BAB II
LANDASAN TEORI

A. PT. Hashmicro Solusi Indonesia

PT. Hashmicro Solusi Indonesia (Hashmicro) merupakan perusahaan penyedia *software Enterprise Resource Planning* (ERP) yang didirikan disingapura tahun 2015 sebagai solusi penyedia ERP terkemuka. Hashmicro menyadari pentingnya produktivitas dan efisiensi perusahaan dan aktif dalam pengembangan system berbasis *cloud.* Sistem ini mengotomatiskan seluruh operasi bisnis dan dapat disesuaikan dengan kebutuhan berbagai industry. Saat ini, Hashmicro memiliki lebih dari 40 modul dengan ribuan fitur yang telah terlokalisasi untuk lebih dari 15 industri yang ada di Indonesia dan Singapura[1].

B. Magang dan Studi Independen Bersertifikat

Kampus Merdeka merupakan salah satu kebijakan dari Menteri Pendidikan dan Kebudayaan, Nadiem Makariem. Salah satu program dari kebijakan Merdeka Belajar – Kampus Merdeka adalah Hak Belajar Tiga Semester di Luar Program Studi. Program tersebut merupakan amanah dari berbagai regulasi/landasan hukum pendidikan tinggi dalam rangka peningkatan mutu pembelajaran dan lulusan pendidikan tinggi. Landasan hukum pelaksanaan program kebijakan Hak Belajar Tiga Semester di Luar Program Studi[2].

C. Software ERP

Enterprise Resource Planning (ERP) adalah system terpadu yang digunakan oleh perusahaan untuk mengintegrasikan seluruh sumber daya perusahaan. Sistem ERP milik Hashmicro ini dapat dikustomisasikan sesuai dengan kebutuhan unik dari industry klien. Manfaat Penggunaan system ERP yang terintegrasi ini dapat melakukan banyak hal : Pembukuan sederhana, mencatat transaksi secara otomatis akurat dan membuat laporan keuangan. Laporan Real-time membuat laporan secara real-time sesuai dengan penggunaan laporan seputar performa bisnis. Pengelolaan

multi cabang yang memudahkan dengan penggunaan ERP dapat dengan mudah melacak penjualan tiap cabang dengan satu platform terpusat. Dan ERP system ini dapat dikustomisasi serta disesuaikan dengan kebutuhan unik dari masing-masing perusahaan[3].

D. Modul ERP Hashmicro

Hashmicro menyediakan rangkaian modul ERP berbasis *cloud* yang sudah dilokalisasi sesuai dengan regulasi pemerintah Indonesia. Modul-modul ini terbagi dibeberapa klasifikasi:

1. *Business Essential* : CRM-sales, HRM, IT Inventory, Procurement, Inventory, Supply Chain.
2. *Solution Marketing Automation* : Asset, warehouse, help desk, barcode, fleet, marketing automation, survey, warehouse, visitor, timesheet, e-invoicing, document.
3. *Industry Expert* : Manufacturing, restaurant POS, project, contract, call center, catering, retail POS, General POS, Cargo/logistics, real estate, rental, school.
4. *Niche Market solutions:* membership, certification, e-learning, e-menu, booking/reservation, competency, central kitchen, kitchen display system, repairs, events.

Diatas adalah contoh beberapa dari rangkaian modul ERP berbasis cloud yang sudah dilokalisasikan[4].

E. ERP Consultant

ERP consultant adalah seseorang yang paham dengan ERP system yang dikembangkan oleh perusahaan dan memberikan saran serta memikirkan *best practice* untuk kebutuhan perusahaan klientnya, ERP Consultant juga memastikan proyek ERP selesai tepat waktu, sesuai anggaran dan sesuai cakupan dengan kepuasan pelanggan yang tinggi[5].