

BAB III

OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1 Objek Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di rumah makan padang ALAM MINANG yang beralamat di Jl. Raya Klari No.25, Gintungkerta, Kec. Klari, Kabupaten Karawang, Jawa Barat 41371. Dilakukan pada Bulan Agustus 2019, dan adapun pelaksanaan penelitian ini dilakukan oleh peneliti sendiri secara langsung ditempat yang telah disebutkan.

3.2 Metode Penelitian

Berhubungan dengan masalah yang diteliti, dengan adanya peristiwa-peristiwa dan kejadian yang sudah berlanjut, maka metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode kualitatif. Menurut Sugiyono (2009:15) “Metode penelitian kualitatif adalah penelitian yang digunakan untuk menyelidiki, menemukan, menggambarkan, dan menjelaskan kualitas atau keistimewaan dari pengaruh sosial yang tidak dapat dijelaskan, diukur atau digambarkan melalui pendekatan kuantitatif”.

Menurut Albi Anggito & Johan Setiawan (2018:2) “Penelitian kualitatif adalah pengumpulan data pada suatu latar alamiah dengan maksud menafsirkan fenomena yang terjadi dimana peneliti adalah instrument kunci, pengambilan sampel sumber data dilakukan secara *purposive* dan *snowball*, teknik pengumpulan dengan triangulasi (gabungan), analisis data bersifat induktif/kualitatif, dan hasil penelitian kualitatif lebih menekankan makna dari pada generalisasi”.

Dari kesimpulan diatas dapat disimpulkan bahwa metode kualitatif yaitu metode yang digunakan peneliti dengan cara observasi, pengamatan langsung kepada objek yang diteliti dan juga bisa berupa wawancara antar objek tersebut, sehingga mendapatkan informasi atau data yang dibutuhkan untuk hasil penelitian.

Berikut tahap-tahap dari metode kualitatif :

1) Pengumpulan Data

Dalam merancang sebuah sistem informasi peneliti membutuhkan beberapa data-data yang sekunder dan untuk Pengumpulan Data yang dilakukan diantaranya terdiri dari:

a. Interview (wawancara)

Mengumpulkan informasi dengan cara wawancara langsung dengan objek yang mengerti dan faham dengan masalah yang akan dibahas.

Berikut hasil wawancara dengan beberapa pengunjung rumah makan masakan padang :

Tabel 3.1 Wawancara

No	pertanyaan	pengunjung	jawaban
1	Bagaimana tanggapan anda tentang kesehatan menu yang ada pada rumah makan padang ini?	1.Deni 2.Arif	1. Terlalu banyak mengandung lemak dan mungkin tidak baik untuk penderita kolesterol tinggi. 2. Menu bervariasi, memang rata-rata disini banyak makanan berlemak tapi ada juga yang sehat seperti ikan dan udang.
2	Dalam seminggu berapa kali anda makan ditempat ini?	1.Deni 2.Arif	1. Hampir setiap hari 2. Kadang-kadang, bisa 4 kali dalam seminggu.
3	Apa yang membuat anda memilih rumah makan padang ini untuk dijadikan tempat makan yang sering anda kunjungi?	1.Deni 2. Arif	1. Bingung cari tempat makan. 2. Harganya Murah dan lumayan enak.
4	Menu apa yang sering anda makan ditempat ini?	1.Deni 2.Arif	1.Rendang, ayam gulai, daging cincang. 2.Rendang, ikan kakap,

			udang.
5	Tahu kah anda kasiat dan dampak dari setiap menu yang anda makan jika terlalu sering dan berlebihan?	1.Deni 2.Arif	1.kasiatnya bikin kenyang,kalau untuk dampaknya paling kolesterol tinggi bagi penderitanya. 2.Ikan dan udang kasiatnya untuk mencerdaskan otak untuk dampaknya belum tau.
6	Sebelumnya apakah anda pernah membaca artikel atau mempunyai aplikasi yang mempunyai informasi tentang makanan sehat ?	1.Deni 2.Arif	1.Sangat Jarang 2.Pernah tapi jarang
7	Saya ingin membuat aplikasi yang dimana aplikasi tersebut didalamnya terdapat info masakan dan makanan sehat serta kasiat juga dampak yang ditimbulkan dan dapat diakses di <i>Handphone</i> android, bagaimana tanggapan anda tentang rencana saya ini?	1.Deni 2.Arif	1.Sepertinya menarik 2.Sepertinya bagus
8	Apa alasan anda?	1.Deni	1.Mungkin aplikasi tersebut bisa membantu kita dan masyarakat yang memiliki <i>Handphone</i> android dalam mencari informasi makanan sehat.

		2.Arif	2.Sepertinya aplikasi ini bagus untuk dikembangkan dan dimasukan ke <i>Playstore</i> , seperti juga aplikasi yang akan dibangun belum ada di <i>Playstore</i> .
9	Apakah anda bersedia mencoba aplikasi yang akan saya buat jika aplikasi ini telah selesai.	1.Deni 2.Arif	1. Bersedia 2.Bersedia
10	Apakah anda akan berencana untuk memberitahu dan mengajak mendukung tentang aplikasi saya kepada saudara atau kerabat anda jika aplikasi ini sudah selesai dibuat?	1.Deni 2.Arif	1.Ya saya rasa begitu 2.Berkemungkinan ya

b. Observasi

Teknik ini dimana peneliti mengamati secara langsung objek-objek yang akan diteliti. Berikut hasil observasi :

1. Begitu banyaknya menu makanan yang berisiko bagi kesehatan konsumen.
2. Dirumah makan perlu ditambahkan lagi menu penutup yang mungkin bisa menjadi penawar atau pencegah dari dampak makanan yang mengandung lemak.
3. Rendahnya pengetahuan konsumen tentang kandungan dalam setiap makanan yang dikonsumsi.
4. Diperlukannya aplikasi untuk mencari info makanan sehat dan makanan yang berkemungkinan berisiko bagi konsumen.

2) Analisa Kebutuhan

Berdasarkan analisa kebutuhan yang ada pada instansi berikut kebutuhan-kebutuhan pada instansi diantaranya:

- a. Menu Makanan
- b. Kandungan Dalam Makanan
- c. Khasiat Dari Makanan
- d. Dampak dari makanan

3) Perancangan dan Desain

Relasi aplikasi menu makan sehat nusantara ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman Golang, *Javascript*, dan PHP. Adapun dalam perancangan desain yaitu dengan menggunakan UML dan Pencil.

4) Implementasi

Dalam tahap akhir ini sistem informasi sudah mulai bisa di gunakan oleh banyak personil dan admin, dan akan segera dikembangkan di berbagai media internet seperti *PlayStore*.

5) Perawatan (*Manintenance*)

Dalam tahap *maintenance* ini admin berkewajiban untuk selalu memantau aplikasi selama pemakaian untuk mengontrol kesalahan atau *bug-bug* yang muncul diaplikasi dan melakukan pembaharuan.

