 5.625	Rp. 7.500	0	Botol
23	B000338	Anakonidin	Rp. 8.250	Rp. 11.000	0	Botol
24	B000337	Anastan	Rp. 26.250	Rp. 35.000	0	Box
25	B000336	Andalan KB	Rp. 82.500	Rp. 110.000	0	Box
26	B000335	Andalan Laktasi	Rp. 101.250	Rp. 135.000	0	Box
27	B000334	Anfuhex	Rp. 225.000	Rp. 300.000	0	Box
28	B000333	Antalgin	Rp. 18.750	Rp. 25.000	0	Box
29	B000332	Antangin	Rp. 18.750	Rp. 25.000	0	Box
30	B000331	Antasida Doen	Rp. 18.750	Rp. 25.000	0	Box
31	B000330	Antimo	Rp. 33.750	Rp. 45.000	0	Box
32	B000329	Apialys	Rp. 29.250	Rp. 39.000	0	Botol
33	B000328	Arcapec	Rp. 93.750	Rp. 125.000	0	Kotak
34	B000327	Asam Mefenamat	Rp. 22.500	Rp. 30.000	0	Box
35	B000326	Asifit	Rp. 40.500	Rp. 54.000	0	Botol
36	B000325	Avail	Rp. 26.250	Rp. 35.000	0	Botol
37	B000324	Baby Cough	Rp. 3.375	Rp. 4.500	0	Botol
38	B000323	Balsem Geliga	Rp. 12.000	Rp. 16.000	50	Botol
39	B000322	Balsem Lang	Rp. 5.625	Rp. 7.500	50	Botol
40	B000321	Batugin	Rp. 14.625	Rp. 19.500	0	Botol
41	B000320	Becom-C	Rp. 120.000	Rp. 160.000	0	Box
42	B000319	Benoxon	Rp. 12.000	Rp. 16.000	0	Tube
43	B000318	Benoxon-N	Rp. 15.000	Rp. 20.000	0	Tube
44	B000317	Berlizon	Rp. 26.250	Rp. 35.000	0	Box
45	B000316	Betadine	Rp. 7.875	Rp. 10.500	150	Botol
46	B000315	Betametason Cr	Rp. 26.250	Rp. 35.000	0	Box
47	B000314	Betason Cr	Rp. 82.500	Rp. 110.000	0	Box
48	B000313	Betason-N Cr	Rp. 108.750	Rp. 145.000	0	Box
49	B000312	Betominplex	Rp. 15.750	Rp. 21.000	0	Botol
50	B000311	Bio Calci	Rp. 38.250	Rp. 51.000	0	Botol
51	B000310	Biogesic	Rp. 22.500	Rp. 30.000	0	Box
52	B000309	Bioplacenton	Rp. 12.750	Rp. 17.000	0	Tube
53	B000308	Biosanbe	Rp. 112.500	Rp. 150.000	0	Box

4. Lampiran-lampairan
   a. Kartu Stok

KARTU STOK

Nama Barang : ALPARA

No	Tanggal	Masuk	Keluar	Sisa	Ket.
	18/12/20		1 box	1 box	
	18/12/20	5 box		6 box	
	23/12/20		1 box	5 box	
	28/12/20		1 box	4 box	
	02/01/21		1 box	3 box	
	05/01/21		1 box	2 box	
	08/01/21		1 box	1 box	
	12/01/21		1 box	-	
	16/01/21	5 box	1 box	4 box	
	25/01/21		1 box	3 box	
	05/02/21		1 box	2 box	
	11/02/21		1 box	1 box	
	20/02/21		1 box	-	
	22/02/21	5 box		5 box	
	26/02/21		1 box	4 box	
	01/03/21		1 box	3 box	
	06/03/21		1 box	2 box	
	13/03/21		1 box	1 box	
	19/03/21		1 box	-	
	25/03/21	6 box	1 box	5 box	
	27/03/21		1 box	4 box	
	02/04/21		1 box	3 box	
	06/04/21		1 box	2 box	
	17/04/21		1 box	1 box	
	24/04/21		1 box	-	

a. Faktur Pembelian/Data Obat Masuk

FAKTUR PENJUALAN
Tlp : 0281-6844300
ENSEVAL
PT ENSEVAL PUTERA MEGATRADING Tbk.
Jl. Soeparjo Roestam, Km.4,1 Rt.07 Rw.06 PURWOKERTO

Untuk Pelanggan

NO. SERI : 010.005-21.66277992
KEPADA : AP. KARYA MEDIKA GUMELCI
JL.RY. NO.05 HALTE KESUGIHAN KESUGIHAN CLP
NPWP : 74.262.267.8-572.000   KODE LANG. : 576498
IJIN PBF No.: 503/3495/2019   NPWP : 01.342.572.3-054.000

1 of 1

K. DOK	NO. DOK	TANGGAL	NO. SO	C. BAYAR	TGL. J. TEMPO	PENJAJA	RAYON TRP	POT. EXTRA	POT. TUNAI
01858971	121049720	25-JUN-2021	121051786	Kredit 30 H	25-JUL-2021	PWK-PWK-MIFTA	PWK-IJPW04		0.00

K. PROD	NAMA BARANG		NO. BATCH	UNIT	HARGA	TOTAL
LLSE2	LASERIN 60 ML	D1 4	029104 01/04/25	12	9,055.00	108,660.00
LMKPD	MINYAK KAYU PUTIH 30ML	D1 2.5	GR02510 01/03/26	24	9,000.00	216,000.00
TSVND	SIMVASTATIN TAB 10MG	D2 29.29	HTSVND12326 30/04/23	5	27,000.00	135,000.00
LTRBA	TRANSPULMIN BABY BLSM 10G	D1 3	KK1602 31/10/23	6	43,000.00	258,000.00

660810/SHA 33.01/2012/2009

BANK TRANSFER : BNI NO VA 9880083200536498
BANK TRANSFER : DANAMON NO VA 7524000000536498

TOTAL 1	POTONGAN	TOTAL 2	P.P.N.	B. KIRIM	METERAI	JUMLAH TAGIHAN
717,660.00	57,027.90	660,632.10	66,063.00		0.00	726,695.10

TERBILANG : (RP)   ... DUA PULUH ENAM RIBU ENAM RATUS SEMBILAN PULUH LIMA RUPIAH SATU PULUH SEN

PENERIMA: KARYA MEDIKA GUMELCI
CAP & TTD
EKO-MOBILE
(................................)
No. SIPA/SIKA :

DICETAK:
...2021 10:28:34
...dp./Fa.. (0282) ...
HP. 082135...
RTK : 29-JUN-2021 20:00:00 I2
ANDRI DWI SAPUTRA -
PWK-RPP02IE01

PERHATIAN :
Harap periksa
kesesuaian fisik
barang dengan
dokumen   (RP)

Meterai

HORMAT KAMI

Shot on V9 6GB
Vivo dual camera

b. Surat Pesanan/Data Obat Keluar

SURAT PESANAN

Cilacap.................. 02/8 21

Kepada Yth.

....

....

Nama Barang	Jumlah
Salbutamol 4 mg	1 box

Penanggung Jawab

4

APOTEK
DUA FARMA
Menik Mustika Rully
SIPA : 19920113/SIPA.33.01/2018/1.006

Kepada Yth :
....
Di ....

SURAT PESANAN
No :..........................

Nama Obat	Jumlah	Ket.
Ambroxol tab	1 box	
Zenirex Syp	6	
Bufagan Syp	6	
Afibramol syp.	5	

Cilacap, 28 .... 20.21
Pemesan,

Rizqa Aliva

c. Surat Pesanan

APOTEK
KARYA MEDIKA GUMELCI (KMG)
JL. Raya Kesugihan (Depan SMP YaBakii 01) Kesugihan Cilacap
Telp. (0282) 695579 HP. 08156972512, 082136555091

SURAT PESANAN   Combr

Nomor : 6/VII/2021 .   Kepada Yth. ....
Tanggal : 2/07/2021 ....   Di ....
Mohon untuk dikirim ke Apotek Karya Medika Gumelci, obat sbb :

NO	NAMA	UKURAN	JUMLAH
			1bx .
1,	Lameson 4 mg		2bx
2.	Imunos tab		20 stp .
3.	Stimuno caps ‡		1box .
4,	Miconazole		

Keterangan :
....
....   Apoteker Pengelola Apotek
....
....   Yustika W....P,S.Far.,Apt
                                   19860810/SIPA 33.01/2012/200

Shot on V9 6GB
Vivo dual camera