

## INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan basis data sistem informasi akuntansi untuk siklus transaksi pendapatan dan pengeluaran. Objek yang digunakan dalam penelitian ini adalah PT Werkudara Nirwana Sakti, sebuah perusahaan jasa yang bergerak di bidang agensi perjalanan dan manajemen *event* yang masih menggunakan sistem manual. Penelitian ini menerapkan rerangka *Resource-Event-Agent* (REA) dalam pemodelan basis data. Metodologi yang digunakan untuk mengembangkan basis data adalah FAST (*Framework For The Application Of Systems Technique*). Rerangka PIECES (*Performance, Information, Economics, Control, Efficiency, Service*) digunakan untuk mendukung FAST dalam menganalisis dan mengklasifikasikan permasalahan yang dihadapi PT Werkudara Nirwana Sakti. Penelitian ini merupakan studi kasus yang menggunakan data yang bersumber dari dokumen fisik, wawancara dan observasi secara langsung. Penelitian ini menghasilkan desain basis data dalam bentuk ERD (*Entity Relationship Diagram*) dan diagram REA yang disesuaikan dengan kebutuhan data dan informasi akuntansi perusahaan.

Kata kunci: *Resource-Event-Agent* (REA), *Framework For The Application Of Systems Technique* (FAST), PIECES, *Accounting Information System*, *Database*

## ABSTRACT

This research is to develop an accounting information system database for a revenue and expense transaction cycle. This research is a case study on Werkudara Nirwana Sakti Co. Ltd., a travel agency and event management company which is still using a non-database accounting system. This research applies the resource-event-agent (REA) framework in database modelling. The database is developed using FAST (Framework for The Application of Systems Technique) methodology. In addition to the FAST, the PIECES (Performance, Information, Economics, Control, Efficiency, Service) Framework is also used to analyze and classify problems in Werkudara Nirwana Sakti Co. Ltd. This research is a case study using data taken from documents, interviews, and direct observations. The result of this research is a custome database design in the ERD (Entity Relationship Diagram) and the REA diagram those which are adapted to the need of data and accounting information in Werkudara Nirwana Sakti Co. Ltd.

**Keywords:** *Resource-Event-Agent (REA), Framework for The Application of Systems Technique (FAST), PIECES, Accounting Information System, Database*