

ABSTRACT

As time goes by, information technology is growing rapidly. It makes user to know information in daily activities. So, the researcher want to discuss this topic related to information technology. In this research, the problem analysis technique is interview with owner of DQ Photobooth. The problems are inefficiency in customer data collection and less information about DQ photobooth the who only rely on social media. The objectives of this research are to make user in getting the information easily, collect the customer data, and do the order. The result of this research is website recommendation for user in collect the data and information, and do the order. The methods of this research are interview with owner of DQ Photobooth and analyze what is needed. Then, design and build the system for Administrator and customer DQ Photobooth.

Keywords: Website, Booking, DQ Photobooth



ABSTRAK

Seiring berjalannya waktu, teknologi informasi semakin berkembang pesat. Hal ini memberikan kemudahan bagi seorang user untuk mengetahui informasi-informasi dalam menjalankan kegiatan sehari-hari. Oleh karena itu, penulis tertarik mengangkat topik mengenai teknologi informasi yang akan dibahas pada penelitian ini. Pada penelitian ini, teknik analisa masalahnya adalah melakukan wawancara kepada pemilik *DQ Photobooth*. Permasalahan yang biasanya terjadi adalah kurang efisiennya pengumpulan data *customer* dan kurangnya informasi terkait dengan *DQ Photobooth* tersebut yang hanya mengandalkan media sosial. Tujuan penelitian ini adalah untuk mempermudah dan mempercepat *customer* dalam mendapatkan informasi, melakukan pendataan *customer*, dan melakukan pemesanan. Hasil dari penelitian ini adalah berupa rekomendasi penggunaan sebuah *website* yang memberikan kemudahan bagi para *customer* *DQ Photobooth* dalam mendapatkan data dan informasi, dan melakukan pemesanan. Metode yang dilakukan saat membangun aplikasi adalah dengan melakukan wawancara kepada pemilik *DQ Photobooth* dan menganalisa kebutuhan yang ada. Kemudian, mendesain dan membangun sistem yang dibutuhkan agar dapat digunakan secara efektif oleh Administrator dan *Customer* *DQ Photobooth*.

Kata Kunci: *Website, Pemesanan, DQ Photobooth*

UNIVERSITAS
MERCU BUANA