

ABSTRAK

SISTEM INFORMASI POINT OF SALES BERBASIS WEB

MENGGUNAKAN LARAVEL DAN MYSQL

Arif Ibrahim 182520043, arif.ibrahim0410@gmail.com

Peran teknologi dalam kegiatan bisnis pada saat ini sangat penting untuk menunjang salah satu faktor keberhasilan para pebisnis. Salah satunya peran teknologi pada kegiatan bisnis untuk mengintegrasikan data kedalam sistem. Gummy Store merupakan salah satu pelaku bisnis yang menjual berbagai macam barang mulai dari baju, tas, make up, kaos kaki, sepatu dan lain-lain. Berdasarkan hasil wawancara dengan pemilik Gummy Store mengatakan bahwa dalam pengelolaan barang dicatat didalam buku. Sehingga masalah yang mungkin terjadi adalah tidak adanya laporan penjualan khusus yang tercatat, Pencatatan mutasi barang sangat diperlukan bagi kepentingan audit. Semua itu dapat dikerjakan pada sebuah catatan fisik berupa buku. *Point of Sales* akan sangat membantu dan mengoptimalkan kinerja perusahaan karena sistemnya yang serba terkomputerisasi *Point of Sales* atau disingkat POS dapat diterjemahkan bebas menjadi sistem kasir Gummy Store belum memiliki sistem dalam pengelolaan barang, hal tersebut sulit bagi pihak Gummy Store untuk mengetahui barang apa saja yang masih tersedia di toko dan sulit juga untuk mengetahui laba yang sudah diperoleh.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode Waterfall. Model ini menggunakan pendekatan sistematis dan berurutan, metode ini memiliki 5 tahapan yang ada untuk memperoleh hasil yang sesuai, yaitu analisis kebutuhan, perancangan, implementasi, pengujian dan pemeliharaan. Teknik pengumpulan data pada penelitian ini menggunakan wawancara, studi pustaka dan angket,

Dari hasil pengujian Black Box dan kebergunaan atau Usability testing untuk mengukur responden terhadap sistem yang telah di buat, dengan melibatkan karyawan Gummy Store sebagai subyek penelitian. Jumlah responden penelitian terdiri dari 3 karyawan. Hasil Black Box testing tidak ditemukan masalah atau dapat dikatakan semua fitur yang telah diuji dapat berjalan dengan benar. Hasil dari usability testing dengan diperolehnya nilai sebesar 89.17 maka dapat disimpulkan bahwa sistem informasi Point of Sales ini layak digunakan.

Kata kunci : Poin of Sales, Waterfall,Black-Box Testing,Usability Testing.