**Laporan**

**Perancangan Aplikasi UTS**



**Dosen Pembimbing**

Mustika Ulina, S.Kom., M.Kom.

**Disusun Oleh**

Desiana R Situmorang 211111976

Kristin Trivena Sihombing 211112061

Andrean Vinsencius Pardede 211111334

**Judul Aplikasi :** RAINBOW CAKE

**Latar belakang**

Perkembangan ekonomi yang semakin pesat merupakan tantangan dan peluang bagi setiap pengusaha. Oleh sebab itu pengusaha harus mampu mengikuti perkembangan zaman di era serba digital. Salah satu cara pengusaha untuk mengikuti perkembangan zaman ini adalah menciptakan aplikasi yang memudahkan pelanggan untuk memesan atau mengorder produk yang diinginkan secara online.Melalui aplikasi ini, pelanggan akan mudah untuk memesan produk yang diinginkan dan juga memilih varian yang diinginkan.

Oleh sebab itu kami merancang aplikasi yang bisa membantu dan memberikan solusi yang diinginkan oleh pelanggan.

Melalui aplikasi ini juga memudahkan konsumen dalam hal komunikasi seperti varian atau tambahan yang sesuai dengan keinginan konsumen.

Kami membuat aplikasi yang berjudul application of “RainbowCake"

**Tabel Product Backlog**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | IS A | I WANT TO | SO THAT | PRIORITY | ESTIMATION |
| 1 | Seorang pengguna | Saya ingin memakai aplikasi Rainbow Cake | Sehingga saya bisa melakukan aktifitas pembelian secara onlline | sedang | Selesai |
| 2 | Seorang pelanggan | saya ingin melihat daftar menu | Sehingga saya bisa memilih menu cake yang saya sukai | sedang | Selesai |
| 3 | Seorang pelanggan | saya ingin melakukan pesanan | Sehingga saya dapat melakukan pesanan yang saya butuhkan | tinggi | Selesai |
| 4 | Seorang pelanggan | Saya ingin pembayaran secara instan | Sehingga saya lebih mudah melakukan pembayaran melalui bank | tinggi | Selesai |
| 5 | Seorang pelanggan | Saya ingin adanya fitur notifikasi | Sehingga saya dapat mengetahui informasi mengenai pesanan saya sudah saya ambil | tinggi | Selesai |
| 6 | Seorang pelanggan | Saya ingin mengetahui tentang toko | Sehingga saya bisa melihat fitur penilain orang-orang yang sudah pernah melakukan pemesanan terhadap toko | Tinggi | Selesai |

**Tabel Sprint Backlog**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TASK NAME | PRIORITY | DURATION(DAYS) |
| Fitur login | 1 | 1 |
| Fitur daftar menu | 3 | 2 |
| Fitur notifikasi | 3 | 2 |
| Fitur pembayaran | 1 | 2 |
| Fitur keranjang | 1 | 1 |
| Fitur penilain | 1 | 1 |
| Fitur pesan | 1 | 2 |
| Fitur profil | 1 | 1 |