# ABSTRAK

Denny Vincensius / 46140295 / 2019 / Analisis dan Perancangan Sistem Informasi *Point Of Sale* pada CV. Sanjaya Abadi / Budi Wasito, S.Kom., M.M., M.Kom.

CV. Sanjaya Abadi merupakan sebuah perusahaan yang bergerak dalam bidang usaha penjualan kebutuhan sehari – hari (sembako). Setiap harinya perusahaan ini dapat mencatat banyak transaksi penjualan, dari banyaknya transaksi tersebut belum adanya sistem informasi yang dapat mengelola data transaksi secara rinci sehingga membuat perusahaan ini kesulitan mengelola setiap transaksi penjualan.

Penelitian ini bertujuan untuk mempermudah perusahaan dalam pengelolaan transaksi penjualan yang ada pada CV. Sanjaya Abadi. Metodologi yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode kepustakaan, mencakup buku, *e-book*, skripsi, serta jurnal penelitian.

Berdasarkan permasalahan di atas, peneliti melakukan analisis sistem, dan melakukan pengumpulan data melalui studi literatur, observasi dan wawancara langsung pada CV. Sanjaya Abadi, sehingga dari hasil tersebut peneliti dapat menemukan masalah yang dihadapi dan dapat mengusulkan pemecahan masalah.

Penelitian yang digunakan adalah dengan perancangan sistem informasi yang terdiri dari perancangan arsitektur sistem, *use case diagram, activity diagram, class diagram,* perancangan struktur menu, *desain form* dan *user manual*, Sedangkan pembuatan sistem menggunakan *PHP* dan basis data *MySql.*

Hasil penelitian menunjukan bahwa perancangan sistem informasi *Point of Sale* ini dapat memberikan kemudahan dalam pengelolaan data – data yang berkaitan dengan transaksi penjualan pada CV. Sanjaya Abadi dan pengelolaan data transaksi penjualan menjadi lebih mudah dan efisien.

**Kata Kunci** : *Point Of Sale*, Analisis dan Perancangan Sistem Informasi, *PHP* dan

*MySql.*

ii

# ABSTRACT

Denny Vincensius / 46140295 / 2019 / Analysis and Design of Point of Sales Information Systems in CV. Sanjaya Abadi / Budi Wasito, S.Kom., M.M., M.Kom.

CV. Sanjaya Abadi is a company that provides daily necessities (groceries). Every sale of this company can record many sales transactions, from the number of these transactions the company does not have an information system that can manage data transaction which makes it difficult for the company to manage each sales transaction.

This research is intended to facilitate the company in managing existing sales transactions in the CV. Sanjaya Abadi. The methodology that used in this study is the method of literature, including books, e-books, theses, and research journals.

Based on the above problems, researchers analyzed the system, and collected data through literature studies, observations and direct interviews on the CV. Sanjaya Abadi, from these results, researchers can find the main problem and can propose problem solution.

The research used is the design of information systems consisting of system architecture design, use case diagrams, activity diagrams, class diagrams, menu structure design, form design and user manuals, and for manufacturing systems using PHP and MySql databases.

The results showed that the design of this Point of Sale information system can provide convenience in managing data related to sales transactions on the CV. Sanjaya Abadi and management of sales transaction data becomes easier and more efficient.

**Keywords** : Point of Sales , Analysis and Design of Information System, PHP and

MySql.

iii