

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Untuk menjawab rumusan masalah pertama yaitu cara melakukan pengukuran mengenai tingkat kesiapan perusahaan, terdapat kesimpulan yang bisa diperoleh dari hasil penelitian ini yaitu pengukuran yang dilakukan dengan menggunakan *framework 7S's* McKinsey menunjukkan bahwa terdapat 7 faktor utama yang dapat mempengaruhi keberhasilan suatu perusahaan dalam melakukan implementasi sistem ERP. 7 elemen yang telah tersedia dari *framework 7S* McKinsey ini merupakan faktor internal dalam suatu perusahaan yang memang merupakan faktor utama. Pengukuran dilakukan dengan menggunakan *profile sheet*. Untuk pengukuran sendiri diambil dari nilai mean yang nantinya di input ke dalam tabel pengukuran *profile sheet*. Dari tabel *profile sheet* ini diketahui bahwa terdapat 6 faktor perusahaan yang berada di kolom 4 yang berarti perusahaan sudah siap untuk menyelesaikan beberapa permasalahan yang mungkin terjadi saat adanya implementasi sistem. Sementara terdapat satu faktor yaitu strategi yang berada di kolom 5 yang artinya perusahaan sudah sangat siap untuk hal strategi perusahaan.

Hasil dan pembahasan telah tertera pada tabel 4.10 di bab 4. Setelah pengukuran, untuk menjawab rumusan masalah kedua, penelitian ini juga melakukan perancangan mengenai tampilan UI yang nantinya akan digunakan oleh perusahaan jika mereka ingin melakukan implementasi sistem ERP khususnya di bagian *inventory*. Rancangan UI dilakukan dengan menggunakan Figma. Rancangan UI dibuat dalam tampilan *website* untuk mempermudah penggunaan karyawan perusahaan. Tidak hanya itu, tampilan UI telah melakukan revisi sebanyak 1 kali sesuai dengan permintaan perusahaan yang diketahui melalui penyebaran kuesioner. Kesimpulan penelitian ini, berdasarkan hasil pengukuran yang telah dilakukan, PT Halim Lestari Mandiri sudah siap untuk melakukan implementasi sistem ERP khususnya di bagian *inventory*.

5.2 Saran

Berikut merupakan saran yang bisa diberikan dalam penelitian tersebut untuk peneliti selanjutnya, yaitu

- Diharapkan untuk lebih mendalami penggunaan *framework* lain selain 7S McKinsey yang memang bisa melakukan pengukuran tingkat kesiapan perusahaan dalam menerapkan sistem ERP seperti menggunakan CMMI jika perusahaan sudah memiliki *software*.
- Untuk peneliti selanjutnya diharapkan sampai pada tahap implementasi sistem dan mendalami lebih dalam rincian biaya yang harus dikeluarkan dalam perancangan sistem sehingga perusahaan bisa siap dalam hal biaya yang dikeluarkan.
- Untuk tampilan UI, dapat ditingkatkan jumlah fitur yang disediakan. *Framework* yang digunakan yaitu prototipe, dan berfokus kepada pengembangan terus menerus sesuai dengan *feedback* yang diberikan. *Framework* seperti RAD ataupun *agile* juga dapat digunakan untuk mengembangkan UI yang mendalam untuk PT Halim Lestari Mandiri.

