

**Laporan Praktikum**  
**Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak**  
**Perencanaan Implementasi Proyek**



**Kelompok 05**  
**Program Studi: DIV TEKNOLOGI REKAYASA**  
**PERANGKAT LUNAK**

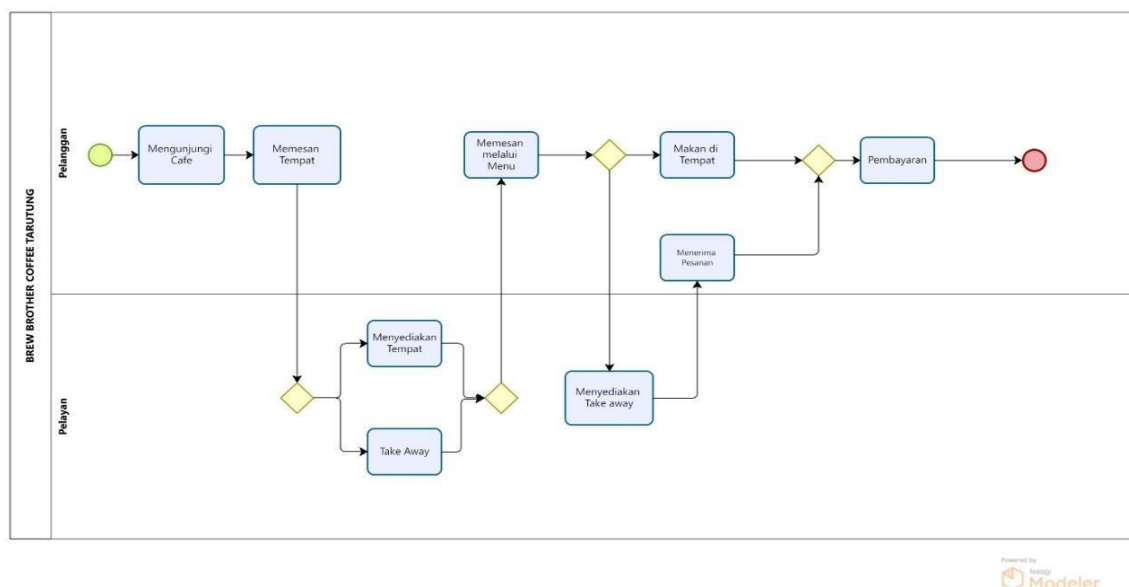
**INSTITUT TEKNOLOGI DEL**  
**FAKULTAS VOKASI**

## Kelompok 05 P.A -1

- 11421026 Angel Stephanie
- 11421027 Masnida Octaviana Panjaitan
- 11421031 Rendi Jonathan Sibarani
- 11421035 Nicholas Pustaha Simanjuntak
- 11421039 Josep Phyto Napitupulu
- 11421052 Viranty Napitupulu

## Topik : Website BREW BROTHER COFFEE TARUTUNG

### Current System :



Current System yang berlangsung pada saat sebelum pembangunan website adalah sebagai berikut. Pelanggan mengunjungi Brew Brother Coffee. Setelah pengunjung sampai pada Brew Brother Coffee, maka pelanggan akan memesan tempat. Apabila tempat sudah tidak tersedia atau full, maka pelanggan dapat memilih antara menunggu tempat atau take away. Setelah itu pelanggan dapat memesan dari menu yang sudah tersedia. Setelah makanan yang di pesan sudah selesai disiapkan, maka pelanggan dapat menyantap makanan / minuman di tempat, bagi yang sudah memesan tempat. dan menerima pesanan bagi pelanggan yang take away. Setelah selesai menyantap makanan / minuman, maupun menerima pesanan take away maka pelanggan akan melakukan pembayaran ke kasir

## Jadwal Rinci

Waktu	Kegiatan	Keterangan
Minggu 1	Minggu 1: Penjelasan tentang PA1 oleh kordinator PA1	Pada sesi ini Koordinator PA 1 menjelaskan apa itu Proyek Akhir, tujuannya, dan apa yang akan kami lakukan pada Proyek Akhir.
Minggu 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pembagian kelompok</li> <li>- Rilis topik besar proyek</li> <li>- Pembagian dan pembahasan topik per kelompok</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pada sesi ini dilakukan pembagian kelompok, dosen pembimbing, penguji dan mentor untuk dapat mengerjakan PA 1 lebih lanjut</li> <li>- Pada sesi ini kami mengajukan topik kepada dosen pembimbing.</li> <li>- Pada sesi ini kami mulai merencanakan apa saja yang akan kami lakukan seperti mewawancarai klient, menganalisis.</li> </ul>
Minggu 3	Pengumpulan data/survey	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pengumpulan data kami buat melalui wawancara.</li> <li>- Membuat list pertanyaan yang akan diajukan pada klient.</li> </ul>

Minggu 4	Pengumpulan data/survey	Pada sesi ini kami mulai mewawancarai klient berdasarkan list pertanyaan yang telah kami persiapkan melalui zoom atau pun google meet.
Minggu 5	Analisis dan Perancangan Iterasi 1	Melakukan analisis dan rancangan terhadap kodingan
Minggu 6	Analisis dan Perancangan Iterasi 1	Membuat dokumen SRS
Minggu 7	Implementasi Iterasi 1	Melakukan pengkodean
Minggu 8	Presentasi Iterasi 1	Pemaparan proyek dan finalisasi ToR
Minggu 9	Analisis dan Perancangan Iterasi 2	Melakukan analisis dan rancangan terhadap kodingan pembuatan data base
Minggu 10	Analisis dan Perancangan Iterasi 2	Melakukan analisis dan rancangan terhadap kodingan pembuatan data base
Minggu 11	Analisis dan Perancangan Iterasi 2	Melakukan analisis dan rancangan terhadap kodingan pembuatan data base
Minggu 12	Implementasi Iterasi 2	Melakukan Pengkodean
Minggu 13	Implementasi Iterasi 2	Melakukan pengkodean
Minggu 14	Pengujian Iterasi 2	Melakukan hosting

Minggu 15	Pameran	Melakukan pertunjukan(pameran) hasil website yang telah di bangun
Minggu 16	Presentasi	Menerangkan fitur-fitur yang ada di dalam website yang telah di bangun kepada dosen penguji.