

ABSTRAK

Judul : **RANCANG BANGUN E-REPORTING SALES DAN
REMINDER DENGAN ALGORITMA FEFO
BERBASIS MOBILE WEB (STUDI KASUS : PT.
MEDIKA INTEGRASI TEKNOLOGI)**

Nama : Dendy Refly Yoanes

Program Studi : Teknik Informatika

Pandemi *Covid-19* merupakan permasalahan krisis kesehatan yang terjadi di seluruh dunia, memberikan tantangan besar untuk mendorong perusahaan beroperasi dengan berkolaborasi dengan pakar *IT* untuk menciptakan sebuah aplikasi *E-Business* agar bisnis dapat berjalan, di PT. Medika Integrasi Teknologi sendiri yang merupakan sebuah perusahaan distribusi produk alat kesehatan ke seluruh Indonesia memiliki permasalahan dimana saat ini belum memiliki suatu sistem sebagai tempat penyimpanan data-data laporan pekerjaan sales sehingga data kurang disimpan, dan diolah dengan baik maka diperlukan sebuah sistem sebagai tempat penyimpanan, dan pengolahan data untuk pedoman pekerjaan sales. Pada penelitian ini bertujuan untuk melakukan perancangan sistem *E-Reporting* dan *reminder* dengan algoritma FEFO berbasis *mobile web* dengan metode *prototype*. Sehingga hasil penelitian ini dapat memberikan solusi untuk penyimpanan, dan pengolahan data-data laporan pekerjaan sales diharapkan dapat membantu seluruh karyawan maupun direksi untuk mengurus pekerjaan sales dan mendapatkan pengingat atau rekomendasi dari data laporan pekerjaan sales.

Kata kunci: *Pelaporan Pekerjaan, Mobile Web, Prototyping, Algoritma FEFO*

ABSTRACT

Title : *SALES JOB REPORT (E-REPORTING) AND
REMINDER SYSTEM DESIGN WITH FEFO
ALGORITHM MOBILE WEB-BASED (CASE STUDY: PT.
MEDIKA INTEGRASI TEKNOLOGI)*

Name : *Dendy Refly Yoanes*

Study Program : *Information Technology*

Covid-19 pandemic is a health crisis problem that occurs around the world, providing a big challenge to encourage companies to operate by collaborating with IT to create an E-Business application so that businesses can run, at PT. Medika Integrasi Teknologi itself, which a distribution company for medical device products in Indonesia, has a problem where currently it doesn't have a system as a place to store sales report jobs data so that is not stored and processed properly, so a system is needed as a storage, and data processing for sales work guidelines.

This study aims to design an E-Reporting and reminder system with FEFO algorithm based on mobile web with prototype method. So that the results of this study is to provide storage, and processing of sales work report data, it is hoped that It can help all employees and management to take care of sales work and get reminders or recommendations from sales job report data.

Keywords: Job Report, Mobile Web, Prototyping, FEFO Algorithm