



PENERAPAN ALOKASI BIAYA MENGGUNAKAN ERP D365FO PADA PT EAST WEST SEED INDONESIA PURWAKARTA

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

SEPHIA MAYANG DEWANI



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2022**



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Penerapan Alokasi Biaya Menggunakan ERP D365FO pada PT East West Seed Indonesia” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan akhir ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Mei 2022



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Sephia Mayang Dewani
J3N119226



RINGKASAN

SEPHIA MAYANG DEWANI. Penerapan Alokasi Biaya Menggunakan ERP D365FO pada PT East West Seed Indonesia (*Application of Cost Allocation Using ERP D365FO at PT East West Seed Indonesia*). Dibimbing oleh ABDUL KOHAR.

Perkembangan teknologi informasi yang sangat pesat mendorong terciptanya aplikasi yang menyederhanakan sebuah proses, salah satunya proses bisnis. Perusahaan memanfaatkan perkembangan teknologi informasi untuk mengintegrasikan data perusahaan dengan menggunakan sistem ERP agar lebih akurat, *real time*, efektif dan efisien. Objek kajian yang digunakan oleh penulis yaitu penerapan alokasi biaya menggunakan sistem ERP yang baru diterapkan oleh perusahaan pada Maret 2022. Sistem ERP yang digunakan yaitu *Microsoft Dynamics 365 Finance and Operation (D365FO)*. PT East West seed Indonesia merupakan salah satu produsen benih hortikultura yang berpusat di Purwakarta, Jawa Barat. PT East West termasuk perusahaan yang menghasilkan lebih dari satu atau dua jenis produk, maka diperlukan kegiatan alokasi biaya ke masing-masing produk dengan cara yang benar untuk mendapatkan biaya produk yang lebih akurat, agar perusahaan tidak salah menentukan produk yang menguntungkan atau tidak serta menjadi motivasi karyawan untuk mengevaluasi kinerja mereka.

Tujuan dari pembuatan laporan tugas akhir yaitu untuk mengetahui penggunaan sistem ERP D365FO atas alokasi biaya pada PT East West Seed Indonesia, mengetahui penerapan alokasi biaya sebelum dialokasikan di sistem ERP, mengetahui mekanisme alokasi biaya di sistem ERP, dan mengetahui perbandingan penggunaan sistem ERP D365FO. Metode pengambilan data yang digunakan yaitu wawancara, observasi, dan studi pustaka.

Metode alokasi biaya yang digunakan perusahaan di sistem ERP D365FO adalah berdasarkan aktivitas. Aktivitas yang terjadi di perusahaan mulai dari penerimaan benih sampai dengan pengemasan. Pihak yang terlibat dalam kegiatan alokasi biaya terdiri dari tiga yaitu *accounting*, *finance controller SO*, dan *finance controller manager*. Sebelum biaya dialokasikan di sistem ERP terlebih dahulu hitung varians antara biaya standar dengan biaya aktual oleh *finance controller SO*, kemudian meminta persetujuan hasil varians kepada *finance controller manager*. Kegiatan alokasi biaya di sistem ERP D365FO meliputi beberapa tahapan dimulai dari *login* pada sistem, *recalculate*, sampai biaya dialokasikan ke masing-masing produk. Pengendalian internal yang ditetapkan pada sistem ERP dan pengendalian alokasi biaya telah dilaksanakan dengan baik. Perbandingan penerapan ERP D365FO pada alokasi biaya adalah perhitungan lebih akurat, seluruhnya sudah terotomatisasi oleh sistem sehingga meminimalisasi terjadi *human error*, kegiatan alokasi biaya secara terpusat lebih efektif dan efisien. Adapun kendala yang dialami dalam menerapkan sistem ERP D365FO adalah memastikan para *user* memahami logika dan alur proses bisnis serta cara menggunakan *software* ERP D365FO (*change management*), selain itu juga seringkali terjadi *error* pada sistem (*bugs*).

Kata Kunci: Alokasi Biaya, *Enterprise Resource Planning*, *Microsoft D365FO*



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2022¹

Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.

PENERAPAN ALOKASI BIAYA MENGGUNAKAN ERP D365FO PADA PT EAST WEST SEED INDONESIA PURWAKARTA

SEPHIA MAYANG DEWANI



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Laporan Akhir
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya pada
Program Studi Akuntansi

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2022**



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Novi Rosyanti, SE, M.Ak



Judul Laporan : Penerapan Alokasi Biaya Menggunakan ERP D365FO pada PT
East West Seed Indonesia
Nama : Sephia Mayang Dewani
NIM : J3N119226

Disetujui oleh

Pembimbing 1:
Abdul Kohar, S.E., M.Ak.



Sekolah Vokasi
Diketahui oleh
College of Vocational Studies

Ketua Program Studi:
Drs. Iman Firmansyah, M.Si.
NIP. 196203011988031001

Dekan Sekolah Vokasi:
Prof. Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec.
NIP. 196106181986091001

Tanggal Ujian: 24 Mei 2022

Tanggal Lulus: 13 JUL 2022