



I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Saat ini, teknologi informasi berkembang sangat pesat yang memberikan berbagai kemudahan dalam berbagai aspek kehidupan manusia. Berkembangnya teknologi informasi mendorong terciptanya aplikasi yang memiliki berbagai sistem untuk menyederhanakan sebuah proses, salah satunya proses bisnis. Banyak aktivitas perusahaan yang memanfaatkan teknologi informasi dalam mengintegrasikan data perusahaan yang sering disebut sistem *Enterprise Resource Planning* (ERP). Salah satu perusahaan yang memanfaatkan perkembangan teknologi adalah PT East West Seed Indonesia untuk meningkatkan produktivitas dan daya saing di sektor industri. PT East West seed Indonesia atau akrab dikenal dengan sebutan EWINDO adalah produsen benih hortikultura yang berpusat di Purwakarta, Jawa Barat. PT East West seed Indonesia memilih sistem ERP buatan *Microsoft* yaitu *Microsoft Dynamics 365 Finance and Operation (D365FO)* untuk memudahkan pengelolaan bisnis secara terintegrasi agar lebih akurat, *real time*, efektif dan efisien.

Pada pertengahan tahun 2021, perusahaan mulai melakukan migrasi data ERP dari ABS, AX ke sistem *Enterprise Resource Planning (ERP) Microsoft Dynamics 365 Finance and Operation (D365FO)* basis *cloud*. Melalui penggunaan *Dynamics 365FO*, kemampuan pengambilan keputusan secara cepat dan tepat, serta efisiensi kerja disemua bagian perusahaan diharapkan akan lebih meningkat. Reiner Tunarso *et. al.* (2017) mengatakan bahwa dengan menggunakan ERP data dapat dimasukkan ke dalam sistem dari berbagai departemen, kemudian data dapat diolah secara terpusat sehingga hanya perlu sekali saja memasukkan data untuk selanjutnya dimanfaatkan oleh berbagai proses bisnis lainnya. Dikutip dari laman *Indonesia News Center*, Glenn Pardede (2021) selaku *Managing Director* PT East West Seed Indonesia mengatakan bahwa dengan memanfaatkan teknologi *cloud*, proses pengolahan *big data* untuk mengidentifikasi marka genetik yang membantu menghasilkan benih berkualitas dapat dipangkas menjadi sekitar 5 jam dari yang biasanya menghabiskan waktu sekitar 24 jam. Sehingga membantu meningkatkan kualitas panen para petani di Indonesia dan berkontribusi terhadap kesejahteraan mereka.

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. Seperti yang telah disebutkan, bahwa sistem ERP yang terintegrasi membantu menghasilkan informasi lebih akurat, *real time*, efektif dan efisien. Dalam hal ini, penggunaan ERP D365FO mempermudah bagian keuangan dalam kegiatan alokasi biaya yang dimana perusahaan menghasilkan lebih dari satu jenis produk.

Berdasarkan uraian diatas, penulis menuangkan hasil kegiatan Praktik Kerja Lapangan dengan judul **“Penerapan Alokasi Biaya Menggunakan ERP D365FO pada PT East West Seed Indonesia”**.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian pada latar belakang masalah yang telah dikemukakan diatas, maka penulis membuat perumusan masalah dalam penelitian ini yaitu :

1. Bagaimana penerapan alokasi biaya sebelum dialokasikan di ERP D365FO?
2. Bagaimana mekanisme alokasi biaya menggunakan ERP D365FO?
3. Bagaimana perbandingan dari penggunaan sistem ERP D365FO terhadap alokasi biaya ?

1.3 Tujuan

Berdasarkan rumusan masalah yang sudah diuraikan diatas, maka tujuan dari laporan tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

Untuk mengetahui penerapan alokasi biaya sebelum dialokasikan di ERP D365FO.

Untuk mengetahui mekanisme alokasi biaya menggunakan ERP D365FO.

Untuk mengetahui perbandingan dari penggunaan sistem ERP D365FO terhadap alokasi biaya.

1.4 Manfaat

Penulisan tugas akhir ini diharapkan dapat memberi manfaat kepada berbagai pihak diantaranya :

Perusahaan

Penulisan tugas akhir ini diharapkan dapat dijadikan referensi bagi perusahaan untuk memberi data penjelasan terkait penerapan alokasi biaya menggunakan ERP D365FO bagi pengguna baru di perusahaan.

Penulis

Penulisan tugas akhir ini diharapkan dapat melengkapi persyaratan untuk dapat memperoleh gelar Ahli Madya (A.Md.) pada program studi Akuntansi Sekolah Vokasi IPB, memberi wawasan baru terkait penerapan alokasi biaya menggunakan sistem ERP D365FO serta diharapkan dapat dijadikan sebagai salah satu cara dalam mengaplikasikan ilmu yang telah diperoleh selama waktu kuliah.

3. Pembaca

Penulisan tugas akhir ini diharapkan dapat menambah pengetahuan tentang bagaimana penerapan alokasi biaya menggunakan sistem *Enterprise Resource Planning* (ERP) D365FO, serta dapat menjadi bahan referensi dalam pembuatan karya ilmiah selanjutnya.