



STMIK ATMA LUHUR PANGKALPINANG  
Jln. Jend. Sudirman – Selindung Lama Pangkalpinang  
Provinsi Kepulauan Bangka Belitung

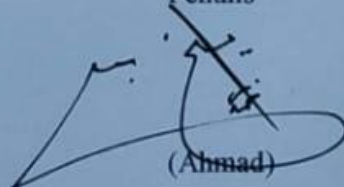


### BIODATA PENULIS SKRIPSI

Pendadaran/lulus Tanggal : .....  
Wisuda Tanggal : .....

NIM : 1511500046  
Nama : Ahmad  
Jenis Kelamin : Pria  
Tempat Tanggal Lahir : Pangkalpinang, 08-05-1994  
Status : Belum Nikah  
Agama : Islam  
Program Studi : Teknik Informatika  
Pekerjaan saat ini : Mahasiswa  
Alamat Rumah Asal : Jl. Taib Dalam Kelurahan Dul Bangka Tengah  
No Telpn / HP : 0812 7813 7331  
Nama Ayah : Saimin  
Nama Ibu : Satimah  
Pekerjaan Ayah/Ibu : Wiraswasta  
Alamat Orang Tua : Jl. Taib Dalam Kelurahan Dul Bangka Tengah  
Judul Skripsi : Penerapan Algoritma Demster Shafer  
Pada Aplikasi Sistem Pakar Diagnosa  
Penyakit Ayam Berbasis Android  
Dosen Pembimbing : Fransiskus Panca Juniawan, M.Kom

Pangkalpinang, ..10.. Juli 2019...  
Penulis



(Ahmad)

## KARTU KONSULTASI

NIM : 1511500046  
Nama : Ahmad  
Jurusan : Teknik Informatika  
Semester : 2018 /2019

Judul : PENERAPAN ALGORITMA DEMPSTER SHAFER  
PADA APLIKASI SISTEM PAKAR DIAGNOSA PENYAKIT  
AYAM BERBASIS ANDROID

Dosen Pembimbing : Fransiskus Panca Juniawan, M.Kom

NO	Tanggal	Uraian	Paraf Pembimbing
1.	18-06-2019	Konsultasi Bab I	Jen
2	19-06-2019	Konsultasi Bab II	Jen
3.	19-06-2019	Revisi Bab II	Jen
3	01-07-2019	Konsultasi Bab III & Bab IV	Jen
4.	03-07-2019	Revisi Bab IV	Jen
5.	03-07-2019	Konsultasi Bab V	Jen
6.	05-07-2019	Konsultasi dan Revisi Bab V	Jen
7	08-07-2019	Konsultasi Bab I s.d Bab V	Jen

Pangkalpinang, 12 Juli 2019  
Mengetahui,  
Pembimbing Skripsi



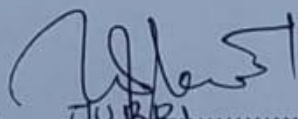
Fransiskus Panca Juniawan, M.Kom  
NIDN. 0201069102

# FORM KONSULTASI TINGKAT KEYAKINAN PADA PENYAKIT AYAM

NAMA : JUBRI  
 JABATAN : PPL

No.	Gejala	Penyakit	Bobot
1.	Jengger Pucat, Keriput Serta Kebiru-Biruan	Mareks	0,7
		Busung Ayam	
		Syaraf Komplek	
		Produksi Awal	
2.	Pertumbuhan Terhambat	Anemia Ayam	0,6
		Kerdil Ayam	
		Depresi Ayam	
3.	Produksi Telur Menurun	Tetelo	0,4
		Batuk ayam Menahun	
		Syaraf Leher	
4.	Ayam Lesu Serta Lemah	Mareks	0,6
		Busung Ayam	
		Tetelo	
		Batuk ayam Menahun	
5.	Nafsu Makan Berkurang	Mareks	0,7
		Busung Ayam	
		Depresi Ayam	
		Tetelo	
		Batuk ayam Menahun	
6.	Kelumpuhan Pada Sayap dan Kaki	Mareks	0,5
		Syaraf Komplek	
		Tetelo	
7.	Malas Bergerak Dan Sempoyongan	Syaraf Komplek	0,4
		Syaraf Leher	
8.	Mengalami Gejala Katarak Bahkan Kebutaan	Mareks	0,5
		Syaraf Komplek	
		Syaraf Leher	
9.	Bersin	Tetelo	0,3
		Batuk ayam Menahun	
10.	Berat Telur Menurun Dan Ukuran Tidak Seragam	Tetelo	0,3
		Batuk ayam Menahun	
11.	Hati Membesar	Mareks	0,4
		Syaraf Komplek	
12.	Ngorok	Batuk ayam Menahun	0,4
13.	Diare Berwarna Putih	Produksi Awal	0,3
14.	Bulu Rontok	Syaraf Leher	0,3
15.	Tumor Dibawah Kulit Dan Otot-Otot	Mareks	0,4
		Syaraf Komplek	

Mengetahui,

  
 (.....JUBRI.....)  
 NIP. 19651105 198511 1 002

## KUISIONER PENGGUNA APLIKASI THE CHICKEN HEALTH CARE

Nama : Safandi  
Umur : 30  
Merk & Tipe Smartphone : ~~XIAOMI~~ XIAOMI  
RAM Smartphone : 1GB  
Versi Android : 8.1

### Pertanyaan 1

No.	Pertanyaan	Ya	Tidak
1.	Apakah aplikasi tersebut bisa di install di Smartphone anda?	✓	
2.	Apakah aplikasi tersebut berjalan tanpa masalah ?	✓	

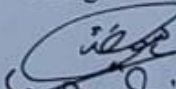
### Pertanyaan 2

No.	Pertanyaan	Ya	Tidak
1.	Apakah anda terbantu dengan adanya aplikasi ini?	✓	
2.	Apakah menurut anda hasil diagnosis aplikasi ini akurat ?	✓	
3.	Apakah aplikasi ini bermanfaat untuk anda pribadi ?	✓	

Note :

Lanjutkan ke pertanyaan 2 jika aplikasi bisa di install dan berjalan tanpa masalah.

Mengetahui,

  
(.....Safandi.....)

Versi Android :

Android 1.0 (Apple Pie), 1.1 (Banana Bread), 1.5 (Cupcake), 1.6 (Donut), 2.0 (Eclair), 2.2 9 (Froyo), 2.3 (Gingerbread), 3.0 – 3.2 6 (Honeycomb), 4.0 (Ice Cream Sandwich), 4.1.2 (Jelly Bean), 4.4 (Kitkat), 5.0 (Lollipop), 6.0 (Marshmallow), 7.0 (Nougat), 8.0 (Oreo), 9.0 (Pie).

## KUISIONER PENGGUNA APLIKASI THE CHICKEN HEALTH CARE

Nama : MUHAMMAD RENALDI  
Umur : 21  
Merk & Tipe Smartphone : OPPO A35  
RAM Smartphone : 3 GB  
Versi Android : 8.1

### Pertanyaan 1

No.	Pertanyaan	Ya	Tidak
1.	Apakah aplikasi tersebut bisa di install di Smartphone anda?	✓	
2.	Apakah aplikasi tersebut berjalan tanpa masalah ?	✓	

### Pertanyaan 2

No.	Pertanyaan	Ya	Tidak
1.	Apakah anda terbantu dengan adanya aplikasi ini?	✓	
2.	Apakah menurut anda hasil diagnosis aplikasi ini akurat ?	✓	
3.	Apakah aplikasi ini bermanfaat untuk anda pribadi ?	✓	

Note :

Lanjutkan ke pertanyaan 2 jika aplikasi bisa di install dan berjalan tanpa masalah.

Mengetahui,

*Renaldi*

(.....)

Versi Android :

Android 1.0 (Apple Pie), 1.1 (Banana Bread), 1.5 (Cupcake), 1.6 (Donut), 2.0 (Eclair), 2.2 9 (Froyo), 2.3 (Gingerbread), 3.0 – 3.2 6 (Honeycomb), 4.0 (Ice Cream Sandwich), 4.1.2 (Jelly Bean), 4.4 (Kitkat), 5.0 (Lollipop), 6.0 (Marshmallow), 7.0 (Nougat), 8.0 (Oreo), 9.0 (Pie).

# KUISIONER PENGGUNA APLIKASI THE CHICKEN HEALTH CARE

Nama : Lala  
Umur : 25  
Merk & Tipe Smartphone : XIAOMI Note 6  
RAM Smartphone : 4GB  
Versi Android : 8.1

## Pertanyaan 1

No.	Pertanyaan	Ya	Tidak
1.	Apakah aplikasi tersebut bisa di install di Smartphone anda?	✓	
2.	Apakah aplikasi tersebut berjalan tanpa masalah ?	✓	

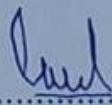
## Pertanyaan 2

No.	Pertanyaan	Ya	Tidak
1.	Apakah anda terbantu dengan adanya aplikasi ini?	✓	
2.	Apakah menurut anda hasil diagnosis aplikasi ini akurat ?	✓	
3.	Apakah aplikasi ini bermanfaat untuk anda pribadi ?	✓	

Note :

Lanjutkan ke pertanyaan 2 jika aplikasi bisa di install dan berjalan tanpa masalah.

Mengetahui,

  
(.....)

Versi Android :

Android 1.0 (Apple Pie), 1.1 (Banana Bread), 1.5 (Cupcake), 1.6 (Donut), 2.0 (Eclair), 2.2 9 (Froyo), 2.3 (Gingerbread), 3.0 – 3.2 6 (Honeycomb), 4.0 (Ice Cream Sandwich), 4.1.2 (Jelly Bean), 4.4 (Kitkat), 5.0 (Lollipop), 6.0 (Marshmallow), 7.0 (Nougat), 8.0 (Oreo), 9.0 (Pie).

# KUISIONER PENGGUNA APLIKASI THE CHICKEN HEALTH CARE

Nama : ADHADI KURNIAMSYAH  
Umur : 34  
Merk & Tipe Smartphone : NOKIA 6  
RAM Smartphone : 2 GB  
Versi Android : ANDROID 9.0

## Pertanyaan 1

No.	Pertanyaan	Ya	Tidak
1.	Apakah aplikasi tersebut bisa di install di Smartphone anda?		✓
2.	Apakah aplikasi tersebut berjalan tanpa masalah ?		✓

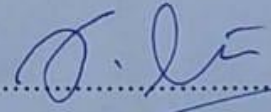
## Pertanyaan 2

No.	Pertanyaan	Ya	Tidak
1.	Apakah anda terbantu dengan adanya aplikasi ini?		
2.	Apakah menurut anda hasil diagnosis aplikasi ini akurat ?		
3.	Apakah aplikasi ini bermanfaat untuk anda pribadi ?		

Note :

Lanjutkan ke pertanyaan 2 jika aplikasi bisa di install dan berjalan tanpa masalah.

Mengetahui,

  
(.....)

Versi Android :

Android 1.0 (Apple Pie), 1.1 (Banana Bread), 1.5 (Cupcake), 1.6 (Donut), 2.0 (Eclair), 2.2 9 (Froyo), 2.3 (Gingerbread), 3.0 – 3.2 6 (Honeycomb), 4.0 (Ice Cream Sandwich), 4.1.2 (Jelly Bean), 4.4 (Kitkat), 5.0 (Lollipop), 6.0 (Marshmallow), 7.0 (Nougat), 8.0 (Oreo), 9.0 (Pie).

# KUISIONER PENGGUNA APLIKASI THE CHICKEN HEALTH CARE

Nama : M. INDRA WIJAYA. W. S. Kom  
Umur : 29  
Merk & Tipe Smartphone : VIVO V9  
RAM Smartphone : 4 GB  
Versi Android : 8.0 (oreo)

## Pertanyaan 1

No.	Pertanyaan	Ya	Tidak
1.	Apakah aplikasi tersebut bisa di install di Smartphone anda?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	Apakah aplikasi tersebut berjalan tanpa masalah ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

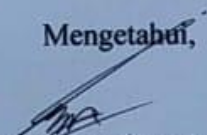
## Pertanyaan 2

No.	Pertanyaan	Ya	Tidak
1.	Apakah anda terbantu dengan adanya aplikasi ini?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2.	Apakah menurut anda hasil diagnosis aplikasi ini akurat ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3.	Apakah aplikasi ini bermanfaat untuk anda pribadi ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Note :

Lanjutkan ke pertanyaan 2 jika aplikasi bisa di install dan berjalan tanpa masalah.

Mengetahui,

  
(..M.I. INDRA WIJAYA. W. S. KOM.)

Versi Android :

Android 1.0 (Apple Pie), 1.1 (Banana Bread), 1.5 (Cupcake), 1.6 (Donut), 2.0 (Eclair), 2.2 9 (Froyo), 2.3 (Gingerbread), 3.0 – 3.2 6 (Honeycomb), 4.0 (Ice Cream Sandwich), 4.1.2 (Jelly Bean), 4.4 (Kitkat), 5.0 (Lollipop), 6.0 (Marshmallow), 7.0 (Nougat), 8.0 (Oreo), 9.0 (Pie).



# KUISIONER PENGGUNA APLIKASI THE CHICKEN HEALTH CARE

Nama : Haryono Triono, S.kom  
Umur : 23 tahun  
Merk & Tipe Smartphone : Vivo V9  
RAM Smartphone : 4GB  
Versi Android : 8.1 (oreo)

## Pertanyaan 1

No.	Pertanyaan	Ya	Tidak
1.	Apakah aplikasi tersebut bisa di install di Smartphone anda?	✓	
2.	Apakah aplikasi tersebut berjalan tanpa masalah ?	✓	

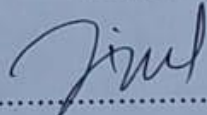
## Pertanyaan 2

No.	Pertanyaan	Ya	Tidak
1.	Apakah anda terbantu dengan adanya aplikasi ini?		✓
2.	Apakah menurut anda hasil diagnosis aplikasi ini akurat ?		✓
3.	Apakah aplikasi ini bermanfaat untuk anda pribadi ?		✓

Note :

Lanjutkan ke pertanyaan 2 jika aplikasi bisa di install dan berjalan tanpa masalah.

Mengetahui,

  
(.....)

Versi Android :

Android 1.0 (Apple Pie), 1.1 (Banana Bread), 1.5 (Cupcake), 1.6 (Donut), 2.0 (Eclair), 2.2 9 (Froyo), 2.3 (Gingerbread), 3.0 – 3.2 6 (Honeycomb), 4.0 (Ice Cream Sandwich), 4.1.2 (Jelly Bean), 4.4 (Kitkat), 5.0 (Lollipop), 6.0 (Marshmallow), 7.0 (Nougat), 8.0 (Oreo), 9.0 (Pie).

## KUISIONER PENGGUNA APLIKASI THE CHICKEN HEALTH CARE

Nama : Tito Zubachri S.Kom  
Umur : 23  
Merk & Tipe Smartphone : Pochophone F1  
RAM Smartphone : 6 GB  
Versi Android : 9.0

### Pertanyaan 1

No.	Pertanyaan	Ya	Tidak
1.	Apakah aplikasi tersebut bisa di install di Smartphone anda?	✓	
2.	Apakah aplikasi tersebut berjalan tanpa masalah ?		✓


### Pertanyaan 2

No.	Pertanyaan	Ya	Tidak
1.	Apakah anda terbantu dengan adanya aplikasi ini?	✓	
2.	Apakah menurut anda hasil diagnosis aplikasi ini akurat ?		✓
3.	Apakah aplikasi ini bermanfaat untuk anda pribadi ?		✓

Note :

Lanjutkan ke pertanyaan 2 jika aplikasi bisa di install dan berjalan tanpa masalah.

Mengetahui,

  
(.....Tito Zubachri S.Kom.....)

Versi Android :

Android 1.0 (Apple Pie), 1.1 (Banana Bread), 1.5 (Cupcake), 1.6 (Donut), 2.0 (Eclair), 2.2 9 (Froyo), 2.3 (Gingerbread), 3.0 – 3.2 6 (Honeycomb), 4.0 (Ice Cream Sandwich), 4.1.2 (Jelly Bean), 4.4 (Kitkat), 5.0 (Lollipop), 6.0 (Marshmallow), 7.0 (Nougat), 8.0 (Oreo), 9.0 (Pie).

## KUISIONER PENGGUNA APLIKASI THE CHICKEN HEALTH CARE

Nama : AHMAD ARIFIN  
Umur : 37  
Merk & Tipe Smartphone : XIAOMI NOTE 5  
RAM Smartphone : 4 GB  
Versi Android : 8.1.0

### Pertanyaan 1

No.	Pertanyaan	Ya	Tidak
1.	Apakah aplikasi tersebut bisa di install di Smartphone anda?	✓	
2.	Apakah aplikasi tersebut berjalan tanpa masalah ?	✓	

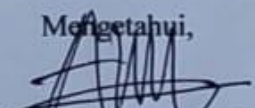
### Pertanyaan 2

No.	Pertanyaan	Ya	Tidak
1.	Apakah anda terbantu dengan adanya aplikasi ini?	✓	
2.	Apakah menurut anda hasil diagnosis aplikasi ini akurat ?	✓	
3.	Apakah aplikasi ini bermanfaat untuk anda pribadi ?	✓	

Note :

Lanjutkan ke pertanyaan 2 jika aplikasi bisa di install dan berjalan tanpa masalah.

Mengetahui,

  
(.....AHMAD ARIFIN.....)

Versi Android :

Android 1.0 (Apple Pie), 1.1 (Banana Bread), 1.5 (Cupcake), 1.6 (Donut), 2.0 (Eclair), 2.2 9 (Froyo), 2.3 (Gingerbread), 3.0 – 3.2 6 (Honeycomb), 4.0 (Ice Cream Sandwich), 4.1.2 (Jelly Bean), 4.4 (Kitkat), 5.0 (Lollipop), 6.0 (Marshmallow), 7.0 (Nougat), 8.0 (Oreo), 9.0 (Pie).

# KUISIONER PENGGUNA APLIKASI THE CHICKEN HEALTH CARE

Nama : Fadli  
Umur : 20  
Merk & Tipe Smartphone : Samsung  
RAM Smartphone : 1GB  
Versi Android : 7.0

## Pertanyaan 1

No.	Pertanyaan	Ya	Tidak
1.	Apakah aplikasi tersebut bisa di install di Smartphone anda?		✓
2.	Apakah aplikasi tersebut berjalan tanpa masalah ?		✓


## Pertanyaan 2

No.	Pertanyaan	Ya	Tidak
1.	Apakah anda terbantu dengan adanya aplikasi ini?		
2.	Apakah menurut anda hasil diagnosis aplikasi ini akurat ?		
3.	Apakah aplikasi ini bermanfaat untuk anda pribadi ?		

Note :

Lanjutkan ke pertanyaan 2 jika aplikasi bisa di install dan berjalan tanpa masalah.

Mengetahui,

  
(.....)

Versi Android :

Android 1.0 (Apple Pie), 1.1 (Banana Bread), 1.5 (Cupcake), 1.6 (Donut), 2.0 (Eclair), 2.2.9 (Froyo), 2.3 (Gingerbread), 3.0 – 3.2.6 (Honeycomb), 4.0 (Ice Cream Sandwich), 4.1.2 (Jelly Bean), 4.4 (Kitkat), 5.0 (Lollipop), 6.0 (Marshmallow), 7.0 (Nougat), 8.0 (Oreo), 9.0 (Pie).

# KUISIONER PENGGUNA APLIKASI THE CHICKEN HEALTH CARE

Nama : Marja.  
Umur : 25 thn.  
Merk & Tipe Smartphone : Asus Zenfone max pro M1  
RAM Smartphone : 3GB  
Versi Android : Android Oreo (8).

## Pertanyaan 1

No.	Pertanyaan	Ya	Tidak
1.	Apakah aplikasi tersebut bisa di install di Smartphone anda?	✓	
2.	Apakah aplikasi tersebut berjalan tanpa masalah ?	✓	

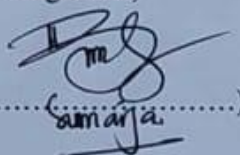
## Pertanyaan 2

No.	Pertanyaan	Ya	Tidak
1.	Apakah anda terbantu dengan adanya aplikasi ini?	✓	
2.	Apakah menurut anda hasil diagnosis aplikasi ini akurat ?	✓	
3.	Apakah aplikasi ini bermanfaat untuk anda pribadi ?	✓	

Note :

Lanjutkan ke pertanyaan 2 jika aplikasi bisa di install dan berjalan tanpa masalah.

Mengetahui,

  
(.....Marja.....)

Versi Android :

Android 1.0 (Apple Pie), 1.1 (Banana Bread), 1.5 (Cupcake), 1.6 (Donut), 2.0 (Eclair), 2.2.9 (Froyo), 2.3 (Gingerbread), 3.0 – 3.2.6 (Honeycomb), 4.0 (Ice Cream Sandwich), 4.1.2 (Jelly Bean), 4.4 (Kitkat), 5.0 (Lollipop), 6.0 (Marshmallow), 7.0 (Nougat), 8.0 (Oreo), 9.0 (Pie).