

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Semakin pesatnya teknologi yang berkembang belakangan ini membuat perusahaan berlomba-lomba untuk mengadopsi teknologi yang terbaru. Sistem informasi pada zaman ini sudah menjadi bagian yang tidak dapat dipisahkan terutama dalam persaingan dunia bisnis. Dengan adanya sistem informasi di dalam sebuah perusahaan, maka akan sangat memungkinkan untuk perusahaan memenangkan sebuah persaingan dalam bisnis. Dengan manfaat sistem informasi tersebut perusahaan dapat lebih efektif dalam mengolah data sebagai senjata perusahaan.

PT Pan Brothers Tbk merupakan salah satu perusahaan yang bergerak di bidang industri *garment*. Perusahaan ini didirikan pada tahun 21 Agustus 1980 dan berhasil melantai di Bursa Efek Indonesia pada tahun 1990. Saat ini, PT Pan Brothers Tbk merupakan salah satu perusahaan manufaktur *garment* terbesar di Indonesia. Dengan banyaknya proses transaksi yang dilakukan secara rumit dan internasional, merupakan salah satu tantangan bagi PT Pan Brothers Tbk untuk mengelola setiap transaksi yang terbentuk menjadi aktual dan efisien.

Sistem informasi yang terintegrasi dibutuhkan untuk dapat memberikan informasi secara real time kepada penggunanya. Oleh karena itu ERP (*Enterprise Resources Planning*) menjawab kebutuhan tersebut, yaitu sebuah sistem yang khusus mengintegrasikan seluruh area fungsional perusahaan yang memiliki tujuan untuk meningkatkan efektivitas dan efisiensi dengan memberikan hasil informasi aktual, tepat, dan akurat.

Salah satu produk ERP yang banyak digunakan oleh perusahaan besar yaitu SAP (*System Application and Product in data processing*) adalah sebuah *package software* ERP yang dibuat untuk mendukung operasional sebuah organisasi atau perusahaan secara efektif dan efisien. dengan melakukan implementasi SAP ke

dalam perusahaan para pengguna dapat saling berkomunikasi satu sama lain antar bagian. Karena SAP diciptakan berintegrasi secara organisasi [1].

SAP memiliki beberapa modul di dalamnya, yaitu modul FI (*Financial Accounting*), CO (*Controlling*), SD (*Sales & Distribution*), FM (*Fund Management*), MM (*Material Management*), PP (*Product Planning*), HR (*Human Resource Management*) (Ramadhanty, 2019). SAP memiliki fungsi untuk memberikan kualitas penyajian informasi yang berkualitas dalam pelaporan keuangan (Rahman, 2018).

SAP modul FI (*Financial Accounting*) merupakan modul berbasis akuntansi yang dapat mempermudah proses pengolahan informasi laporan keuangan, pengambilan keputusan, dan mengurangi *monitoring cost*. SAP juga memiliki sistem yang saling terintegrasi dengan baik, apabila ada perubahan pada suatu modul maka modul lain juga akan ikut menyesuaikan terutama dalam mencetak laporan yang dibutuhkan akan menjadi benar dan lebih mudah.

Dengan adanya kebutuhan untuk menerapkan SAP dalam perusahaan, PT Pan Brothers Tbk membuka lowongan pekerja magang pada posisi *functional FI* (*Financial Accounting*). *Functional FI* (*Financial Accounting*) bertugas untuk melakukan implementasi SAP modul FI serta membuat *report* sesuai dengan kebutuhan *user* dalam setiap proyek. Kerja magang tersebut berlangsung selama 131 hari yang dilakukan secara *work from office* [2].

1.2. Maksud dan Tujuan Kerja Magang

Tujuan dari kerja magang sebagai SAP *Functional FI* (*Financial Accounting*) untuk perusahaan adalah untuk membantu pengimplementasian *software* SAP, khususnya dalam modul FI (*Financial Accounting*) bertujuan untuk mempermudah proses pengolahan informasi laporan keuangan, pengambilan keputusan, dan mengurangi *monitoring cost*. PT Pan Brothers Tbk menggunakan SAP Hana dengan versi 7600.1.9.1161 sebagai *software* ERP. PT Pan Brothers Tbk menjalankan beberapa fase implementasi yaitu fase *zero*, *blueprint*, *build*, *training*, dan *go-live*. Modul- modul yang ikut ke dalam tahap implementasi ini antara lain

yang pertama modul CO (*Controlling*) yang memungkinkan perusahaan mengelola pelaporan keuangan untuk membuat keputusan, berikutnya modul FM (*Fund Management*) bertujuan untuk merencanakan anggaran perusahaan, kemudian yang ketiga adalah modul SD (*Sales Distribution*) membantu dalam kegiatan operasional perusahaan, berikutnya modul MM (*Material Management*) yang bertujuan untuk membantu proses pembelian bahan mentah dan manajemen inventaris, lalu modul PP(*Production Planning*) bertujuan untuk melakukan kontrol terhadap manufaktur dalam perusahaan, dan terakhir modul ABAP(*Advanced Business Application Programming*) bertujuan untuk melakukan *coding* untuk membuat *t-code custom*. Oleh karena itu, dibutuhkan tenaga kerja magang untuk melakukan implementasi pada proyek *roll out* [3].

1.3. Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

Tabel 1.1 berikut merupakan gantt chart dari kegiatan kerja magang.

Tabel 1.1 Gantt Chart Kegiatan Kerja Magang

Pekerjaan yang dilakukan	Juni		Juli				Augustus				September				Oktober				November				Desember		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Briefing dan pengenalan perusahaan PT Pan Brothers Tbk	■																								
Mempelajari Bisnis Proses, Blueprint, SAP, Z-program. Aset master data		■	■	■	■	■	■	■	■																
Membuat <i>flow finance process</i>				■	■																				
Melakukan testing T-Code						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Membuat report sales harian PT Prima Sejati Sejahtera		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Pekerjaan yang dilakukan	Juni		Juli				Augustus				September				Oktober				November				Desember		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Mempelajari tahapan implementasi SAP																									
Mengimplementasikan SAP ke PT Pan Brothers Tbk																									
Melakukan Weekly Meeting																									
Membuat Functional Development Specifications (FDS)																									
Membuat dan menambahkan Z-Program dengan coding																									
Melakukan training user (UAT)																									

1.3.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan Magang

Program kerja magang ini dilaksanakan mulai dari tanggal 20 Juni 2022 hingga tanggal 20 Desember 2022 dengan hari kerja pada hari Senin hingga Jumat. Program kerja magang dilaksanakan selama 131 hari dan libur selama 1 hari (hari kemerdekaan). Program kerja magang dilaksanakan di kantor pusat PT Pan Brothers Tbk yang berlokasi di Jl. Prabu Siliwangi No.178, RT.002/RW.003, Alam Jaya, Kec. Jatiuwung, Kota Tangerang, Banten 15133.

PT Pan Brothers Tbk menerapkan jam kerja selama 9 jam termasuk jam istirahat, karyawan tetap maupun peserta magang masuk kerja pada pukul 08.30 WIB hingga pukul 17.30 WIB.

1.3.2 Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

Program kerja magang dibagi menjadi 3 tahapan utama yaitu pra-magang, kegiatan magang, dan pasca-magang. Pada tahapan pra-magang, mahasiswa mulai mencari perusahaan yang membuka lowongan kerja magang pada bulan Mei 2022. PT Pan Brothers Tbk membuka lowongan kerja magang melalui *Linkedin* untuk posisi *SAP Functional* pada awal bulan Juni 2022. Setelah lolos seleksi CV, tahap selanjutnya peserta magang dihubungi melalui *whatsapp* dan di *interview* sedikit. Setelah lolos *interview* peserta magang diundang untuk mengikuti tes psikotes *online* pada tanggal 3 Juni 2022 pada pukul 09.13. Setelah lolos tes psikotes *online*, PT Pan Brothers Tbk mengundang untuk tes seleksi wawancara melalui aplikasi *zoom* pada tanggal 10 Juni 2022. Setelah lolos tes seleksi wawancara, PT Pan Brothers Tbk mengumumkan hasil seleksi wawancara pada tanggal 12 Juni 2022.

Tahap berikutnya yaitu kegiatan magang yang berlangsung pada tanggal 20 Juni 2022 hingga 20 Desember 2022. Mahasiswa diterima kerja magang dalam tim *Financial Accounting (FI)* yang terdapat pada bagian *SAP Functional*. *Job Desc* pada modul FI antara lain Mengikuti Projek *Roll Out* SAP PBT, Membuat dan Menarik *Custom Report*, Menarik Data dan Membuat Laporan Sales Setiap Hari, Menyelesaikan *Error Pada User*, Memvalidasi Data *Closingan* Setiap Bulan, Melakukan maintain kurs secara *weekly*, Menerima Panggilan dari *User Accounting* atas *error* yang terjadi.



Gambar 1.1 SAP Functional Modul FICOFM



Gambar 1.2 Tim Implementasi Project Roll Out

Tahap ketiga yaitu pasca-magang. Pada tahap ini, mahasiswa membuat laporan magang yang mendokumentasikan seluruh proses kegiatan magang. Dalam penyusunan laporan magang, mahasiswa dipandu oleh dosen pembimbing dengan mengadakan bimbingan secara daring atau *online*. Bimbingan dilaksanakan sebanyak 8 pertemuan. Pada tahap ini, mahasiswa juga melakukan verifikasi kegiatan magang kepada perusahaan yang bersangkutan dengan menyiapkan beberapa dokumen seperti kartu kerja magang, kehadiran kerja magang, lembar verifikasi kerja magang, dan lain-lain.