

ABSTRAK

Soogar Jakarta yang berdiri sejak Januari 2019 merupakan sebuah toko kue berbasis online yang produk utamanya adalah *cookies* dan *fudgy brownies*. Soogar Jakarta berlokasi di Cibubur, Jawa Barat. Berdasarkan hasil wawancara dengan pemilik Soogar Jakarta, terdapat beberapa permasalahan pada Soogar Jakarta yaitu sistem pembukuan penjualan dan perhitungan yang digunakan masih dilakukan dengan cara tulis tangan di buku sehingga sering terjadi kesalahan penulisan data serta data penjualan tidak tersimpan dengan rapi.

Adapun usulan perbaikan yang akan dilakukan yaitu dengan perancangan sistem informasi manajemen data penjualan pada Soogar Jakarta. Metode yang digunakan pada Tugas Akhir ini adalah Metode *Rapid Application Development (RAD)*. Metode RAD merupakan model proses perangkat lunak yang menekankan pada siklus hidup pengembangan yang relatif singkat. Metode RAD terdiri dari empat tahap, yaitu *requirement planning*, *user design*, *construction*, dan *cutover*.

Hasil tugas akhir ini berupa sistem informasi manajemen yang dapat membantu dalam penyimpanan dan pencarian data serta dapat diakses dengan mudah dan cepat. Selain itu, sistem informasi manajemen dapat melakukan perhitungan secara langsung sehingga aktivitas perhitungan terkait penjualan sehingga tidak menggunakan hitung manual lagi. Dengan adanya sistem usulan berupa sistem informasi manajemen data penjualan diharapkan dapat meminimalkan terjadinya ketidaksesuaian data, pengelolaan dan penyimpanan data menjadi lebih cepat, lebih mudah, dan lebih efisien serta dapat mengurangi kesalahan dan kekhawatiran jika data hilang.

Hasil sistem melalui uji verifikasi *blackbox testing* dan validasi *user acceptance test (UAT)* menghasilkan respon baik dengan skenario penggunaan seluruh fungsi berhasil dilakukan, serta dari empat pengguna sistem yang melakukan pengujian UAT menghasilkan presentase sebesar 86%, sehingga dapat dinyatakan bahwa sistem layak digunakan dan sesuai kebutuhan pengguna.

Kata kunci — Sistem Informasi Manajemen, *Rapid Application Development*, Penjualan