

## Lampiran 1 Daftar Riwayat Hidup

### Data Pribadi

Nama	:	Aulia Hikmah
Tempat, tanggal lahir	:	Jakarta, 12 Februari 1997
Jenis Kelamin	:	Perempuan
Agama	:	Islam
Alamat	:	Perumahan Taman Walet Blok SC 01 NO 03
Kewarganegaraan	:	Indonesia
No. Telp	:	081295900711
E-Mail	:	auliahikmaahh36@gmail.com

---

### Riwayat Pendidikan

2002-2008	:	SD Negeri Sindang Sari II
2008-2011	:	SMP Negeri 1 Rajeg
2011-2014	:	SMK Negeri 2 Kabupaten Tangerang
2014-2018	:	Universitas Esa Unggul

---

### Pengalaman Organisasi

- Sekretaris Umum Himpunan Mahasiswa Jurusan Sistem Informasi (HMJ SI) FASILKOM Universitas Esa Unggul periode 2015-2016

## Lampiran 2 Hasil Wawancara Dengan Pemilik Peternakan Ayam Pedaging, Sindang Sari Kabupaten Tangerang

### TRANSKIP WAWANCARA

Lampiran ini berisikan hasil wawancara dengan Pemilik Peternakan Ayam Pedaging, Sindang Sari Kabupaten Tangerang untuk memperoleh informasi kedala yang sering dihadapi saat memulai usaha peternakan, perencanaan keuangan awal usaha, pengeluaran luas lahan pengembangbiakkan ayam pedaging, bahan pakan ayam, tenaga kerja, dan pendapatan yang akan dihasilkan.

Tanggal : 07 Juli 2018

Narasumber : Arisandi Dodi

Jabatan : Pemilik Peternakan Ayam Pedaging

P: Pertanyaan dari Peneliti

J: Jawaban yang diberikan oleh Narasumber

#### 1. **P: Berapa masa perkembangbiakkan ternak ayam pedaging?**

**J:** Masa perkembangbiakkan ternak ayam pedaging biasanya bisa dijual kembali sekitar 2-3 bulan, jadi untuk 1 tahun aka nada 4 periode untuk dijual. Tetapi mungkin dari 100% ayam ternak pasti 3% akan ada yang sakit atau mati.

- 2. P: Berapa banyak pemberian pakan ternak ayam pedaging?**
- J:** Untuk makanan konsentrat ternak ayam jika yang diternak 200 ekor akan memberi pakan 50 kg pakan konstentrat.
- 3. P: Apa saja kendala yang sering dialami pada saat menjalankan usaha peternakan?**
- J:** Kendala yang sering terjadi disaat menjalankan usaha peternakan ini sering terjadinya kerugian karena modal yang diawal sudah habis dan harus mencari biaya untuk kebutuhan hewan ternak
- 4. P: Bagaimana bisa sampai mengalami kerugian?**
- J:** Karena awal memulai usaha kurang matang untuk melakukan rincian keuangan untuk memulai usaha peternakan dari modal yang saya miliki, jadi kadang mengalami kerugian karna kurang teliti memeriksa biaya pengeluaran dalam kebutuhan ternak. Dan juga kerugian lainnya dikarenakan gagalnya memelihara hewan ternak.
- 5. P: Bagaimana cara melakukan perencanaan rincian keuangan saat ini?**
- J:** Pertama, harus menanyakan harga-harga untuk biaya produksi usaha peternakan seperti biaya pembelian ayam, kebutuhan pakan, biaya peralatan, membuat kandang, sampai dengan vitamin atau obat-obatan yang harus tersedia jika ingin beternak. Saya harus melakukan riset pasar dan mencari harga pasar standart. Setelah melakukan pencarian harga-harga kebutuhan, saya melakukan perhitungan secara manual untuk bisa mengetahui berapa banyak jumlah hewan yang bisa saya ternak dari modal yang saya miliki. Lalu dari mendapatkan hasil jumlah hewan yang akan diternak, maka

selanjutnya adalah menghitung hasil penerimaan dari jumlah hewan yang diternak, seperti hasil penerimaan dari penjualan hewannya dan pupuk.

**6. P: Dimana untuk mencari harga-harga kebutuhan ternak?**

**J:** Mencari pada para penjual pakan hewan, penjual hewan, dan penjual peralatan hewan ternak, dan penjual pupuk. Atau bisa juga saya menanyakan harga-harga tersebut kepada peternak yang sudah berpengalaman dalam beternak agar bisa tau dimana penjual yang memiliki harga yang murah tetapi berkualitas.

**7. P: Berapa lama untuk bisa menganalisis harga-harga pasar untuk kebutuhan ternak?**

**J:** Tidak cukup lama sekitar kurang lebih 1 bulan untuk menghitung rincian perencanaan keuangannya.

**8. P: Kriteria apa saja yang utama dalam memulai usaha peternakan?**

**J:** Kriteria yang harus ada dalam memulai usaha peternakan adalah modal dan sudah mempunyai lahan itu yang paling penting.

Jakarta, Agustus 2018

Arisandi Dodi

## Lampiran 3 Pemrograman (Coding) Fungsi-fungsi yang terdapat dalam Sistem Pendukung Keputusan Perencanaan Awal Usaha Peternakan.

1. Fungsi kelola database (simpan, ubah, hapus) untuk database pengguna

```
$simpan=process($conn,$sql);
    if($simpan) {echo "<script>alert('Data $kode_pengguna berhasil disimpan !');document.location.href='?mnu=pengguna';</script>";}
    else{echo"<script>alert('Data $kode_pengguna gagal disimpan...');document.location.href='?mnu=pengguna';</script>";}
}
else{
$sql="update `tbpengguna` set
`nama_pengguna`='$nama_pengguna',
`alamat`='$alamat',
`email`='$email',
`username`='$username',
`password`='$password',
`status`='$status'
where `kode_pengguna`='$kode_pengguna0'";
```

```
$ubah=process($conn,$sql);
    if($ubah) {echo "<script>alert('Data $kode_pengguna berhasil diubah !');document.location.href='?mnu=pengguna';</script>";}
    else{echo"<script>alert('Data $kode_pengguna gagal diubah...');document.location.href='?mnu=pengguna';</script>";}
}//else simpan
}
?>
```

```
<?php
if($_GET["pro"]=="hapus"){
$kode_pengguna=$_GET["kode"];
$sql="delete from `tbpengguna` where
`kode_pengguna`='$kode_pengguna'";
$hapus=process($conn,$sql);
if($hapus) {echo "<script>alert('Data pengguna $kode_pengguna berhasil dihapus !');document.location.href='?mnu=pengguna';</script>";} 
```

```
else{echo "<script>alert('Data pengguna $kode_pengguna gagal  
dihapus...');document.location.href='?mnu=pengguna';</script>";}  
}  
?>
```

## 2. Fungsi registrasi user

```
<?php  
if(isset($_POST["Register"])){  
    $sql="select `kode_pengguna` from `tbpengguna` order by  
    `kode_pengguna` desc";  
    $jum= getJum($conn,$sql);  
    $kd="PGG";  
    if($jum > 0){  
        $d=getField($conn,$sql);  
        $idmax=$d['kode_pengguna'];  
        $urut=substr($idmax,3,3)+1;/01  
  
        if($urut<10){$idmax="$kd"."00".$urut;}  
        else  
        if($urut<100){$idmax="$kd"."0".$urut;}  
        else{$idmax="$kd".$urut;}  
    }  
    else{$idmax="$kd"."001";}  
    $kode_pengguna=$idmax;  
  
    $nama_pengguna=strip_tags($_POST["nama_pengguna"]);  
    $alamat=strip_tags($_POST["alamat"]);  
    $email=strip_tags($_POST["email"]);  
    $username=strip_tags($_POST["username"]);  
    $password=strip_tags($_POST["password"]);  
    $status="Aktif";  
  
    $sql=" INSERT INTO `tbpengguna` (  
    `kode_pengguna` ,  
    `nama_pengguna` ,  
    `alamat` ,  
    `email` ,  
    `username` ,  
    `password` ,  
    `status`
```

```

) VALUES (
'$kode_pengguna',
'$nama_pengguna',
'$alamat',
'$email',
'$username',
'$password',
'$status'
)";

$simpan=process($conn,$sql);
if($simpan) {echo "<script>alert('Data $nama_pengguna berhasil disimpan');document.location.href='index.php';</script>";}
else{echo "<script>alert('Data $nama_pengguna gagal disimpan...');document.location.href='registrasi.php';</script>";}

}
?>

```

### 3. Fungsi login

```

<?php
if(isset($_POST["Login"])){
    $usr=$_POST["user"];
    $pas=$_POST["pass"];

    $sql1="select * from `tbadmin` where `username`='$usr' and `password`='$pas' and `status`='Aktif'";
    $sql2="select * from `tbpengguna` where `username`='$usr' and `password`='$pas' and `status`='Aktif'";
    // $sql3="select * from `tbadmin` where `username`='$usr' and `password`='$pas' and `status`='Aktif'";

    if(getJum($conn,$sql1)>0){
        $d=getField($conn,$sql1);
        $kode=$d["kode_admin"];
        $nama=$d["username"];
        $_SESSION["cid"]=$kode;
        $_SESSION["cnama"]=$nama;
    }
}
?>

```

```

$_SESSION["cstatus"]="Administrator";
echo "<script>alert('Otentikasi
".$_SESSION["cstatus"]."."
".$_SESSION["cid"]."') berhasil Login!";

document.location.href='index.php?mnu=home';</script>";
}

else if(getJum($conn,$sql2)>0){
    $d=getField($conn,$sql2);
    $kode=$d["kode_pengguna"];
    $nama=$d["nama_pengguna"];
    $_SESSION["cid"]=$kode;
    $_SESSION["cnama"]=$nama;

$_SESSION["cstatus"]="Pengguna";
echo "<script>alert('Otentikasi
".$_SESSION["cstatus"]."."
".$_SESSION["cid"]."') berhasil Login!";

document.location.href='index.php?mnu=home';</script>";
}

else{
    session_destroy();
    echo "<script>alert('Otentikasi     Login
GAGAL !,Silakan cek data Anda kembali...');

document.location.href='login.php?mnu=login';</script>";
}
?>

```

#### 4. Fungsi logout

```

<?php
session_destroy();
echo "<script>alert('Terimakasih telah mengunjungi Website');

document.location.href='index.php?mnu=home';</script>"; ?>

```