



YAYASAN SASMITA JAYA
UNIVERSITAS PAMULANG

SK MENDIKNAS NO. 136/D/0/2001

Jl. Surya Kencana No.1 Pamulang Barat – Tangerang, Banten Telp./Fax. (021) 741 2566

UJIAN AKHIR SEMESTER

Mata Kuliah : Pemrograman Web 2 Nama Dosen : Sonasa Rinusantoro, S.Kom., M.A.
Fakultas/Jurusan : Teknik / Teknik Informatika NIM : 171011401570
Nama Mahasiswa : Rivaldo Galuh Prihandono Semester : 06TPLM008

APLIKASI PENERIMAAN BANTUAN SOSIAL COVID-19

LINK WEBSITE : <https://bansoscovid19.000webhostapp.com/>

LINK GITHUB : <https://github.com/rivaldogaluh/uaspemrogramanweb2>

Fitur yang ada pada aplikasi ini yaitu:

1. Multiuser administrator dan petugas kasir.
2. Data master jenis alokasi dan harganya.
3. Data master user dengan fitur ganti password.
4. Cetak nota transaksi bantuan sosial.
5. Cetak laporan pendapatan harian dan bulanan.

AKSES LOGIN	
ADMIN	ADMIN
Username : rivaldo	Username : rudi
Password : rivaldo123	Password : rudi123
USER BIASA	USER BIASA
Username : rizkyfajar	Username : riad
Password : rizky123	Password : riad123
USER BIASA	
Username : rizkyard	
Password : rizky123	



YAYASAN SASMITA JAYA UNIVERSITAS PAMULANG

SK MENDIKNAS NO. 136/D/0/2001

Jl. Surya Kencana No.1 Pamulang Barat – Tangerang, Banten Telp./Fax. (021) 741 2566

UJIAN AKHIR SEMESTER

Tampilan Halaman Login

Login Admin

Username

Password

Login

Tampilan Beranda Admin

Selamat Datang di Aplikasi Penerimaan Bantuan Sosial Covid-19

Halo Rivaldo Galuh Prihandono, Anda login sebagai Admin.

APLIKASI PBS COVID-19 Beranda Transaksi Laporan Data Master

Rivaldo Galuh Prihandono

Tampilan Beranda User

Selamat Datang di Aplikasi Penerimaan Bantuan Sosial Covid-19

Halo Rizky Fajar, Anda login sebagai Petugas Kasir.

APLIKASI PBS COVID-19 Beranda Transaksi Laporan

Rizky Fajar

Hak Akses

Admin : Read, Input, Update, Delete semua fitur.

User : Hanya Read dan Input.



UJIAN AKHIR SEMESTER

Penjelasan script yang ada pada fitur aplikasi :

1. Pada halaman transaksi terdapat tabel untuk menampilkan daftar transaksi penerimaan bantuan social covid 19, pada tabel itu saya menampilkan data dari dua tabel yaitu transaksi dan jenis_alokasi menggunakan perintah SQL :

```
//skrip untuk menampilkan data dari database
$sql = mysqli_query($koneksi, "SELECT * FROM transaksi INNER JOIN
jenis_alokasi ON transaksi.id_jenis=jenis_alokasi.harga ORDER BY
no_nota ASC");
if(mysqli_num_rows($sql) > 0){
    $no = 0;

    while($row = mysqli_fetch_array($sql)){
        $no++;
        echo '

        <tr>
            <td>'. $no. '</td>
            <td>'. $row['no_nota']. '</td>
            <td>'. $row['jenis_alokasi']. '</td>
            <td>RP. '. number_format($row['harga']). '</td>|
            <td>'. $row['jumlah_transaksi']. '</td>
            <td>RP. '. number_format($row['jumlah_dana']). '</td>
            <td>'. $row['nama']. '</td>
            <td>'. date("d M Y", strtotime($row['tanggal'])). '</td>
            <td>

        <script type="text/javascript" language="JavaScript">
            function konfirmasi(){
                tanya = confirm("Anda yakin akan menghapus data
```

Penjelasan : query SQL untuk SELECT atau mengambil semua data dari tabel transaksi, INNER JOIN ke tabel jenis_alokasi ON tabel transaksi terdapat id_jenis (foreign key) dihubungkan ke tabel jenis alokasi yang terdapat id_jenis (primary key) ORDER BY atau menampilkan data dari yang terkecil ke yang terbesar. Mysqli_num_rows() untuk menghitung baris apakah terdapat data pada query SQL diatas. Lalu dibuat perulangan menggunakan while untuk menampilkan data transaksi seperti no_nota, jenis_alokasi dan harga yang ada pada tabel jenis_alokasi kini bisa ditampilkan karena sudah JOIN dengan tabel transaksi dengan script query SQL diatas.



YAYASAN SASMITA JAYA UNIVERSITAS PAMULANG

SK MENDIKNAS NO. 136/D/0/2001

Jl. Surya Kencana No.1 Pamulang Barat – Tangerang, Banten Telp./Fax. (021) 741 2566

UJIAN AKHIR SEMESTER

2. Pada halaman transaksi terdapat button untuk tambah data, mengarah ke form tambah data transaksi :

The screenshot shows a web browser window with the URL `barsosocovid19.000webhostapp.com/admin.php?hlm=transaksi&aksi=baru`. The page title is 'APLIKASI PBS COVID-19'. The navigation bar includes 'Beranda', 'Transaksi', 'Laporan', and 'Data Master'. The user is logged in as 'Rivaldo Galuh Prihandono'. The main content area is titled 'Tambah Transaksi Baru' and contains the following form fields:

No. Nota	C005	Nama Donatur	All Fiqh
Jenis Alokasi	Alat Pelindung Diri	Nomor Handphone	087898601238
Harga	150000	Email	allfiqh@gmail.com
Jumlah Transaksi	2	<input type="button" value="Simpan"/> <input type="button" value="Batal"/>	
Total Harga	300000		
Bayar	400000		
Kembalian	100000		

Klik simpan untuk memproses tambah data transaksi, pada script tambah data transaksi baru

```
if( isset( $_REQUEST['submit'] )){  
  
    $no_nota = $_REQUEST['no_nota'];  
    $jenis = $_REQUEST['id_jenis'];  
    $jmltrn = $_REQUEST['jumlah_transaksi'];  
    $jmldana = $_REQUEST['jumlah_dana'];  
    $bayar = $_REQUEST['bayar'];  
    $kembali = $_REQUEST['kembali'];  
    $nama = $_REQUEST['nama'];  
    $nohp = $_REQUEST['no_hp'];  
    $email = $_REQUEST['email'];  
    $id_user = $_SESSION['id_user'];  
  
    $sql = mysqli_query($koneksi, "INSERT INTO transaksi(no_nota, id_jenis,  
    jumlah_transaksi, bayar, kembali, jumlah_dana, nama, no_hp, email,  
    tanggal, id_user) VALUES('$no_nota', '$jenis', '$jmltrn', '$bayar', '$  
    kembali', '$jmldana', '$nama', '$nohp', '$email', NOW(), '$id_user')");  
  
    if($sql == true){  
        ?>  
        <script>  
            alert("Berhasil Menambahkan Transaksi Baru");  
            window.location.href = './admin.php?hlm=transaksi';  
        </script>  
        <?php  
            die();  
        } else {  
            ?>  
            <script>  
                alert("Gagal Menambahkan Transaksi Baru");  
            </script>  
            <?php  
                die();  
            }  
        }  
    }  
}
```




YAYASAN SASMITA JAYA UNIVERSITAS PAMULANG

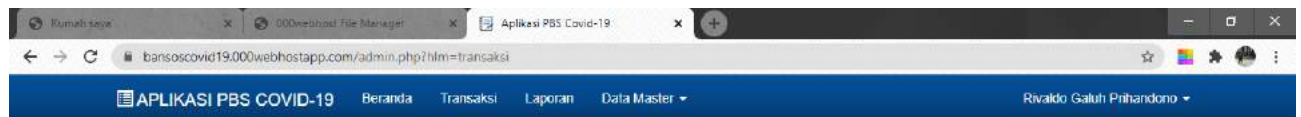
SK MENDIKNAS NO. 136/D/0/2001

Jl. Surya Kencana No.1 Pamulang Barat – Tangerang, Banten Telp./Fax. (021) 741 2566

UJIAN AKHIR SEMESTER

Penjelasan : fungsi if (isset (\$_REQUEST['submit'])) adalah kondisi ketika button submit di klik akan mengirimkan data dari form tambah data transaksi, seperti no_nota, jenis_alokasi dll. Lalu akan menjalankan perintah SQL query INSERT ke tabel transaksi untuk menambahkan data baru seperti no_nota, jenis_alokasi, jumlah transaksi, jumlah_dana, bayar, kembalian, tanggal dan id_user yang melakukan proses. Jika form terisi dengan benar maka akan menjalankan kondisi benar (true) dan berhasil menambahkan data transaksi baru sebaliknya jika form tidak terisi dengan benar dan sesuai maka akan menjalankan perintah gagal dan akan mengembalikan ke form tambah data.

3. Fitur Edit Data Transaksi



Daftar Transaksi

No	No. Nota	Alokasi	Harga	Transaksi	Jml Dana	Nama Donatur	Tanggal	Tindakan
1	C001	Alat Pelindung Diri	RP. 150.000	2	RP. 300.000	Rizky Ardiansyah	15 Jul 2020	Cetak Nota Edit Hapus
2	C002	Bantuan kuota Mahasiswa	RP. 50.000	5	RP. 250.000	Rizky Fajar	15 Jul 2020	Cetak Nota Edit Hapus
3	C003	Logistik Mahasiswa	RP. 75.000	5	RP. 375.000	Ibnu Kumlawan	16 Jul 2020	Cetak Nota Edit Hapus
4	C004	Alat Pelindung Diri	RP. 150.000	5	RP. 750.000	Rudiana	17 Jul 2020	Cetak Nota Edit Hapus



Edit Data Transaksi

No. Nota	C004	Nama Donatur	Rudiana
Jenis Alokasi	Alat Pelindung Diri	Nomor Handphone	081387856139
Harga	150000	Email	pengkyrombeng@gmail.com
Jumlah Transaksi	5		
Total Harga	750000		
Bayar	2000000		
Kembalian	500000		

Pastikan ketika edit data transaksi, pilih kembali jenis alokasi, jumlah transaksi pembayaran. Pastikan form tidak kosong dan harus mengirimkan data agar saat proses edit data transaksi dapat berhasil.



YAYASAN SASMITA JAYA
UNIVERSITAS PAMULANG

SK MENDIKNAS NO. 136/D/0/2001

Jl. Surya Kencana No.1 Pamulang Barat – Tanggerang, Banten Telp./Fax. (021) 741 2566

UJIAN AKHIR SEMESTER

```
if( isset( $_REQUEST['submit'] )){

    $id_transaksi = $_REQUEST['id_transaksi'];
    $jenis = $_REQUEST['id_jenis'];
    $harga = $_REQUEST['harga'];
    $jmltrn = $_REQUEST['jumlah_transaksi'];
    $jmldana = $_REQUEST['jumlah_dana'];
    $bayar = $_REQUEST['bayar'];
    $kembali = $_REQUEST['kembali'];
    $nama = $_REQUEST['nama'];
    $nohp = $_REQUEST['no_hp'];
    $email = $_REQUEST['email'];
    $id_user = $_SESSION['id_user'];

    $sql = mysqli_query($koneksi, "UPDATE transaksi SET id_jenis='$jenis',
        jumlah_transaksi = '$jmltrn', bayar='$bayar', kembali='$kembali',
        jumlah_dana='$jmldana', nama = '$nama', no_hp = '$nohp', email = '$email'
        , tanggal=NOW(), id_user='$id_user' WHERE id_transaksi='$id_transaksi'"
    );

    if($sql == true){
        ?>
        <script>
            alert("Berhasil Memperbaharui Data Transaksi");
            window.location.href = './admin.php?hlm=transaksi';
        </script>
    }
}
```

Penjelasan : fungsi if (isset (\$_REQUEST['submit'])) adalah kondisi ketika button submit di klik akan mengirimkan data dari form edit transaksi, menangkap variabel data yang tadi dikirim. Lalu memulai proses query SQL UPDATE data ke tabel transaksi. Jika kondisi SQL true maka akan menampilkan pesan berhasil update data transaksi, namun jika ada SQL query yang salah maka akan menampilkan pesan gagal update data transaksi.



YAYASAN SASMITA JAYA UNIVERSITAS PAMULANG

SK MENDIKNAS NO. 136/D/0/2001

Jl. Surya Kencana No.1 Pamulang Barat – Tangerang, Banten Telp./Fax. (021) 741 2566

UJIAN AKHIR SEMESTER

4. Fitur Hapus Data Transaksi, ketika mengklik button hapus akan menampilkan pop-up sweetalert pertanyaan apakah yakin akan hapus data ? sweetalert ini dibuat dengan javascript dan bootstrap berikut ini tampilan sweetalert nya.

The screenshot shows a web application interface for 'APLIKASI PBS COVID-19'. The top navigation bar includes 'Beranda', 'Transaksi', 'Laporan', and 'Data Master'. The main content area is titled 'Daftar Transaksi' and contains a table with the following data:

No	No. Nota	Alokasi	Harga	Transaksi	Jml Dana	Nama Donatur	Tanggal	Tindakan
1	C001	Alat Pelindung Diri	RP. 150,000	2	RP. 300,000	Rizky Ardiansyah	15 Jul 2020	Cetak Nota Edit Hapus
2	C002	Bantuan kuota Mahasiswa	RP. 50,000				15 Jul 2020	Cetak Nota Edit Hapus
3	C003	Logistik Mahasiswa	RP. 75,000				16 Jul 2020	Cetak Nota Edit Hapus
4	C004	Masker N95	RP. 500,000				17 Jul 2020	Cetak Nota Edit Hapus
5	C005	Alat Pelindung Diri	RP. 150,000	2	RP. 300,000	Ali Fiqih	17 Jul 2020	Cetak Nota Edit Hapus

A confirmation dialog box is overlaid on the table, asking 'Apakah kamu yakin?' (Are you sure?) with the subtext 'data ini akan dihapus' (this data will be deleted). The dialog has two buttons: 'Iya, hapus' (Yes, delete) and 'Batal' (Cancel).

Jika klik batal, maka proses hapus tidak dijalankan. Namun jika klik (**iya, hapus**) maka akan menjalankan perintah hapus data transaksi dengan script hapus berikut ini.



YAYASAN SASMITA JAYA
UNIVERSITAS PAMULANG

SK MENDIKNAS NO. 136/D/0/2001

Jl. Surya Kencana No.1 Pamulang Barat – Tangerang, Banten Telp./Fax. (021) 741 2566

UJIAN AKHIR SEMESTER

```
//tombol hapus
$('.tombol-hapus').on('click', function (e) {

    e.preventDefault();

    const href = $(this).attr('href');

    Swal.fire({
        title: 'Apakah kamu yakin?',
        text: "data ini akan dihapus",
        icon: 'warning',
        showCancelButton: true,
        confirmButtonColor: '#3085d6',
        cancelButtonColor: '#d33',
        confirmButtonText: 'Iya, hapus.',
        cancelButtonText: 'Batal.'
    }).then((result) => {
        if (result.value) {
            document.location.href = href;
        }
    })
})
```

```
<?php
if( empty( $_SESSION['id_user'] ) ){

    $_SESSION['err'] = '<strong>ERROR!</strong> Anda harus login terlebih dahulu.';
    header('Location: ./');
    die();
} else {

if(isset($_REQUEST['submit'])){

    $id_transaksi = $_REQUEST['id_transaksi'];

    $sql = mysqli_query($koneksi, "DELETE FROM transaksi WHERE id_transaksi='$id_transaksi'");
    if($sql == true){
        ?>
        <script>
            alert("Berhasil Menghapus Data Transaksi");
            window.location.href = './admin.php?hlm=transaksi';
        </script>
        <?php
    }
}

}
?>
```

Penjelasan : fungsi if (isset (\$_REQUEST['submit'])) adalah kondisi ketika button submit di klik akan mengirimkan data dari button hapus yaitu id_transaksi nya. Untuk dapat menjalankan query SQL hapus dibutuhkan



YAYASAN SASMITA JAYA UNIVERSITAS PAMULANG

SK MENDIKNAS NO. 136/D/0/2001

Jl. Surya Kencana No.1 Pamulang Barat – Tangerang, Banten Telp./Fax. (021) 741 2566

UJIAN AKHIR SEMESTER

17/07/2020 Aplikasi PBS Covid-19

Penerimaan Bantuan Sosial Covid-19

Nota Nomor : C004
Tanggal : 17 Jul 2020

Donatur	Alokasi	Harga	Transaksi	Jumlah Dana	Pembayaran	Kembalian
Rudi	Masker N95	RP. 500.000	3	RP. 1.500.000	RP. 2.000.000	RP. 500.000

Petugas Kasir

Rudi

Terima Kasih

Cetak 1 halaman

Tujuan: Simpan sebagai PDF

Halaman: Semua

Tata letak: Potret

Setelan lain

Simpan Batal

17/07/2020 Aplikasi PBS Covid-19

Penerimaan Bantuan Sosial Covid-19

Nota Nomor : C004
Tanggal : 17 Jul 2020

Donatur	Alokasi	Harga	Transaksi	Jumlah Dana	Pembayaran	Kembalian
Rudi	Masker N95	RP. 500.000	3	RP. 1.500.000	RP. 2.000.000	RP. 500.000

Petugas Kasir

Rudi

Terima Kasih

Cetak 1 halaman

Tujuan: Simpan sebagai PDF

Halaman: Semua

Tata letak: Potret

Setelan lain

Simpan Batal

Penerimaan Bantuan Sosial Covid-19

Nota Nomor : C004

Tanggal : 17 Jul 2020

Donatur	Alokasi	Harga	Transaksi	Jumlah Dana	Pembayaran	Kembalian
Rudi	Masker N95	RP. 500.000	3	RP. 1.500.000	RP. 2.000.000	RP. 500.000

Petugas Kasir

Rudi

Terima Kasih

Proses SQL tadi akan menampilkan data seperti halaman transaksi namun hanya satu id_transaksi yang ditampilkan sesuai dengan request yang dikirimkan button cetak nota, untuk menjalankan perintah SQL WHERE id_transaksi = \$id_transaksi.



YAYASAN SASMITA JAYA UNIVERSITAS PAMULANG

SK MENDIKNAS NO. 136/D/0/2001

Jl. Surya Kencana No.1 Pamulang Barat – Tangerang, Banten Telp./Fax. (021) 741 2566

UJIAN AKHIR SEMESTER

6. Fitur Laporan



Pada halaman tersebut menampilkan jumlah donatur dan jumlah dana yang masuk pada hari ini (NOW), namun jika anda ingin menampilkan keseluruhan data laporan pemasukan bantuan sosial memilih terlebih dahulu tanggal awal dan tanggal akhir batas data. Misal ingin menampilkan semua data transaksi dari tanggal 15 JULI 2020 s/d 17 JULI 2020 lalu klik tampilkan. Maka akan menjalankan fungsi php berikut ini.

```
if(isset($_REQUEST['submit'])){
    $submit = $_REQUEST['submit'];
    $tgl1 = $_REQUEST['tgl1'];
    $tgl2 = $_REQUEST['tgl2'];

    $sql = mysqli_query($koneksi, "SELECT * FROM transaksi INNER JOIN
        jenis_alokasi ON transaksi.id_jenis = jenis_alokasi.harga WHERE
        tanggal BETWEEN '$tgl1' AND '$tgl2' ORDER BY no_nota ASC");
    if(mysqli_num_rows($sql) > 0){
        $no = 0;

        echo '<h2>Rekap Laporan Penerimaan <small>'.date("d M Y", strtotime($tgl1))
            .' sampai '.date("d M Y", strtotime($tgl2)).'</small></h2><hr>';

        <div class="col-sm-1">
            <a href="?hlm=laporan" id="tombol" class="btn btn-info pull-left"><span
                class="glyphicon glyphicon-chevron-left" aria-hidden="true"></span>
                Kembali</a><br/><br/><br/>

            <button id="tombol" onclick="window.print()" class="btn
                btn-warning"><span class="glyphicon glyphicon-print"
                aria-hidden="true"></span> Cetak</button>
    </div>
    }
```



YAYASAN SASMITA JAYA UNIVERSITAS PAMULANG

SK MENDIKNAS NO. 136/D/0/2001

Jl. Surya Kencana No.1 Pamulang Barat – Tangerang, Banten Telp./Fax. (021) 741 2566

UJIAN AKHIR SEMESTER

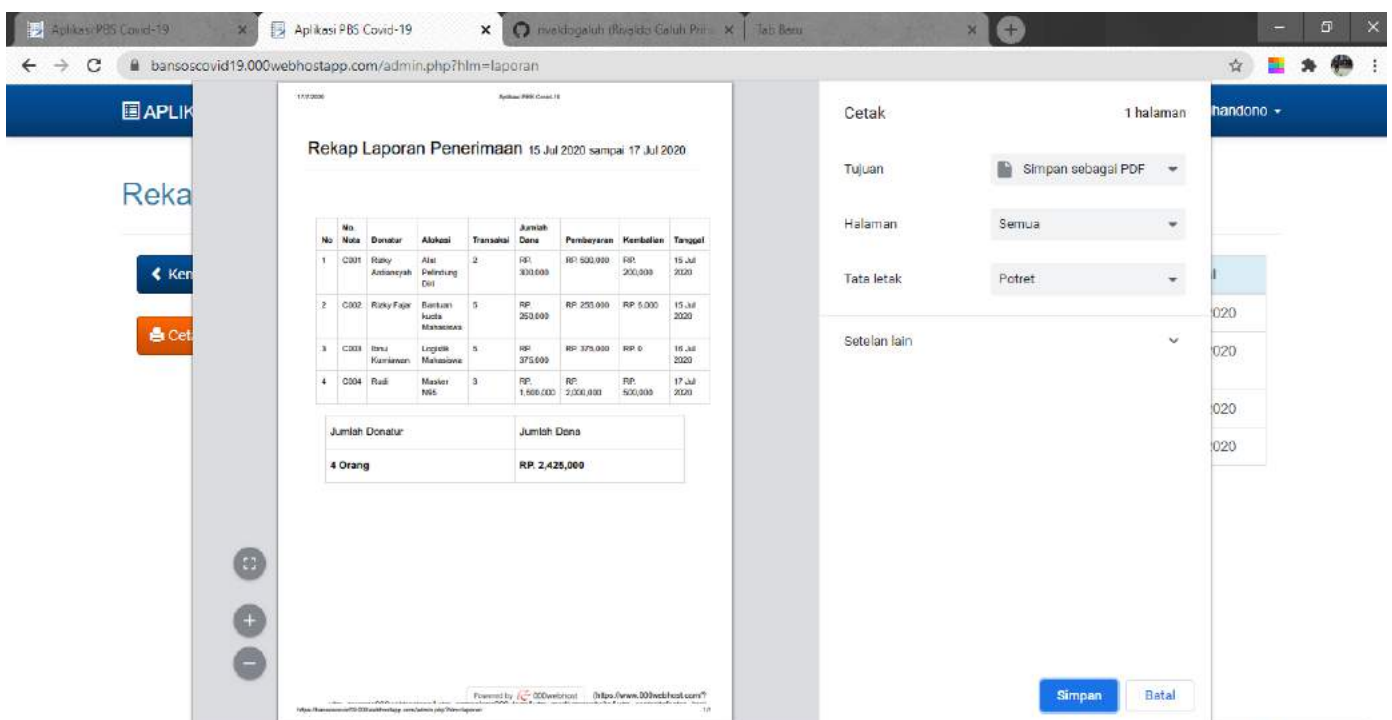
Penjelasan : ketika button tampilkan di klik akan membawa 2 data yang dikirim dari halaman laporan ketika tadi kita sudah memilih tanggal 1 dan 2 untuk mencari atau select data pada tabel transaksi. Lalu menjalankan perintah SQL untuk keseluruhan data yang termasuk diantara dari tanggal 1 dan 2 tersebut. Tampilkan data seperti pada halaman transaksi. Pada bagian bawahnya juga terdapat total keseluruhan donatur dan jumlah dana yang masuk.



Rekap Laporan Penerimaan 15 Jul 2020 sampai 17 Jul 2020

Kembali	No	No. Nota	Donatur	Alokasi	Transaksi	Jumlah Dana	Pembayaran	Kembalian	Tanggal
Cetak	1	C001	Rizky Ardiansyah	Alat Pelindung Diri	2	RP. 300,000	RP. 500,000	RP. 200,000	15 Jul 2020
	2	C002	Rizky Fajar	Bantuan kuota Mahasiswa	5	RP. 250,000	RP. 255,000	RP. 5,000	15 Jul 2020
	3	C003	Ibnu Kurniawan	Logistik Mahasiswa	5	RP. 375,000	RP. 375,000	RP. 0	16 Jul 2020
	4	C004	Rudi	Masker N95	3	RP. 1,500,000	RP. 2,000,000	RP. 500,000	17 Jul 2020
		Jumlah Donatur		Jumlah Dana					
		4 Orang		RP. 2,425,000					

Jika kita ingin mencetak laporan penerimaan bantuan sosial, klik button cetak dan akan menampilkan window_print untuk mencetak langsung atau bisa di save as pdf.





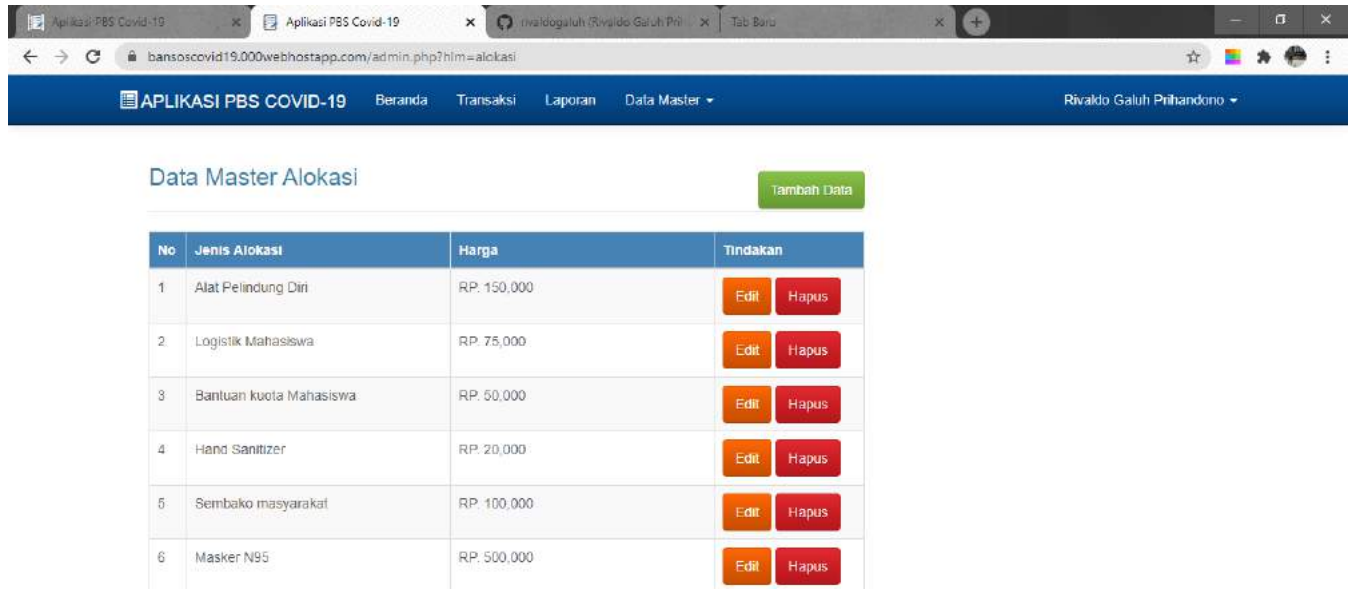
YAYASAN SASMITA JAYA UNIVERSITAS PAMULANG

SK MENDIKNAS NO. 136/D/0/2001

Jl. Surya Kencana No.1 Pamulang Barat – Tangerang, Banten Telp./Fax. (021) 741 2566

UJIAN AKHIR SEMESTER

7. Fitur Data Master (Alokasi)



No	Jenis Alokasi	Harga	Tindakan
1	Alat Pelindung Diri	RP. 150,000	Edit Hapus
2	Logistik Mahasiswa	RP. 75,000	Edit Hapus
3	Bantuan kuota Mahasiswa	RP. 50,000	Edit Hapus
4	Hand Sanitizer	RP. 20,000	Edit Hapus
5	Sembako masyarakat	RP. 100,000	Edit Hapus
6	Masker N95	RP. 500,000	Edit Hapus

Script untuk menampilkan data master alokasi seperti berikut ini :

```
//skrip untuk menampilkan data dari database
$sql = mysqli_query($koneksi, "SELECT * FROM jenis_alokasi");
if(mysqli_num_rows($sql) > 0){
    $no = 0;

    while($row = mysqli_fetch_array($sql)){
        $no++;
        echo '
        <tr>
            <td>'.$no.'</td>
            <td>'.$row['jenis_alokasi'].'</td>
            <td>RP. '.number_format($row['harga']).'</td>
            <td>
```

Penjelasan : query SQL untuk menampilkan semua data dari tabel jenis_alokasi, mysqli_num_rows() untuk menghitung jumlah data apakah ada, jika ada maka tampilkan data alokasi.



YAYASAN SASMITA JAYA UNIVERSITAS PAMULANG

SK MENDIKNAS NO. 136/D/0/2001

Jl. Surya Kencana No.1 Pamulang Barat – Tangerang, Banten Telp./Fax. (021) 741 2566

UJIAN AKHIR SEMESTER

8. Fitur Tambah Data Master Alokasi



Tambah Data Master Alokasi

Jenis Alokasi

Harga

Ketika klik simpan, maka akan menjalankan perintah query SQL insert berikut ini.

```
if( isset( $_REQUEST['submit'] )){  
  
    $jenis = $_REQUEST['jenis_alokasi'];  
    $harga = $_REQUEST['harga'];  
  
    $sql = mysqli_query($koneksi, "INSERT INTO jenis_alokasi(jenis_alokasi,  
        harga) VALUES('$jenis', '$harga')");  
  
    if($sql == true){  
        ?>  
        <script>  
            alert("Berhasil Menambahkan Data Alokasi");  
            window.location.href = './admin.php?hlm=alokasi';  
        </script>  
        <?php  
        die();  
    } else {  
        ?>  
        <script>  
            alert("Gagal Menambahkan Data Alokasi");  
            window.location.href = './admin.php?hlm=alokasi';  
        </script>  
        <?php  
    }  
} else {
```

Penjelasan : fungsi if (isset (\$_REQUEST['submit'])) adalah kondisi ketika button submit di klik akan mengirimkan data dari form tambah data master alokasi yang mengirim data jenis_alokasi dan harga. Lalu menjalankan query SQL insert ke tabel jenis_alokasi untuk membuat data jenis_alokasi baru. Jika form terisi dengan benar maka akan menampilkan alert berhasil dan sebaliknya (gagal).



YAYASAN SASMITA JAYA UNIVERSITAS PAMULANG

SK MENDIKNAS NO. 136/D/0/2001

Jl. Surya Kencana No.1 Pamulang Barat – Tangerang, Banten Telp./Fax. (021) 741 2566

UJIAN AKHIR SEMESTER

9. Fitur Edit Data Master Alokasi

Edit data lalu klik simpan, maka akan menjalankan perintah edit data master alokasi.

```
if( isset( $_REQUEST['submit'] )){  
  
    $idjns = $_REQUEST['id_jenis'];  
    $jenis = $_REQUEST['jenis_alokasi'];  
    $harga = $_REQUEST['harga'];  
  
    $sql = mysqli_query($koneksi, "UPDATE jenis_alokasi SET jenis_alokasi='$jenis'  
    ', harga='$harga' WHERE id_jenis='$idjns'");  
  
    if($sql == true){  
        ?>  
        <script>  
            alert("Alokasi Telah diperbaharui");  
            window.location.href = './admin.php?hlm=alokasi';  
        </script>  
        <?php  
        die();  
    } else {  
        ?>  
        <script>  
            alert("Alokasi Gagal diperbaharui!!!");  
            window.location.href = './admin.php?hlm=alokasi';  
        </script>  
        <?php  
    }  
} else {
```

Penjelasan : fungsi if (isset (\$_REQUEST['submit'])) adalah kondisi ketika button submit di klik akan mengirimkan data dari form edit data master alokasi yang mengirim id_jenis, jenis_alokasi dan harga. Lalu menjalankan perintah SQL update tabel jenis_alokasi WHERE id_jenis yang sesuai dengan id_jenis yang dikirimkan dari form edit.



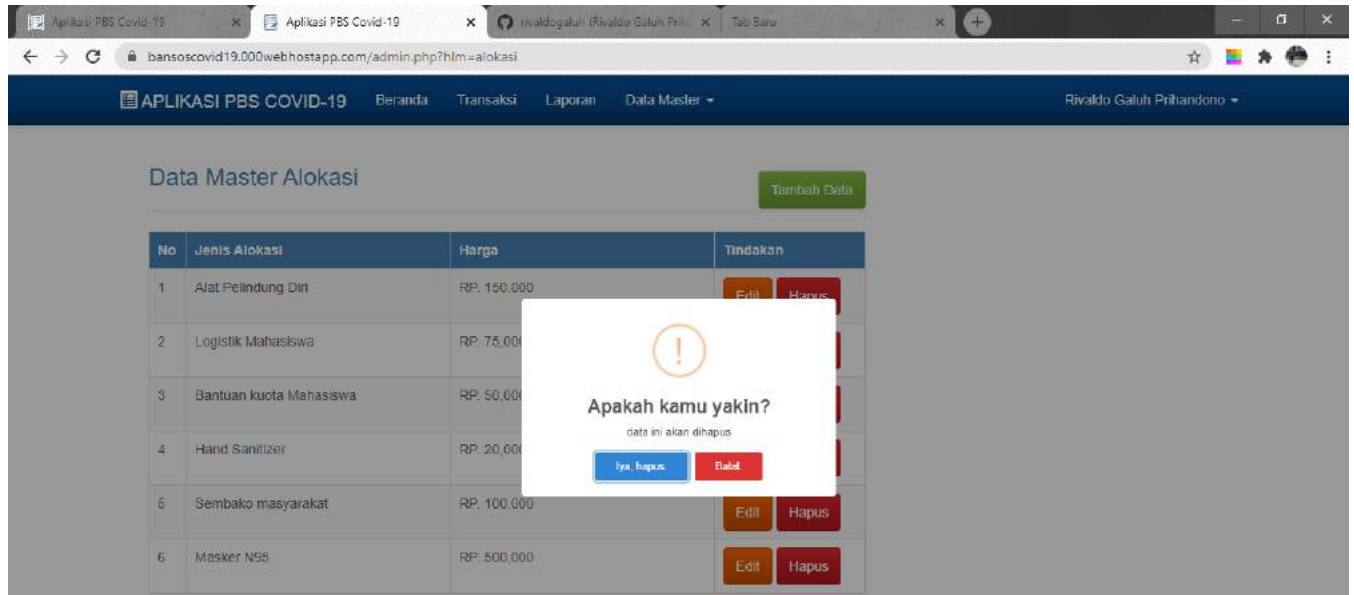
YAYASAN SASMITA JAYA UNIVERSITAS PAMULANG

SK MENDIKNAS NO. 136/D/0/2001

Jl. Surya Kencana No.1 Pamulang Barat – Tangerang, Banten Telp./Fax. (021) 741 2566

UJIAN AKHIR SEMESTER

10. Fitur Hapus Data Master Alokasi



```
if(isset($_REQUEST['submit'])){
    $idjns = $_REQUEST['id_jenis'];

    $sql = mysqli_query($koneksi, "DELETE FROM jenis_alokasi WHERE id_jenis='$idjns'");
    if($sql == true){
        ?>
        <script>
            alert("Alokasi Telah dihapus");
            window.location.href = './admin.php?hlm=alokasi';
        </script>
        <?php
            die();
        }
    }
}
```

Penjelasan : fungsi if (isset (\$_REQUEST['submit'])) adalah kondisi ketika button submit di klik akan mengirimkan data id_jenis dari button hapus. Lalu menjalankan perintah SQL hapus data dari tabel jenis_alokasi WHERE id_jenis = id_jenis yang dikirimkan tadi maka akan menghapus satu field data alokasi.



YAYASAN SASMITA JAYA UNIVERSITAS PAMULANG

SK MENDIKNAS NO. 136/D/0/2001

Jl. Surya Kencana No.1 Pamulang Barat – Tangerang, Banten Telp./Fax. (021) 741 2566

UJIAN AKHIR SEMESTER

11. Fitur Data Master User

Daftar User

No	Username	Nama	Alamat	No. Handphone	Level	Tindakan
1	rivaldo	Rivaldo Galuh Prihandono	Jln. Siliwangi Pondok Benda Pamulang Tangsel	085710158090	Admin	Ganti Password Edit Hapus
2	rizkyfajar	Rizky Fajar	Pondok Cabe Tiga	081234567999	User Biasa	Ganti Password Edit Hapus
3	rudi	Rudi	Jl. Mawar III, RT.9/RW.5, Bintaro, Kec. Pesanggrahan	081234567891	Admin	Ganti Password Edit Hapus
4	riad	Riad Pandega	Ciputat Tangerang Selatan	081234567892	User Biasa	Ganti Password Edit Hapus
5	rizkyard	Rizky Ardiansah	Cipondoh Tangerang	081234567893	User Biasa	Ganti Password Edit Hapus

```
//skrip untuk menampilkan data dari database
$sql = mysqli_query($koneksi, "SELECT * FROM user");
if(mysqli_num_rows($sql) > 0){
    $no = 0;

    while($row = mysqli_fetch_array($sql)){
        $no++;
        echo '

        <tr>
            <td>'.$no.'</td>
            <td>'.$row['username'].'</td>
            <td>'.$row['nama'].'</td>
            <td>'.$row['alamat'].'</td>
            <td>'.$row['hp'].'</td>
            <td>;

            if($row['level'] == 1){
                echo 'Admin';
            } else {
                echo 'User Biasa';
            }
        }
    }
}
```

Penjelasan : perintah SQL untuk menampilkan data user, lalu dibuat perulangan menggunakan while untuk menampilkan semua data user. If(\$row['level'] == 1) maka akan tampil di tabel yaitu Admin dan jika 2 maka user biasa.



YAYASAN SASMITA JAYA UNIVERSITAS PAMULANG

SK MENDIKNAS NO. 136/D/0/2001

Jl. Surya Kencana No.1 Pamulang Barat – Tangerang, Banten Telp./Fax. (021) 741 2566

UJIAN AKHIR SEMESTER

12. Fitur Tambah Data Master User

The screenshot shows a web browser window with the URL `bansosocovid19.000webhostapp.com/admin.php?hlm=user&aksi=baru`. The page title is 'APLIKASI PBS COVID-19'. The navigation bar includes 'Beranda', 'Transaksi', 'Laporan', and 'Data Master'. The user is logged in as 'Rivaldo Galuh Prihandono'. The main content area is titled 'Tambah User Baru' and contains the following form fields:

- Username:
- Password:
- Nama User:
- Alamat:
- Nomor HP:
- Jenis User:

At the bottom of the form are two buttons: 'Simpan' (green) and 'Batal' (red).

Pastikan form terisi dengan benar, lalu klik simpan.

```
if( isset( $_REQUEST['submit'] ) ){  
  
    $username = $_REQUEST['username'];  
    $password = MD5($_REQUEST['password']);  
    $nama = $_REQUEST['nama'];  
    $alamat = $_REQUEST['alamat'];  
    $hp = $_REQUEST['hp'];  
    $level = $_REQUEST['level'];  
  
    $sql = mysqli_query($koneksi, "INSERT INTO user(username, password, nama,  
    alamat, hp, level) VALUES('$username', '$password', '$nama', '$alamat',  
    $hp', '$level')");  
  
    if($sql == true){  
        ?>  
        <script>  
            alert("Berhasil Menambahkan User Baru");  
            window.location.href = './admin.php?hlm=user';  
        </script>  
        <?php  
            die();  
    } else {  
        ?>  
        <script>  
            alert("Gagal Menambahkan User Baru");  
            window.location.href = './admin.php?hlm=user&aksi=baru';  
        </script>  
    }
```

Penjelasan : fungsi `if (isset ($_REQUEST['submit']))` adalah kondisi ketika button submit di klik akan mengirimkan data dari form tambah user. Lalu menjalankan perintah query SQL untuk insert atau menambahkan field baru ke tabel user. Jika



YAYASAN SASMITA JAYA UNIVERSITAS PAMULANG

SK MENDIKNAS NO. 136/D/0/2001

Jl. Surya Kencana No.1 Pamulang Barat – Tangerang, Banten Telp./Fax. (021) 741 2566

UJIAN AKHIR SEMESTER

form terisi semua dan query SQL benar maka akan menampilkan pesan sukses menambahkan user baru dan sebaliknya jika ada yang kurang sesuai baik di form maupun query SQL nya maka akan menampilkan pesan gagal.

13. Fitur Edit Data Master User



Edit Data User

Username	<input type="text" value="rizkyard"/>
Nama User	<input type="text" value="Rizky Ardiansah"/>
Alamat	<input type="text" value="Cipondoh Tangerang"/>
Nomor Handphone	<input type="text" value="081234567893"/>
Hak Akses	<input type="text" value="User Biasa"/>
<input type="button" value="Simpan"/> <input type="button" value="Batal"/>	

```
if( isset( $_REQUEST['submit'] )){

    $id_user = $_REQUEST['id_user'];
    $username = $_REQUEST['username'];
    $nama = $_REQUEST['nama'];
    $alamat = $_REQUEST['alamat'];
    $nohp = $_REQUEST['hp'];
    $level = $_REQUEST['level'];

    $sql = mysqli_query($koneksi, "UPDATE user SET username = '$username', nama
    = '$nama', alamat = '$alamat', hp = '$nohp', level = $level WHERE
    id_user = '$id_user' ");

    if ($sql == true){
        ?>
        <script>
            alert("Data User Telah diperbaharui");
            window.location.href = './admin.php?hlm=user';
        </script>
        <?php
        die();
    }else{
        ?>
        <script>
            alert("Data User Gagal diperbaharui");
            window.location.href = './admin.php?hlm=user&aksi=edit';
        </script>
    }
}
```



YAYASAN SASMITA JAYA UNIVERSITAS PAMULANG

SK MENDIKNAS NO. 136/D/0/2001

Jl. Surya Kencana No.1 Pamulang Barat – Tangerang, Banten Telp./Fax. (021) 741 2566

UJIAN AKHIR SEMESTER

Penjelasan : fungsi if (isset (\$_REQUEST['submit'])) adalah kondisi ketika button submit di klik akan mengirimkan data dari form edit user. Yang mengirimkan data id_user, data lainnya seperti username, nama, alamat dan no_hp. Jika sudah berhasil mendapatkan data dari form edit user maka akan menjalankan perintah query SQL untuk UPDATE data ke tabel user dan menggantinya dengan data yang tadi dikirimkan dari form edit user. Jika data yang di isikan sesuai maka akan menampilkan pesan berhasil update data dan sebaliknya jika ada yang tidak sesuai maka akan menampilkan pesan gagal update data.

14. Fitur Ganti Password Data Master User



Ganti Password User

Password Lama	<input type="password" value="Masukan Password Lama"/>
Password Baru	<input type="password" value="Masukan Password Baru"/>
Ulangi Password	<input type="password" value="Ulangi Password Baru"/>
<input type="button" value="Simpan"/> <input type="button" value="Batal"/>	

```
if( isset( $_REQUEST['submit'] )){  
  
    $pwdlama = MD5($_REQUEST['passwordlama']);  
    $cek = mysqli_query($koneksi, "SELECT password FROM user WHERE password='$  
        pwdlama'");  
    $result = mysqli_num_rows($cek);  
  
    if ($result == 1){  
  
        $password = $_REQUEST['passwordbaru'];  
        $repassword = $_REQUEST['repassword'];  
  
        if($repassword != $password){  
            ?>  
            <script>  
                alert("Inputan password tidak sama");  
                window.location.href = './admin.php?hlm=user';  
            </script>  
            <?php  
        }else{  
  
            $id_user = $_REQUEST['id_user'];  
            $pwd = MD5($password);  
  
            $sql = mysqli_query($koneksi, "UPDATE user SET password = '$pwd'  
                WHERE id_user = '$id_user' ");
```



YAYASAN SASMITA JAYA
UNIVERSITAS PAMULANG

SK MENDIKNAS NO. 136/D/0/2001

Jl. Surya Kencana No.1 Pamulang Barat – Tangerang, Banten Telp./Fax. (021) 741 2566

UJIAN AKHIR SEMESTER

```
if ($sql == true){
    ?>
    <script>
        alert("Password Telah diperbaharui");
        window.location.href = './admin.php?hlm=user';
    </script>
    <?php
        die();
    }else{
        ?>
        <script>
            alert("Password Gagal diperbaharui");
            window.location.href = './admin.php?hlm=user&aksi=password';
        </script>
        <?php
    }
}
}
else{
    ?>
    <script>
        alert("Gagal, Pastikan Password Lama yang anda masukan benar!");
        window.location.href = './admin.php?hlm=user';
    </script>
    <?php
}
}
```

Penjelasan : fungsi if (isset (\$_REQUEST['submit'])) adalah kondisi ketika button submit di klik akan mengirimkan data dari form ganti password user. Query pertama untuk mengecek password lama dari user apakah sesuai dengan yang ada di tabel database, jika tidak sesuai maka akan dikembalikan lagi ke halaman data user. Namun jika password lama yang dimasukkan ke form ganti password cocok dengan yang ada di tabel maka akan berlanjut untuk dapat memasukkan password baru dan repeat password. Pastikan repeat password sama dengan password baru yang dimasukkan, jika berbeda maka akan menampilkan pesan kesalahan dan tidak akan bisa update password baru. Ketika semua sudah benar seperti password lama, password baru dan repeat password cocok maka akan menampilkan pesan ganti password user berhasil dan anda bisa login ke website menggunakan password yang baru dibuat.




YAYASAN SASMITA JAYA UNIVERSITAS PAMULANG

SK MENDIKNAS NO. 136/D/0/2001

Jl. Surya Kencana No.1 Pamulang Barat – Tangerang, Banten Telp./Fax. (021) 741 2566

UJIAN AKHIR SEMESTER

 RIVALDO GALUH PRIHANDONO 171011401570	Keuangan
Home Halaman Depan	Data Tagihan Semester
Data Pribadi Update Profil & Ganti Password	
Akademik Data Akademik	
Keuangan Cek Tagihan & Pembayaran	
Dokumen Dokumen Surat-surat	
Keluar Version 3.0	

No Tagihan	No Urut	Pembayaran	Jumlah Bayar	Status Bayar	Tanggal Bayar	Channel Bayar	Tempat Bayar
1920111382502201	1	Registrasi	250000	LUNAS	2020-02-07 09:21:58.684	TELLER	Bank MANDIRI
1920111382502301	2	SKS2	200000	LUNAS	2020-02-11 09:08:37.710	TELLER	Bank MANDIRI
1920111382502401	3	SKS3	200000	LUNAS	2020-04-12 20:19:17.680	IBANKING	Bank MANDIRI
1920111382500501	4	UTS	250000	LUNAS	2020-04-12 20:20:53.545	IBANKING	Bank MANDIRI
1920111382502501	5	SKS4	200000	LUNAS	2020-06-10 09:59:03.365	TELLER	Bank MANDIRI
1920111382502601	6	SKS5	200000	LUNAS	2020-06-11 15:17:20.163	IBANKING	Bank MANDIRI
1920111382502701	7	SKS6	200000	LUNAS	2020-06-11 15:19:00.231	IBANKING	Bank MANDIRI
1920111382500401	8	PRAKTEK	100000	LUNAS	2020-06-11 15:20:01.116	IBANKING	Bank MANDIRI
1920111382500601	9	UAS	250000	LUNAS	2020-07-01 18:51:04.568	IBANKING	Bank MANDIRI



UNIVERSITAS PAMULANG KARTU UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP 2019/2020 NOMOR UJIAN : 996105684897

FAK/PROG : TEKNIK / TEKNIK INFORMATIKA
NAMA : RIVALDO GALUH PRIHANDONO
NIM : 171011401570
SHIFT : REGULER B

NO	HARI / TANGGAL	WAKTU	RUANG	KELAS	MATA KULIAH	PARAF
1				06TPLM008	TEKNIK KOMPILASI	
2				06TPLM008	KERJA PRAKTEK	
3				06TPLM008	KOMPUTER GRAFIK 1	
4				06TPLM008	MOBILE PROGRAMMING	
5				06TPLM008	REKAYASA PERANGKAT LUNAK	
6				06TPLM008	PEMROGRAMAN WEB 2	
7				06TPLM008	KECERDASAN BUATAN	
8				06TPLM008	ARSITEKTUR DAN ORGANISASI KOMPUTER	

Peraturan dan Tata Tertib Peserta Ujian

1. Peserta ujian harus berpakaian rapi, sopan dan memakai jaket almamater
2. Peserta ujian sudah berada di ruangan sepuluh menit sebelum ujian dimulai
3. Peserta ujian yang terlambat diperkenankan mengikuti ujian setelah mendapat ijin, tanpa perpanjangan waktu
4. Peserta ujian hanya diperkenankan membawa alat-alat yang ditentukan oleh panitia ujian
5. Peserta ujian dilarang membantu teman, mencontoh dari teman dan tindakan-tindakan lainnya yang mengganggu peserta ujian lain
6. Peserta ujian yang melanggar tata tertib ujian dikenakan sanksi akademik



Pamulang, 17 Juli 2020
Ketua Panitia Ujian

Dr. E. NURZAMAN AM, M.M, M. Si
NIDK. 8811520016