

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Industri makanan dan minuman merupakan salah satu sektor unggulan yang memberikan kontribusi signifikan terhadap perekonomian Indonesia [1]. Di antara beragam produk kuliner, kue tart menempati posisi khusus sebagai produk yang tidak hanya memiliki nilai ekonomi tinggi, tetapi juga peran budaya dan sosial dalam masyarakat. Kue tart sering dihadirkan dalam berbagai acara penting, seperti ulang tahun, pernikahan, dan perayaan lainnya sebagai simbol selebrasi dan kebahagiaan. Dengan meningkatnya minat masyarakat terhadap kue tart, permintaan pasar untuk produk ini pun terus bertambah, baik dari segi kualitas, variasi rasa, maupun tampilan dekoratif.

Penelitian ini berfokus pada video mengenai proses pembuatan kue tart. Video ini diharapkan dapat memberikan informasi kepada masyarakat luas tentang setiap tahap dalam pembuatan kue tart, mulai dari persiapan bahan, pencampuran adonan, hingga dekorasi akhir.

Proses pembuatan video di Ollin Bakery & Cakeshop ini memanfaatkan teknik *motion tracking*. *motion tracking* adalah teknik yang digunakan untuk melacak pergerakan objek dalam video. Teknik ini kerap diaplikasikan dalam film, animasi, dan pengolahan video untuk menciptakan efek visual yang menarik. Dengan menggunakan teknik *motion tracking* dalam pembuatan video proses pembuatan kue tart di Ollin Bakery & Cakeshop, visualisasi yang dihasilkan menjadi lebih jelas, sehingga memudahkan penonton dalam memahami setiap tahapannya.

Berdasarkan uraian di atas, penelitian ini bertujuan untuk membuat video proses pembuatan kue tart di Ollin Bakery & Cakeshop menggunakan teknik *motion tracking*. Diharapkan, video ini dapat memberikan informasi yang lengkap dan menjadi kontribusi bagi pengembangan industri kue tart di Indonesia, baik bagi pelaku usaha kecil menengah maupun perusahaan besar.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan Berdasarkan latar belakang masalah yang telah dikemukakan sebelumnya, permasalahan yang dirumuskan dalam penelitian ini adalah: Bagaimana cara membuat video proses pembuatan kue tart di Ollin Bakery & Cakeshop menggunakan teknik *motion tracking*?

1.3 Batasan Masalah

Agar penelitian ini sesuai dengan tujuan, diberikan beberapa batasan masalah. Adapun batasan masalah yang akan dihadapi adalah sebagai berikut:

1. Pembuatan video proses pembuatan kue tart di Ollin Bakery & Cakeshop menggunakan teknik *motion tracking*.
2. Pembuatan *motion tracking* pada video proses pembuatan kue tart menggunakan software Adobe After Effects 2020.
3. Video di-export dengan extensi Mp4 dengan durasi 1 menit.
4. Video ini menggunakan resolusi full HD (1080 x 1920).
5. Menggunakan kamera mirrorless Sony A6000 untuk pengambilan video.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian ini adalah untuk membuat video mengenai proses pembuatan kue tart di Ollin Bakery & Cakeshop menggunakan teknik *motion tracking*.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat yang diperoleh dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Manfaat Teoritik
 - a. Penelitian ini dapat memberikan kontribusi terhadap pengembangan ilmu pengetahuan di bidang media pembelajaran, khususnya penggunaan teknik *motion tracking* untuk membuat video proses pembuatan kue tart.

- b. Penelitian ini dapat menjadi dasar untuk penelitian-penelitian selanjutnya mengenai efektivitas video proses pembuatan kue tart dalam meningkatkan minat masyarakat.

2. Manfaat Praktis

- a. Penelitian ini dapat memberikan informasi kepada masyarakat tentang video proses pembuatan kue tart yang informatif, menarik, dan mudah dipahami.
- b. Penelitian ini bertujuan untuk meningkatkan minat masyarakat dalam mencoba membuat kue tart secara mandiri, sehingga diharapkan masyarakat lebih tertarik untuk belajar dan membuatnya sendiri di rumah.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan bertujuan untuk mempermudah pemahaman dan penelaahan penelitian. Dalam laporan penelitian ini, sistematika penulisan terdiri atas lima bab, masing-masing uraian yang secara garis besar dapat dijelaskan sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN.

Bab ini berisi pendahuluan yang materinya sebagian besar menyempurnakan usulan penelitian, yang mencakup latar belakang masalah, perumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA.

Bab ini menguraikan teori-teori yang mendasari pembahasan secara terperinci, yang memuat studi literatur dan dasar teori.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN.

Bab ini berisi pengembangan metodologi yang terdiri dari objek

penelitian, alur penelitian, serta alat dan bahan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.

Bab ini menyajikan hasil perancangan, hasil eksperimen survei, dan pengolahan data sekunder.

BAB V PENUTUP.

Bab ini berisi penutup yang memuat kesimpulan.

