Nama : Deden Purnama

NIM : 19000181222

**- Analisis meliputi beberapa komponen**

1. Analisis kebutuhan Hardware

* Laptop : Digunakan untuk melakukan pengetikan pengkodean bahasa pemrograman
* RAM 8gb , Prosesor Inter Corei5 8th gen

1. Analisis kebutuhan Software/system

* Aplikasi Web Server : Web server digunakan untuk menjalankan script-script bahasa pemrograman, jika menggunakan bahasa PHP maka apache adalah web server nya
* Text Editor : Digunakan untuk mengetik kode-kode bahasa pemrograman, banyak tersedia dari para pengembang software yang menyediakan text editor seperti Notepad++, Sublime Text
* Browser : Digunakan untuk menjalankan program yang dibuat dan melihat hasilnya serta menampilkan pesan error pada saat pembuatan program, contoh browser yaitu Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome dll.
* Paket Server : Paket server diperlukan seperti XAMPP

1. Analisis kebutuhan Database (karakteristik storage dan DBMS yang digunakan)

Aplikasi database digunakan untuk menyimpan data yang diinput melalui form dihalaman web browser menggunakan program yang dibuat, ada banyak aplikasi database server, diantaranya MySQL,

1. Analisis kebutuhan Prosedur (proses bisnis, tata cara sistem, dll)

Dalam menjalankan aplikasi, dibagi menjadi 2 pengguna, yaitu admin, dan customer. Berikut adalah keterangan serta hak akses apa saja yang dapat dilakukan oleh pengguna :

1. Admin : Admin dapat menggunakan seluruh fungsi menu yang disediakan di halaman admin, yaitu : Merubah, menghapus dan menyimpan data kedalam database serta mencetak laporan.

2. Customer: Customer dapat melihat informasi tentang resep-resep makan dan juga bisa menambahkan resep di dalam website tersebut.

1. Analisis kebutuhan Dokumentasi (dokumen analisis, dokumen desain, dokumen perjanjian, pustaka/referensi, catatan teknis, hasil rapat, dll sebagai acuan dalam pengembangan).

