



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*