

# LAMPIRAN A

## Kuisisioner Identifikasi oleh Ahli

10/02/2017

Analisis Kebutuhan Restoran Terhadap Sistem Penyedia Resep Masakan berbasis Smartphone

### Analisis Kebutuhan Restoran Terhadap Sistem Penyedia Resep Masakan berbasis Smartphone

Perkenalkan, saya Gregorius Andito Herjuno (NRM: 3145136218), mahasiswa Ilmu Komputer Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Jakarta. Saat ini saya sedang membangun sebuah Sistem Informasi berbasis Smartphone sebagai Tugas Akhir/Skripsi (persyaratan akademik kelulusan S1) mengenai Sistem Penyedia Resep Masakan berbasis Smartphone.

Saya meminta kesediaan Anda untuk menjadi partisipan dalam penelitian ini dengan mengisi kuisisioner. Seluruh informasi yang Anda berikan dalam kuisisioner ini akan dijaga kerahasiaannya dan hanya akan dipergunakan untuk kepentingan pengembangan sistem. Jawablah sesuai dengan pendapat dan hati nurani Anda.

Atas waktu dan kesediaan Anda berpartisipasi dalam penelitian ini, saya ucapkan terima kasih.

\* Wajib

1. Siapakah Nama Anda? \*

\_\_\_\_\_

2. Berapakah Umur Anda? \*

\_\_\_\_\_

3. Apakah Anda bekerja di sebuah Restoran atau Rumah Makan? \*

Tandai satu oval saja.

- Ya  
 Tidak

4. Apakah Anda memiliki restoran atau sebuah usaha rumah makan? \*

Tandai satu oval saja.

- Ya  
 Tidak

5. Apa posisi atau pekerjaan Anda dalam Restoran tersebut? \*

Tandai satu oval saja.

- Chef  
 Asisten Chef  
 Yang lain: \_\_\_\_\_

6. Apa nama Restoran tempat Anda bekerja? \*

\_\_\_\_\_

**7. Dimanakah domisili restoran tempat Anda bekerja? (Contoh: Jakarta) \***

---

**8. Jika Anda diberikan sebuah Aplikasi yang dapat memudahkan Anda dalam memasak, fitur mana yang ingin Anda dapatkan dari aplikasi tersebut? \***

*Centang semua yang sesuai.*

- Menampilkan sebuah resep makanan
- Menampilkan banyak resep masakan sekaligus
- Menyimpan beberapa resep masakan sekaligus kedalam sebuah trolis untuk dibuat dalam jangka waktu tertentu
- Aplikasi yang dapat menghitung total kebutuhan bahan untuk dua resep atau lebih sekaligus
- Aplikasi yang dapat menghitung total harga yang dibutuhkan untuk membeli bahan-bahan masakan

**9. Apakah Anda memiliki ide lain maupun saran tentang bagaimana seharusnya sebuah aplikasi pada Smartphone dapat membantu seorang Chef maupun seorang awam dalam memasak?**

---

---

---

---

---

---

Diberdayakan oleh



## LAMPIRAN B

### Kuisisioner Identifikasi oleh Awam

10/02/2017

Analisis Kebutuhan Masyarakat Terhadap Sistem Penyedia Resep Masakan berbasis Smartphone

#### Analisis Kebutuhan Masyarakat Terhadap Sistem Penyedia Resep Masakan berbasis Smartphone

Perkenalkan, saya Gregorius Andito Herjuno (NRM: 3145136218), mahasiswa Ilmu Komputer Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Jakarta. Saat ini saya sedang membangun sebuah Sistem Informasi berbasis Smartphone sebagai Tugas Akhir/Skripsi (persyaratan akademik kelulusan S1) mengenai Sistem Penyedia Resep Masakan berbasis Smartphone.

Saya meminta kesediaan Anda untuk menjadi partisipan dalam penelitian ini dengan mengisi kuisisioner. Seluruh informasi yang Anda berikan dalam kuisisioner ini akan dijaga kerahasiaannya dan hanya akan dipergunakan untuk kepentingan pengembangan sistem. Jawablah sesuai dengan pendapat dan hati nurani Anda.

Atas waktu dan kesediaan Anda berpartisipasi dalam penelitian ini, saya ucapkan terima kasih.

\* Wajib

1. Siapakah Nama Anda? \*

\_\_\_\_\_

2. Berapakah Umur Anda? \*

\_\_\_\_\_

3. Dimanakah domisili Anda saat ini? \*

\_\_\_\_\_

4. Apakah pekerjaan Anda saat ini? \*

Tandai satu oval saja.

- Pegawai Negeri Sipil
- Karyawan Swasta
- Tenaga Kerja Waktu Tertentu (Tenaga Kontrak)
- Pekerja Honorer
- Guru
- Buruh Tani/Ternak/Kebun
- Wiraswasta
- Ibu Rumah Tangga
- Pelajar/Mahasiswa
- Yang lain: \_\_\_\_\_

5. Apakah Anda memiliki restoran atau sebuah usaha rumah makan? \*

Tandai satu oval saja.

- Ya
- Tidak

[https://docs.google.com/forms/d/1jpbF7Ebevqdk0nlm-gLotTrxpBML-vv1e9v-1\\_FFAs/edit](https://docs.google.com/forms/d/1jpbF7Ebevqdk0nlm-gLotTrxpBML-vv1e9v-1_FFAs/edit)

1/2

10/02/2017

Analisis Kebutuhan Masyarakat Terhadap Sistem Penyedia Resep Masakan berbasis Smartphone

6. **Jika Anda diberikan sebuah Aplikasi yang dapat memudahkan Anda dalam memasak, fitur mana yang ingin Anda dapatkan dari aplikasi tersebut? \***

*Centang semua yang sesuai.*

- Menampilkan sebuah resep makanan
- Menampilkan banyak resep masakan sekaligus
- Menyimpan beberapa resep masakan sekaligus kedalam sebuah troli untuk dibuat dalam jangka waktu tertentu
- Aplikasi yang dapat menghitung total kebutuhan bahan untuk dua resep atau lebih sekaligus
- Aplikasi yang dapat menghitung total harga yang dibutuhkan untuk membeli bahan-bahan masakan

7. **Apakah Anda memiliki ide lain maupun saran tentang bagaimana seharusnya sebuah aplikasi pada Smartphone dapat membantu seorang Chef maupun seorang awam dalam memasak?**

---

---

---

---

---

---

Diberdayakan oleh



## LAMPIRAN C

### Sampel API Buatan Penulis Bagian Model

```
function get_resep(){
$objj = $this->db->select('*')
->get('tb_resep');
return $objj->result_array();
}
```

```
function get_list_bahan($id_resep){
$objj = $this->db->select('*')
->join('tb_list_bahan',
'tb_list_bahan.id_bahan = tb_bahan.id_bahan')
->join('tb_satuan',
'tb_satuan.id_satuan = tb_bahan.id_satuan')
->where('id_resep', $id_resep)
->get('tb_bahan');
return $objj->result_array();
}
```

```
function get_list_cara($id_resep){
$objj = $this->db->select('*')
->where('id_resep', $id_resep)
->get('tb_cara_memasak');
return $objj->result_array();
}
```

```
function get_search_bahan($query) {  
    $obj = $this->db->select('*')  
    ->join('tb_kategori',  
        'tb_kategori.id_cat = tb_resep.id_cat')  
    ->join('tb_bahan',  
        'tb_bahan.id_resep = tb_resep.id_resep')  
    ->join('tb_list_bahan',  
        'tb_list_bahan.id_bahan = tb_bahan.id_bahan')  
    ->like('nama_bahan', $query)  
    ->get('tb_resep');  
    return $obj->result_array();  
}
```

## LAMPIRAN D

### Sampel API Buatan Penulis Bagian Controller

```
function get_resep(){
$query = $this->Masakyuk_model->get_resep();
$response = array();
$cek = $query;
if($cek > 0){
$response["resep"] =array();
foreach ($query as $row) {
$data=array();
$data["id_resep"] = $row["id_resep"];
$data["id_cat"] = $row["id_cat"];
$data["judul"] = $row["judul"];
$data["gambar"] = $row["gambar"];
$data["link_youtube"] = $row["link_youtube"];
$data["rekomendasi"] = $row["rekomendasi"];
array_push($response["resep"], $data);
}
$response["success"] = 1;
$response["message"] = "Semua data resep";
echo json_encode($response);
} else {
$response["success"] = 0;
$response["message"] = "Data resep tidak ditemukan";
echo json_encode($response);
}
```

```
}  
  
}  
  
function get_list_bahan_resep() {  
    if($this->input->post('id_resep')) {  
        $id_resep=$this->input->post('id_resep');  
    }  
    $query = $this->Masakyuk_model->get_list_bahan($id_resep);  
    $response = array();  
    $cek = $query;  
    if($cek > 0) {  
        $response["bahan"] =array();  
        foreach ($query as $row) {  
            $data=array();  
            $data["id_resep"] = $row["id_resep"];  
            $data["id_bahan_utama"] = $row["id_bahan_utama"];  
            $data["banyaknya"] = $row["banyaknya"];  
            $data["satuan"] = $row["satuan"];  
            $data["nama_bahan"] = $row["nama_bahan"];  
            array_push($response["bahan"], $data);  
        }  
        $response["success"] = 1;  
        $response["message"] = "Semua data bahan";  
        echo json_encode($response);  
    } else {  
        $response["success"] = 0;
```



```
$response["message"] = "Data bahan tidak ditemukan";  
echo json_encode($response);  
}  
}  
  
function get_list_cara_memasak(){  
if($this->input->post('id_resep')){  
$id_resep=$this->input->post('id_resep');  
}  
$query = $this->Masakyuk_model->get_list_cara($id_resep);  
$response = array();  
$cek = $query;  
if($cek > 0){  
$response["cara"] =array();  
foreach ($query as $row) {  
$data=array();  
$data["id_resep"] = $row["id_resep"];  
$data["id_cara_memasak"] = $row["id_cara_memasak"];  
$data["cara"] = $row["cara"];  
array_push($response["cara"], $data);  
}  
$response["success"] = 1;  
$response["message"] = "Semua cara memasak resep";  
echo json_encode($response);  
} else {  
$response["success"] = 0;
```

```
$response["message"] = "Data cara memasak tidak ditemukan";  
echo json_encode($response);  
}  
}  
  
function get_list_hasil_cari(){  
if($this->input->post('query')){  
$query=$this->input->post('query');  
}  
$query = $this->Masakyuk_model->get_search_bahan($query);  
$response = array();  
$cek = $query;  
if($cek > 0){  
$response["resep"] =array();  
foreach ($query as $row) {  
$data=array();  
$data["id_resep"] = $row["id_resep"];  
$data["id_cat"] = $row["id_cat"];  
$data["cat"] = $row["cat"];  
$data["judul"] = $row["judul"];  
$data["gambar"] = $row["gambar"];  
$data["link_youtube"] = $row["link_youtube"];  
$data["rekomendasi"] = $row["rekomendasi"];  
array_push($response["resep"], $data);  
}  
$response["success"] = 1;
```

```
$response["message"] = "Semua data resep";  
echo json_encode($response);  
} else {  
$response["success"] = 0;  
$response["message"] = "Data resep tidak ditemukan";  
echo json_encode($response);  
}  
}
```

# LAMPIRAN E

## Instrumen Uji Coba Ahli

10/02/2017

Kuisiner Pengujian Aplikasi Masak Yuk untuk Ahli

### Kuisiner Pengujian Aplikasi Masak Yuk untuk Ahli

Kuisiner ini isi oleh Ahli

\* Wajib

1. Siapakah Nama Anda?

\_\_\_\_\_

2. Apa profesi Anda saat ini?

Tandai satu oval saja.

- Chef
- Asisten Chef
- Pemilik Rumah Makan/Restoran
- Yang lain: \_\_\_\_\_

3. Apa nama restoran tempat Anda bekerja?

\_\_\_\_\_

4. Dimanakah domisili restoran tempat Anda bekerja? (Contoh: Jakarta)

\_\_\_\_\_

### Penilaian Konten Aplikasi

5. List Bahan yang tampil sesuai dengan resepnya \*

Tandai satu oval saja.

1      2      3      4      5

Sangat tidak setuju                  Sangat setuju

6. List Cara Memasak yang tampil sesuai dengan resepnya \*

Tandai satu oval saja.

1      2      3      4      5

Sangat tidak setuju                  Sangat setuju

**7. Video YouTube yang diputar sesuai dengan Resepnya \****Tandai satu oval saja.*

	1	2	3	4	5	
Sangat tidak setuju	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat setuju

**8. Takaran bahan tepat \****Tandai satu oval saja.*

	1	2	3	4	5	
Sangat tidak setuju	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat setuju

**9. Langkah-langkah/cara-cara memasak yang ditampilkan tepat \****Tandai satu oval saja.*

	1	2	3	4	5	
Sangat tidak setuju	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat setuju

**Penilaian Tampilan Aplikasi****10. Tulisan dapat dibaca dengan Baik \****Tandai satu oval saja.*

	1	2	3	4	5	
Sangat tidak setuju	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat Setuju

**11. Elemen-elemen dalam aplikasi tertata dengan baik \****Tandai satu oval saja.*

	1	2	3	4	5	
Sangat tidak setuju	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat Setuju

**12. Ukuran Gambar Ideal (tidak terlalu besar atau kecil) \****Tandai satu oval saja.*

	1	2	3	4	5	
Sangat tidak setuju	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat Setuju

**13. Perpindahan antar halaman lancar \****Tandai satu oval saja.*

	1	2	3	4	5	
Sangat tidak setuju	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat Setuju

**14. Video YouTube dapat dimainkan dengan baik \****Tandai satu oval saja.*

	1	2	3	4	5	
Sangat tidak setuju	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat Setuju

**15. Wishlist dapat ditampilkan dengan baik \****Tandai satu oval saja.*

	1	2	3	4	5	
Sangat tidak setuju	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat Setuju

**16. Total Bahan pada Wishlist dapat ditampilkan dengan baik \****Tandai satu oval saja.*

	1	2	3	4	5	
Sangat tidak setuju	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat Setuju

**17. Total Harga pada Wishlist dapat ditampilkan dengan baik \****Tandai satu oval saja.*

	1	2	3	4	5	
Sangat tidak setuju	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat Setuju

**18. Total Rincian Harga pada Wishlist dapat ditampilkan dengan baik \****Tandai satu oval saja.*

	1	2	3	4	5	
Sangat tidak setuju	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat Setuju

**Penilaian Fungsionalitas Aplikasi****19. Resep dapat dimasukkan ke dalam Wishlist \****Tandai satu oval saja.*

	1	2	3	4	5	
Sangat tidak setuju	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat setuju

**20. Resep dapat dihapus dari Wishlist \****Tandai satu oval saja.*

	1	2	3	4	5	
Sangat tidak setuju	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat setuju

**21. Fitur Pencarian dapat mencari sesuai Bahan Resep \****Tandai satu oval saja.*

	1	2	3	4	5	
Sangat tidak setuju	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat setuju

**22. Resep dapat dibagikan ke media sosial \****Tandai satu oval saja.*

	1	2	3	4	5	
Sangat tidak setuju	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat setuju

**Masukan****23. Masukan Anda Untuk Aplikasi Ini**

---

---

---

---

---

Diberdayakan oleh

