

## BAB V PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pada Hasil Penelitian dan Hasil Pembahasan yang sudah dilakukan sebelumnya dan menghasilkan sebuah Kesimpulan Mengenai “Perancangan UI/UX dan *Front end* Sistem informasi Web pada kafe semedulur Coffe menggunakan Metode design Thinking”

1. Berdasarkan Penelitian yang telah dilakukan bahwa telah menjalani proses design thinking dengan lima langkah yang telah dilaksanakan terdiri dari lima tahap yaitu :
  1. ( **Emphatize** ) Pada Tahap penelitian ini Penulis melakukan wawancara langsung kepada pemilik kafe kemudian Penulis juga menyebarkan kuesioner untuk kebutuhan customer dan harapan customer.
  2. ( **Define** ) Pada Tahap Penelitian ini Penulis merumuskan masalah yang ada dari informasi tahap sebelumnya yang sudah dilakukan
  3. ( **Ideate** ) Pada Tahap ini Penulis melakukan pemecahan masalah dengan menghasilkan berbagai ide dan Solusi seperti membuat halaman yang interaktif dan menarik
  4. ( **Prototype** ) Pada Tahap Penelitian ini Penulis membuat sebuah tampilan menggunakan figma yang memperlihatkan tampilan nyata UI/UX Website
  5. ( **Testing** ) Pada penelitian ini Penulis melakukan testing dengan menggunakan SUS dengan responden berjumlah 30 responden pengujian ini dilakukan dengan membuat google form yang disertakan link prototype
2. Berdasarkan Pengujian yang sudah dilakukan menggunakan *System Usability Scale (SUS)* yang sudah dinilai pengguna dengan skala likert 1-5 dari pengujian tersebut dilakukan oleh sejumlah 30 orang responden diperoleh Rata Rata skor sus 84,5. Skor tersebut termasuk kategori *Excellent* dan

Termasuk Grade B [17].

## 5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang sudah dilakukan oleh peneliti terhadap perancangan UI/UX dan *front end* pada Sistem Informasi Website menggunakan metode design thinking. Penulis memberikan beberapa saran untuk penelitian selanjutnya dan pengembangan selanjutnya

1. Dapat dilakukan analisis lanjutan untuk menyempurnakan fitur fitur yang akan digunakan untuk kebutuhan pengguna pada kafe Semedulur Coffe
2. Melakukan Pengembangan lebih lanjut untuk memperluas fungsionalitas website atau penambahan fitur fitur baru sehingga menambah Keunggulan bagi kafe tersebut
3. Untuk meningkatkan pengguna Website Kafe Semedulur Coffe perlu dilakukan penelitian lanjutan untuk implementasi Pengembangan Back-end website ini