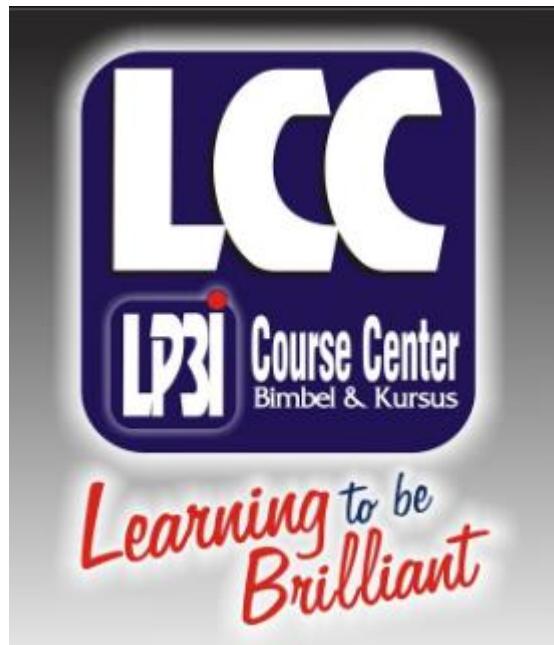


BUKU PANDUAN PENGGUNAAN

APLIKASI KEGIATAN UKM LCC



Tim Penyusun:

Rendi Adriandi, S.Kom

Ummu Radiyah S.Kom, M.Eng.

Anton, M.Kom

Esron Rikardo Nainggolan,

M.Kom Mareanus Lase, M.Kom

Syahriani, M.Kom

Yunita, M.Kom

Maysaroh, M.Kom

Budi Santoso, M.Kom

Santoso Setiawan, M.Kom

Ir. Hasta Herlan Asymar, MM

JAKARTA
2020

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya sehingga Buku Panduan Aplikasi Kegiatan UKM LCC (Unit Kegiatan Mahasiswa LP3I Computer Club) ini dapat terselesaikan dengan baik. Selanjutnya buku ini disusun untuk memberikan panduan bagi khalayak umum yang ingin menggunakan Aplikasi ini.

Tim Penyusun berharap semoga buku panduan ini dapat dipergunakan sebaik-baiknya dan dapat dijadikan acuan bagi khalayak umum khususnya panitia atau tim kegiatan dan mahasiswa pada UKM LCC yang akan menggunakan Aplikasi ini. Tak lupa tim mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dengan tenaga dan pikirannya, terima kasih juga kepada rekan-rekan, dosen dan semuanya yang tidak bisa disebutkan satu persatu, yang selalu mendukung Tim Penyusun sehingga buku panduan ini dapat selesai sesuai dengan yang kita inginkan.

Kami menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan buku panduan ini. Untuk itu saran dan kritik yang membangun sangat penulis harapkan guna perbaikan dan pengembangan buku panduan ini ke depan.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Jakarta, 08 Juli 2020

Tim Penyusun

DAFTAR ISI

Cover	1
Kata Pengantar	2
Daftar Isi	3
Daftar Gambar	4
A. Pendahuluan	5
B. Spesifikasi <i>Smartphone</i>	6
C. Panduan Penggunaan Aplikasi	6
D. Kode Program	15

DAFTAR GAMBAR

Gambar C.1	<i>Interface login</i>	6
Gambar C.2	Verifikasi kode.....	7
Gambar C.3	Halaman utama.....	7
Gambar C.4	Halaman pendaftaran peserta.....	8
Gambar C.5	Informasi peserta.....	8
Gambar C.6	<i>Option menu</i>	9
Gambar C.7	Tampilan halaman activity.....	9
Gambar C.8	Tampilan halaman <i>event</i>	10
Gambar C.9	Halaman detail kegiatan.....	11
Gambar C.10	Halaman penambahan kegiatan.....	12
Gambar C.11	Halaman <i>member</i>	12
Gambar C.12	<i>Form member</i>	13
Gambar C.13	Halaman <i>user</i>	13
Gambar C.14	<i>User profile</i>	14
Gambar C.15	Konfirmasi <i>logout</i>	14

A. Pendahuluan

Perkembangan teknologi telekomunikasi sangat pesat seiring dengan perkembangan zaman yang telah mencapai masa “teknologi dalam genggaman”, dimana seluruh proses bisnis dari berbagai bidang dapat dioperasikan melalui telepon pintar atau *smartphone* yang dapat melakukan banyak hal, seperti berbagi data informasi, berselancar melalui internet, *streaming*, mengirim email, mengatur jadwal dan aktifitas *office automation* lainnya. Perkembangan informasinya pun saat ini semakin berkembang sehingga mampu menunjang pekerjaan setiap orang yang semakin tinggi sehingga tingkat penggunaan *smartphone* pun semakin tinggi pula.

Penggunaan dan pemanfaatan teknologi informasi dalam genggaman ini dibutuhkan oleh UKM LCC atau Unit Kegiatan Mahasiswa LP3I Computer Club, dimana UKM ini rutin mengadakan kegiatan pelatihan atau seminar baik untuk peserta dari internal kampus LP3I (Lembaga Pendidikan dan Pengembangan Profesi Indonesia) maupun peserta dari luar kampus yang terkendala karena pengelolaan kegiatan ini masih menggunakan formulir kehadiran manual, sehingga merepotkan panitia di setiap acara hingga perlu menyediakan kertas kehadiran peserta dan penyimpanan data tersebut. Jika tidak diarsipkan secara benar ada kemungkinan data kehadiran dari peserta yang mengikuti kegiatan hilang dan panitia tidak dapat memantau keaktifan dan perkembangan peserta juga kesulitan untuk memberikan informasi kepada peserta yang sudah mengikuti kegiatan perihal kegiatan berikutnya yang akan diadakan karena harus mencari kembali kertas formulir kehadiran.

Tujuan dari aplikasi ini adalah memudahkan panitia untuk melakukan absensi kehadiran bagi peserta sehingga dengan begitu panitia mengetahui keaktifan dari setiap peserta, mengakses data peserta dan melakukan *broadcast* pesan kepada peserta yang pernah mengikuti kegiatan untuk kembali dapat mengikuti kegiatan berikutnya.

B. Spesifikasi Smartphone

Perangkat minimum yang digunakan untuk menjalankan program aplikasi:

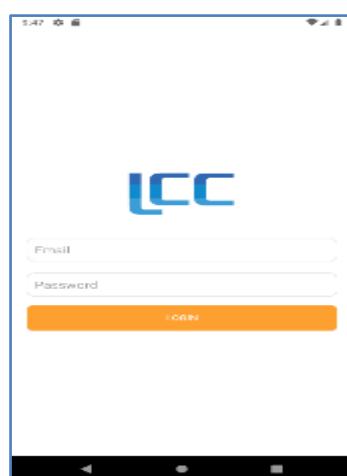
No.	Spesifikasi	Software
1.	Sistem Operasi	Android versi 4.1 Jelly Bean
2	CPU Dual- Core	1GHz
3	RAM	2 GB
4	Memory Internal	10GB

C. Prosedur Penggunaan Aplikasi

Berikut adalah tampilan implementasi dari aplikasi yang dibangun:

1. Interface login

Ketika *user* membuka aplikasi maka akan muncul halaman *login* seperti terlihat pada gambar C1, *user* harus mengisikan email yang sudah didaftarkan sebelumnya oleh admin dan memasukkan *password*, setelah menekan tombol *login* maka sistem akan otomatis mengirimkan kode verifikasi ke email yang didaftarkan untuk memastikan bahwa email yang didaftarkan valid seperti pada tampilan gambar C.2



Gambar C.1.
Interface login



Gambar C.2
Verifikasi kode

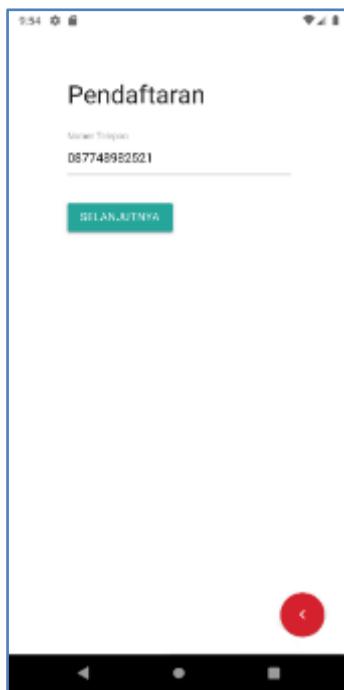
2. *Interface* halaman utama

Setelah melakukan proses *login* maka *user* akan diarahkan ke halaman utama, aktivitas yang dapat dilakukan pada halaman ini adalah mendaftar kegiatan atau memilih menu, *interface* halaman utama dapat dilihat pada gambar C.3.



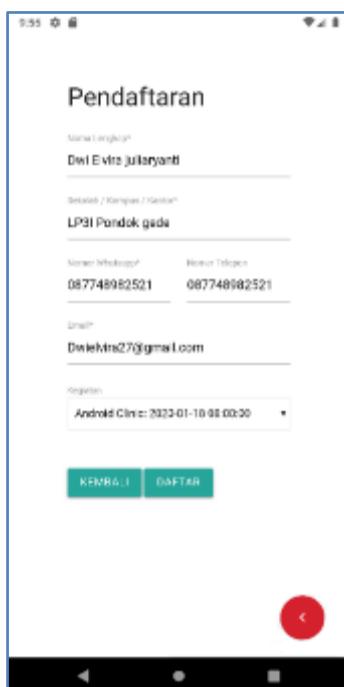
Gambar C.3.
Halaman utama

Jika *user* atau peserta akan mendaftar kegiatan maka klik tombol tambah pada aplikasi, maka akan muncul halaman pendaftaran seperti pada gambar C.4.



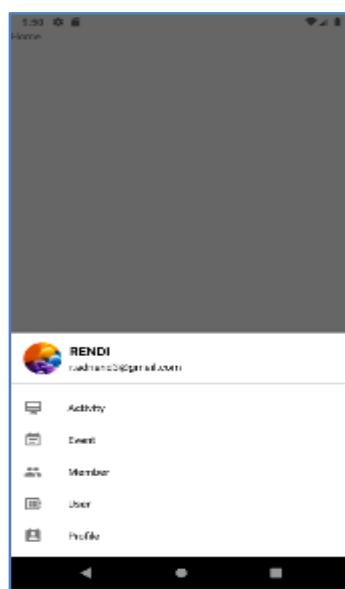
Gambar C.4
Halaman pendaftaran peserta

Pada halaman ini *user* atau peserta diminta untuk mengisi nomer telepon yang aktif, apabila nomer telepon tersebut pernah didaftarkan maka akan muncul informasi data peserta seperti pada gambar C.5, selanjutnya memilih kegiatan yang akan diikuti dan klik tombol daftar.



Gambar C.5.
Informasi peserta

Pada halaman utama aplikasi *user* dapat memilih menu untuk melihat informasi lainnya dengan melakukan klik pada tombol *option menu* di sebelah kiri bawah seperti pada gambar C.6

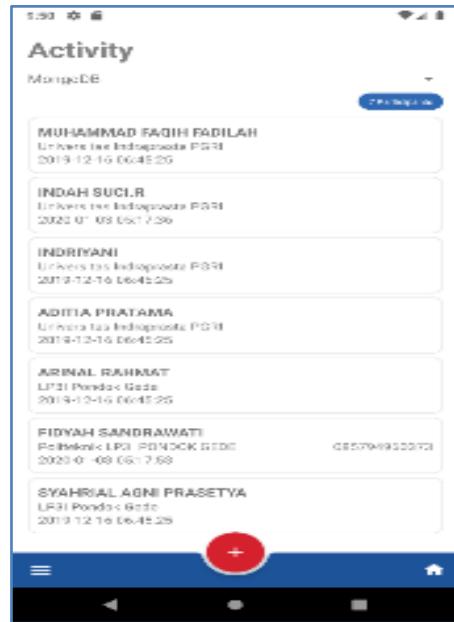


Gambar C.6
Option menu

Terdapat 5 (lima) pilihan menu yang dapat diakses oleh *user* maupun admin yaitu menu *activity*, *event*, *member*, *user*, *profile*.

a. Menu *activity*

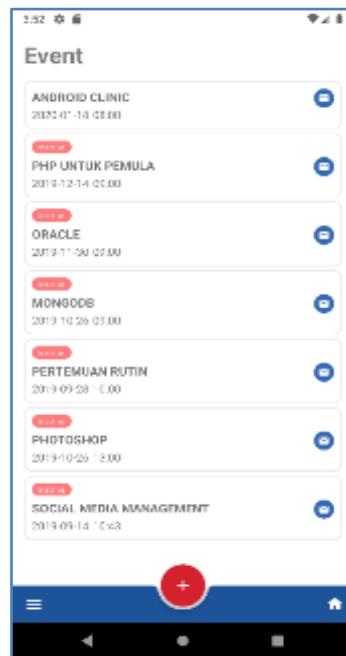
Berisi informasi setiap kegiatan yang diadakan oleh panitia beserta informasi berapa peserta yang mengikuti kegiatan tersebut, seperti dijelaskan pada gambar C.7. Pada halaman ini *user* dapat melakukan pendaftaran untuk peserta kegiatan, dengan klik tombol tambah maka *user* akan diarahkan ke halaman pendaftaran seperti pada gambar C.6.



Gambar C.7.
Tampilan halaman activity

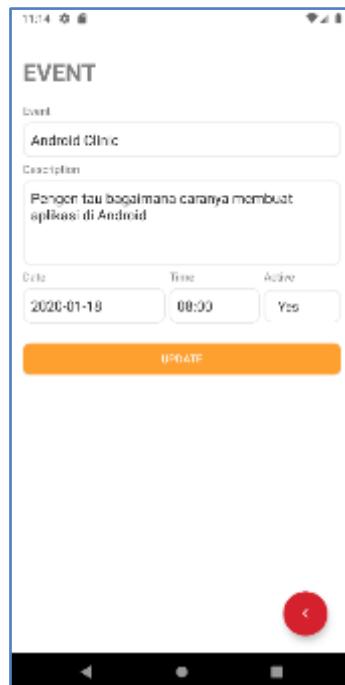
b. Menu *event*

Halaman *event* menampilkan informasi kegiatan apa saja yang sudah atau akan diadakan oleh panitia UKM LCC, seperti pada gambar C.8



Gambar C.8.
Tampilan halaman *event*

Pada halaman ini *user* atau admin dapat melihat informasi detail dari kegiatan, melakukan *share* informasi kegiatan dan melakukan *update* mengenai informasi kegiatan yang sudah dibuat. Jika akan melakukan *share* informasi kegiatan klik *icon share*  , dan jika akan melakukan *update* *informasi* klik *event* tampilan halaman *update* informasi seperti pada gambar C.9.

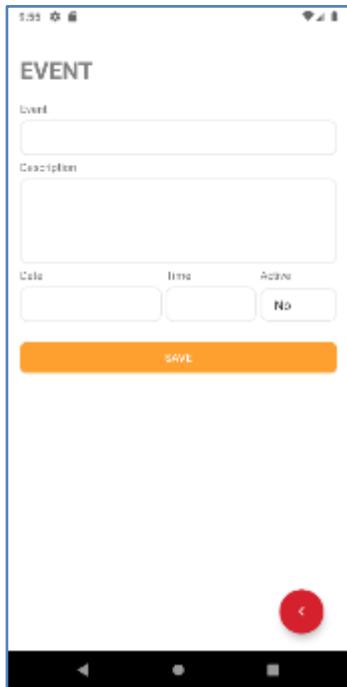


Gambar C.9

Halaman detail kegiatan

Jika sudah melakukan *edit* pada halaman ini, klik tombol *save* agar informasi yang sudah dirubah dapat disimpan.

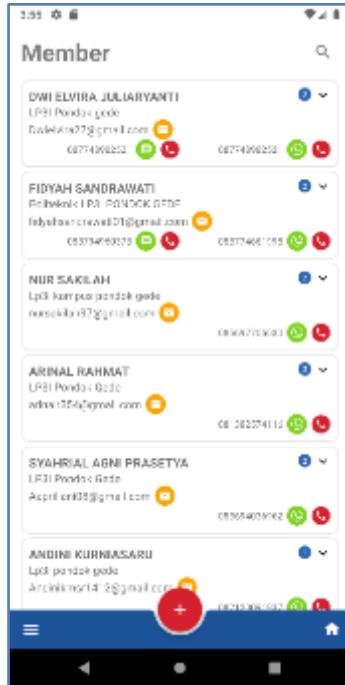
Selain itu *user* atau admin dapat melakukan penambahan kegiatan dengan klik tombol tambah seperti yang ditampilkan pada gambar C.7, maka akan muncul tampilan seperti pada gambar C.10



Gambar C.10.
Halaman penambahan kegiatan

c. Menu *member*

Halaman *member* menampilkan informasi seluruh peserta yang pernah mengikuti kegiatan pada UKM LCC, berisi informasi mulai dari nama, institusi, *email*, no telepon dan kegiatan apa saja yang pernah diikuti oleh peserta, tampilan halaman ini terinci pada gambar C.9 Pengguna aplikasi dapat melakukan *update* terhadap data peserta dengan cara klik pada peserta yang akan diedit, maka akan muncul form seperti pada gambar C.11



Gambar C.11.
Halaman *member*

A screenshot of a mobile application interface titled "PARTICIPANT". The screen shows a form for updating user information. Fields include Name (Syahral Agni Prasetya), Institution (LP3I Pondok Gede), WhatsApp (085694036962), Email (AaptianiDB@gmail.com), and Phone. There is also an "Active" switch set to "Yes". Below the form is a "Latest Activity" section showing two entries: "1. Social Media Management 2019-08-14 10:00" and "2. Monev DPD 2019-10-26 20:00".

Gambar C.12
Gambar *form member*

d. Menu *user*

Halaman *user* menampilkan informasi pengguna aplikasi, ada 2 (dua) *role* akses di dalam aplikasi ini yaitu *user* dan admin, perbedaan hak aksesnya hanya 1 (satu) yaitu

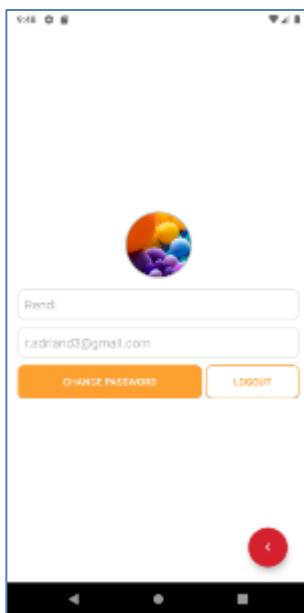
user tidak dapat melakukan perubahan data pengguna tetapi hanya dapat menampilkan saja. Tampilan halaman ini terdapat pada gambar C.13.



Gambar C.13
Halaman *user*

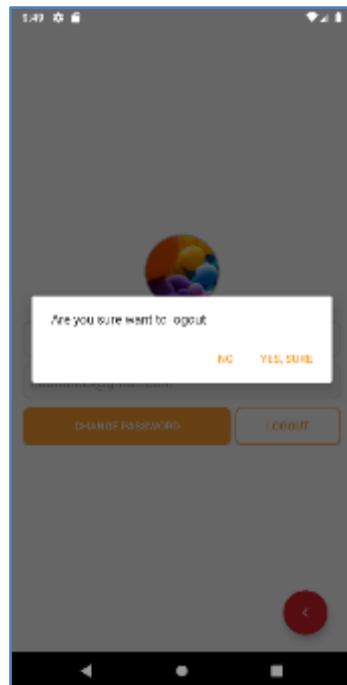
e. Menu *profile*

Pada halaman *user profile* dapat melakukan aktivitas perubahan password dengan klik tombol *change password* atau melakukan *logout* dengan klik tombol *logout*.



Gambar C.14.
User profile

Jika *user* menekan tombol *logout* maka akan muncul peringatan untuk konfirmasi perintah seperti pada gambar C.15



Gambar C.15

Konfirmasi *logout*

D. Kode Program pada Aplikasi Kegiatan UKM LCC

1. Database

```
<?php
header("Access-Control-Allow-Origin: *");
header("Content-Type: application/json; charset=UTF-8");

class Database{
    var $conn;
    var $host = "localhost";
    var $db = "u6986715_event";
    var $user = "u6986715_rendi";
    var $pass = "aurorasoft!";

    public function open(){
        $this->conn = mysqli_connect ($this->host,
            $this->user,
            $this->pass,
            $this->db)
        or die(json_encode(array("status" => "0", "message" => mysqli_error($this->conn))));
    }

    public function execute($sql){
        mysqli_query($this->conn, $sql)
        or die (mysqli_error($this->conn));
    }

    public function getAll($sql){
        $datas = Array();

        $query = mysqli_query($this->conn, $sql) or die (json_encode(array("status" => "0",
        "message" => mysqli_error($this->conn))));

        while($row = mysqli_fetch_assoc($query)){
            $datas[] = $row;
        }

        return $datas;
    }

    public function getOneData($sql){
        return null;
    }

    public function getLastID(){
        return mysqli_insert_id($this->conn);
    }
}

?>
```

2. Login

```
<?php
include "database.php";

$d = new Database();
$d->open();

$result = array();

if (empty($_REQUEST['action'])){
    $myarray[] = array(
        "response" => "0"
    );

    $result = array("result"=>$myarray);
    print json_encode($result);
}elseif($_REQUEST['action'] == "1"){
    $sql = "select USERNAME, PASSWORD, EMAIL, ACTIVE, TYPE from pengguna where
email = '". $_REQUEST['em'] ."' and "
        ."password = '". md5($_REQUEST['pw'])."' and active='Yes'";

$res = $d->getAll($sql);

if (count($res) == 0){
    $result = array(
        "status" => "0",
        "result" => $_REQUEST['em'] ." Not found"
    );
} else{
    //send mail
    $permitted_chars = '0123456789';
    $unique = substr(str_shuffle($permitted_chars), 0, 6);

    $sql = "update pengguna set vericode = '". $unique ."' where email = '". $_REQUEST['em']
.'"";

$d->execute($sql);

//send mail
$message = "<html>
<head>
    <title>Your Verification Code</title>
</head>
<body>
    <p>Please keep your one-time verification code</p>
    <p style='padding:20 0; font-size:30px'><b>". $unique ."</b></p>
    <p><small>This is automatic email response. Do not reply!</small></p>
</body>
</html>";
```

```

// Always set content-type when sending HTML email
$headers = "MIME-Version: 1.0" . "\r\n";
$headers .= "Content-type:text/html;charset=UTF-8" . "\r\n";
$headers .= "X-Priority: 3\r\n";
$headers .= "X-Mailer: PHP". phpversion() ."\r\n";

// More headers
$headers .= 'From: Auto Response LCC EM<no-reply@lcc.com>' . "\r\n";
// $headers .= 'Cc: myboss@example.com' . "\r\n";

mail($_REQUEST['em'], "Your Verification Code", $message, $headers);

        $result = array(
    "status" => "1",
    "msg" => "Verification code sent to ". $_REQUEST['em'],
    "result" => $res
);
}

print json_encode($result);
}elseif($_REQUEST['action'] == "11"){ //login and verification
    $sql = "select * from pengguna where email = '". $_REQUEST['em'] ."' and vericode = '". $_REQUEST['veri'] ."'";

$res = $d->getAll($sql);

if (count($res) == 0 ){
    $result = array(
        "status" => "0",
        "result" => "Verification failed"
    );
} else{
    $sql = "update pengguna set vericode = " where email = '". $_REQUEST['em'] ."";

    $d->execute($sql);

    $result = array(
        "status" => "1",
        "msg" => "Let's go",
        "result" => $res
    );
}

print json_encode($result);
}
?>

```

3. Cek Password

```
<?php
include "database.php";

$d = new Database();
$d->open();

$result = array();

if (empty($_REQUEST['action'])){
    $result = array(
        "status" => "O",
        "result" => "Not OK"
    );

    print json_encode($result);
}elseif($_REQUEST['action'] == "1"){
    $sql = "update pengguna set password = '". md5($_REQUEST['pw'])."' where email = '".$_REQUEST['em']."' ;
    $d->execute($sql);

    //send mail
    $message = "<html>
        <head>
            <title>Password Changed</title>
        </head>
        <body>
            <p>Your password changed to</p>
            <p style='padding:20 0; font-size:30px'><b>". $_REQUEST['pw'] . "</b></p>
            <p><small>This is automatic email response. Do not reply!</small></p>
        </body>
    </html>";

    // Always set content-type when sending HTML email
    $headers = "MIME-Version: 1.0" . "\r\n";
    $headers .= "Content-type:text/html;charset=UTF-8" . "\r\n";
    $headers .= "X-Priority: 3\r\n";
    $headers .= "X-Mailer: PHP". phpversion() ."\r\n";

    // More headers
    $headers .= 'From: Auto Response LCC EM<no-reply@lcc.com>' . "\r\n";
    //$headers .= 'Cc: myboss@example.com' . "\r\n";

    mail($_REQUEST['em'], "Password changed, please keep this email", $message, $headers);

    $result = array(
        "status" => "1",
        "result" => "OK"
    );
}
```

```

        print json_encode($result);
    }
?>
4. Peserta
<?php
include "database.php";

$action = null;

if (!isset($_REQUEST['action'])){
    $action = null;
}else{
    $action = $_REQUEST['action'];
}

$d = new Database();
$d->open();

$result = array();

if ($action == null){
    $myarray[] = array(
        "response" => "0"
    );

    $result = array("result"=>$myarray);
    print json_encode($result);
}elseif($action == "1"){
    $sql = "insert into peserta (name, institution, whatsapp, phone, email, active) "
        ."values ('". $_REQUEST['name']. "', '". $_REQUEST['institution']. "', "
        ."". $_REQUEST['whatsapp']. "', '". $_REQUEST['phone']. "', '". $_REQUEST['email']. "', "
        '". $_REQUEST['active']. "')";
    $d->execute($sql);

    $myarray[] = array(
        "response" => $_REQUEST['name']."' inserted"
    );

    $result = array("result"=>$myarray);
    print json_encode($result);
}elseif($action == "2"){
    $sql = "update peserta set name = '". $_REQUEST['name']. "', "
        . "institution = '". $_REQUEST['institution']. "', "
        . "whatsapp = '". $_REQUEST['whatsapp']. "', "
        . "phone = '". $_REQUEST['phone']. "', "
        . "email = '". $_REQUEST['email']. "', "
        . "active = '". $_REQUEST['active']. "' "
        . "where id = ". $_REQUEST['id'];
}

```

```

$d->execute($sql);

$myarray[] = array(
    "response" => $_REQUEST['name']." updated"
);

$result = array("result"=>$myarray);
print json_encode($result);
}elseif($action == "3"){
    $sql = "update peserta set active ='No' where id = ". $_REQUEST['id'];
$d->execute($sql);

$myarray[] = array(
    "response" => $_REQUEST['id']."' inactivated"
);

$result = array("result"=>$myarray);
print json_encode($result);
}elseif($action == "4"){
    $sql = "select ID, NAME, INSTITUTION, WHATSAPP, PHONE, EMAIL, ACTIVE,
INPUT from peserta";
    $result = array("result"=>$d->getAll($sql));
    print json_encode($result);
}elseif($action == "41"){
    $sql = "select ID, NAME, INSTITUTION, WHATSAPP, PHONE, EMAIL, ACTIVE,
INPUT "
        ."FROM vpendaftaranpeserta WHERE id_event = ". $_REQUEST['id'];
    $result = array("result"=>$d->getAll($sql));
    print json_encode($result);
}elseif($action == "5"){
    $sql = "select ID, NAME, INSTITUTION, WHATSAPP, PHONE, EMAIL, ACTIVE,
INPUT from peserta where NAME like '%". $_REQUEST['find']."'%"'
        ." or INSTITUTION like '%". $_REQUEST['find']."'%"';
    $result = array("result"=>$d->getAll($sql));
    print json_encode($result);
}elseif($action == "6"){
    $sql = "select ID, NAME, INSTITUTION, WHATSAPP, PHONE, EMAIL, ACTIVE,
INPUT from peserta where id = ". $_REQUEST['id'];
    $result = array("result"=>$d->getAll($sql));
    print json_encode($result);
}elseif($action == "7"){
    $sql = "select id_event, event, date, time from veventpeserta where id = ". $_REQUEST['id'];
    $result = array("result"=>$d->getAll($sql));
    print json_encode($result);
}elseif($action == "8"){
    $sql = "select id, name, institution, whatsapp, phone, email, active, jumlah from
vjumlaheventpeserta order by jumlah desc";
    $result = array("result"=>$d->getAll($sql));
    print json_encode($result);
}

```

```

}elseif($action == "9"){
    $sql = "select id, name, institution, whatsapp, phone, email, active, jumlah from
vjumlahheventpeserta where name like '%'. $_REQUEST['find'] .%" or whatsapp like "%".
$_REQUEST['find'] .%" or phone like "%". $_REQUEST['find'] .%" or email like "%".
$_REQUEST['find'] .%" or institution like '%'. $_REQUEST['find'] .%" order by jumlah, name
desc ";
    $result = array("result"=>$d->getAll($sql));
    print json_encode($result);
}
?>

```

5. Pengguna

```

<?php
include "database.php";

$action = null;

if (!isset($_REQUEST['action'])){
    $action = null;
}else{
    $action = $_REQUEST['action'];
}

$d = new Database();
$d->open();

$result = array();

if ($action == null){
    $myarray[] = array(
        "response" => "0"
    );

    $result = array("result"=>$myarray);
    print json_encode($result);
}elseif($action == "1"){
    $sql = "insert into pengguna (username, password, email, phone, active, type) "
        . "values ('". $_REQUEST['username']."' , '". md5($_REQUEST['password'])."' , "
        . "'".$_REQUEST['email']."' , '".$_REQUEST['phone']."' , '".$_REQUEST['active']."' , "
        . "'".$_REQUEST['type']."' )";
    $d->execute($sql);

    $myarray[] = array(
        "response" => $_REQUEST['username']. " inserted"
    );

    $result = array("result"=>$myarray);
    print json_encode($result);
}
```

```

}elseif($action == "2"){
    if ($_REQUEST['password'] == ""){
        $sql = "update pengguna set phone = ".$_REQUEST['phone'].", "
        . "email = ".$_REQUEST['email'].", "
        . "active = ".$_REQUEST['active'].", "
        . "type = ".$_REQUEST['type']."
        . "where username = ".$_REQUEST['username']."";
    }else{
        $sql = "update pengguna set password = '". md5($_REQUEST['password'])."', "
        . "phone = ".$_REQUEST['phone'].", "
        . "email = ".$_REQUEST['email'].", "
        . "active = ".$_REQUEST['active'].", "
        . "type = ".$_REQUEST['type']."
        . "where username = ".$_REQUEST['username']."";
    }
    $d->execute($sql);

    $myarray[] = array(
        "response" => $_REQUEST['username']."' updated"
    );

    $result = array("result"=>$myarray);
    print json_encode($result);
}elseif($action == "3"){
    $sql = "delete from pengguna where username =".$_REQUEST['username']."";
    $d->execute($sql);

    $myarray[] = array(
        "response" => $_REQUEST['username']."' deleted"
    );

    $result = array("result"=>$myarray);
    print json_encode($result);
}elseif($action == "4"){
    $sql = "select USERNAME, EMAIL, PHONE, ACTIVE, TYPE from pengguna";
    $result = array("result"=>$d->getAll($sql));
    print json_encode($result);
}elseif($action == "5"){
    $sql = "select USERNAME, EMAIL, PHONE, ACTIVE, TYPE from pengguna where
username like '%'. $_REQUEST['find'] .%"";
    $result = array("result"=>$d->getAll($sql));
    print json_encode($result);
}
?>
6. Event
<?php
include "database.php";

$action = null;

```

```

if (!isset($_REQUEST['action'])){
    $action = null;
}else{
    $action = $_REQUEST['action'];
}

$d = new Database();
$d->open();

$result = array();

if ($action == null){
    $result = array("result"=>"0");
    print json_encode($result);
}elseif($action == "1"){
    $sql = "insert into event (event, description, date, time, visible) "
        . "values ('".$_REQUEST['event']."', '".$_REQUEST['deskripsi']."', '".$_REQUEST['tgl']."' , '".$_REQUEST['jam']."' , '".$_REQUEST['visible']."' )";
    $d->execute($sql);

    $myarray[] = array(
        "response" => $_REQUEST['event']." inserted"
    );

    $result = array("result"=>$myarray);
    print json_encode($result);
}elseif($action == "2"){
    $sql = "update event set event = '".$_REQUEST['event']."' , "
        . "description = '".$_REQUEST['deskripsi']."' , "
        . "date = '".$_REQUEST['tgl']."' , "
        . "time = '".$_REQUEST['jam']."' , "
        . "visible = '".$_REQUEST['visible']."' "
        . "where id = '".$_REQUEST['id']';
    $d->execute($sql);

    $myarray[] = array(
        "response" => $_REQUEST['event']." updated"
    );

    $result = array("result"=>$myarray);
    print json_encode($result);
}elseif($action == "3"){
    $sql = "update event set visible = 0 where id = '".$_REQUEST['id']';
    $d->execute($sql);

    $myarray[] = array(
        "response" => $_REQUEST['id']." hidden"
    );
}

```

```

$result = array("result"=>$myarray);
print json_encode($result);
}elseif($action == "4"){
    $sql = "select * from event order by id desc";

    $result = array("result"=>$d->getAll($sql));
    print json_encode($result);
}elseif($action == "41"){
    $sql = "select * from event where visible = 1 order by id desc";

    $result = array("result"=>$d->getAll($sql));
    print json_encode($result);
}elseif($action == "5"){
    $sql = "select * from event where event like '%". $_REQUEST['find'] . "%'";

    $result = array("result"=>$d->getAll($sql));
    print json_encode($result);
}
?>

```

7. Load Event

```

<?php
include "database.php";

$d = new Database();
$d->open();

$action = null;

if (!isset($_REQUEST['action'])){
    $action = null;
}else{
    $action = $_REQUEST['action'];
}

$result = array();

if ($action == null){
    $sql = "select id, event, date, time from event order by id desc";
    $result = array("result"=>$d->getAll($sql));
    print json_encode($result);
}if ($action == 1){
    $sql = "select id, event, date, time from event where visible = 1 order by id desc";
    $result = array("result"=>$d->getAll($sql));
    print json_encode($result);
}
?>

```



REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SURAT PENCATATAN CIPATAAN

Dalam rangka pelindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan	:	EC00202025739, 3 Agustus 2020
Pencipta		
Nama	:	Rendi Adriandi, S. Kom, Ummu Radiyah, S. Kom., M.Eng. dkk
Alamat	:	Jl. Gading IV No. 639 RT/RW. 004/011, Jakarta Timur, 13430, Jakarta Timur, Dki Jakarta, 13430
Kewarganegaraan	:	Indonesia
Pemegang Hak Cipta		
Nama	:	Rendi Adriandi, S. Kom, Ummu Radiyah, S. Kom., M.Eng., , dkk
Alamat	:	Jl. Gading IV No. 639 RT/RW. 004/011, Jakarta Timur, 13430, Jakarta Timur, 7, 13430
Kewarganegaraan	:	Indonesia
Jenis Ciptaan	:	Program Komputer
Judul Ciptaan	:	Aplikasi Kegiatan UKM LCC (Unit Kegiatan Mahasiswa LP3I Computer Club)
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia	:	3 Agustus 2020, di Jakarta
Jangka waktu pelindungan	:	Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.
Nomor pencatatan	:	000196791

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.
Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	Rendi Adriandi, S. Kom	Jl. Gading IV No. 639 RT/RW. 004/011, Jakarta Timur, 13430
2	Ummu Radiyah, S. Kom., M.Eng.	Jl. Aneka Bakti No.21 RT. 003 RW. 04 Cipinang Muara II Jakarta Timur 13420
3	Hendro Purwoko, M.Kom	Jl. Setia Warga 1 RT/RW. 005/002 Jati Ranggon, Jati Sampurna Bekasi, 17432
4	Anton, M. Kom	Jl. Sirsak Gg.Anggrek RT/RW. 001/02 No.16, Jagakarsa, Jakarta Selatan
5	Esron Rikardo Nainggolan, M. Kom	Perumahan Griya Artha Rajeg Tahap 4 Blok E2 No. 18 RT. 08 RW. 09, Jl. Raya Rajeg Mulya.Desa. Rajeg Mulya, Kec. Rajeg, Kab. Tangerang, Banten, 15540
6	Hasta Herlan Asyamar, M. Kom	Jl. Angsana No 45, RT. 005, RW. 005, Kebon Jeruk, Jakarta Barat, 11530
7	Mareanus Lase, M. Kom	Graha Sukadami Blok A-7 No.7 RT.007 RW.007 Kec. Sukadami, Kel. Cikarang Selatan, 17530
8	Yunita, M. Kom	Jalan Persada Raya Blok C.6 No.17 RT.004 RW.007 Kelurahan Gembor, Kecamatan Periuk, Kab. Tangerang Banten, 15133
9	Syahriani, M. Kom	Tg.Duren Selatan RT.009 RW.001 Kel. Tanjung Duren Selatan Kec. Grogol Petamburan, Jakarta Barat 11470
10	Maisaroh, M. Kom	Jl. Palmerah Utara II, RT.007 RW.16 Kecamatan Palmerah, Jakarta Barat, 11480
11	Santoso Setiawan, M. Kom	Jl. Walang Baru, Komp. Setneg Blok P/57 RT/RW. 004/015, Kel. Tugu Utara, Kec. Koja, Jakarta Utara 14260
12	Budi Santoso, M. Kom	Perum Bintara II Jalan Listrik C/47 RT.009 RW.005 Kel. Bintara Jaya, Kec. Bekasi Barat, Bekasi, Jawa Barat

LAMPIRAN PEMEGANG

No	Nama	Alamat
1	Rendi Adriandi, S. Kom	Jl. Gading IV No. 639 RT/RW. 004/011, Jakarta Timur, 13430
2	Ummu Radiyah, S. Kom., M.Eng.	Jl. Aneka Bakti No.21 RT. 003 RW. 04 Cipinang Muara II Jakarta Timur 13420
3	Hendro Purwoko, M.Kom	Jl. Setia Warga 1 RT/RW. 005/002 Jati Ranggon, Jati Sampurna Bekasi, 17432
4	Anton, M. Kom	Jl. Sirsak Gg.Anggrek RT/RW. 001/02 No.16, Jagakarsa, Jakarta Selatan, 12620
5	Esron Rikardo Nainggolan, M. Kom	Perumahan Griya Artha Rajeg Tahap 4 Blok E2 No. 18 RT. 08 RW. 09, Jl. Raya Rajeg Mulya.Desa. Rajeg Mulya, Kec. Rajeg, Kab. Tangerang, Banten, 15540
6	Hasta Herlan Asyamar, M. Kom	Jl. Angsana No 45, RT. 005, RW. 005, Kebon Jeruk, Jakarta Barat, 11530
7	Mareanus Lase, M. Kom	Graha Sukadami Blok A-7 No.7 RT.007 RW.007 Kec. Sukadami, Kel. Cikarang Selatan, 17530
8	Yunita, M. Kom	Jalan Persada Raya Blok C.6 No.17 RT.004 RW.007 Kelurahan Gembor, Kecamatan Periuk, Kab. Tangerang Banten, 15133
9	Syahriani, M. Kom	Tg.Duren Selatan RT.009 RW.001 Kel. Tanjung Duren Selatan Kec. Grogol Petamburan, Jakarta Barat 11470
10	Maisaroh, M. Kom	Jl. Palmerah Utara II, RT.007 RW.16 Kecamatan Palmerah, Jakarta Barat, 11480
11	Santoso Setiawan, M. Kom	Jl. Walang Baru, Komp. Setneg Blok P/57 RT/RW. 004/015, Kel. Tugu Utara, Kec. Koja, Jakarta Utara 14260
12	Budi Santoso, M. Kom	Perum Bintara II Jalan Listrik C/47 RT.009 RW.005 Kel. Bintara Jaya, Kec. Bekasi Barat, Bekasi, Jawa Barat

