

ABSTRAK

PENERAPAN METODE *PROTOTYPE* UNTUK APLIKASI PEMESANAN MENU CAFE BERBASIS *WEBSITE* (Studi Kasus : *Cafe Taman Langit*)

Oleh :
Marlina Nur Rahmawati
NIM 21102253

Cafe Taman Langit merupakan salah satu *cafe* yang telah beroperasi selama 4 tahun sejak tahun 2020 hingga saat ini dan berlokasi di Dusun II, Kebumen, Kecamatan Baturaden, Kabupaten Banyumas, Provinsi Jawa Tengah. *Cafe* ini menawarkan banyak kategori dan menu yang disajikan. Pemandangan alam yang hijau dan segar dengan latar belakang perbukitan Gunung Slamet dan lampu kota yang dapat dilihat dimalam hari, menjadi daya tarik pengunjung sekitar maupun pengunjung dari luar kota untuk datang ke *cafe* Taman Langit. Banyaknya pengunjung yang datang membuat antrean yang cukup panjang, karena beberapa pelanggan membutuhkan waktu cukup lama untuk memilih menu dengan beberapa kategori yang disajikan dan sistem memilih serta memesan menu yang dilakukan sebelumnya, masih menggunakan sistem *face to face* didepan meja kasir dengan buku menu cetak. Berdasarkan permasalahan yang dihadapi, maka dalam penelitian ini dibuat aplikasi pemesanan menu berbasis *website* yang dapat diakses melalui *QR Code* pada papan nomor meja, sehingga pelanggan dapat lebih mudah melihat dan melakukan proses pemesanan menu menggunakan sistem pemesanan *Self-order* ketika sudah berada dimeja pelanggan tanpa mengantri didepan meja kasir. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode *Prototype*. Hasil pengujian *System Usability Scale (SUS)* pada tahap test menunjukkan hasil nilai 86,75 dengan kategori “Acceptable” dan untuk hasil pengujian *Blackbox Testing* menunjukkan fungsionalitas berjalan dengan baik dengan tingkat keberhasilannya yaitu 100%.

Kata Kunci: *Website, Prototype, Self-order*