

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan yang sudah dilakukan pada penelitian **Perencanaan Strategis Sistem Informasi Pada UD. Laut Biru Perkasa Cilacap Menggunakan Metode Ward and Peppard** maka diambil kesimpulan sebagai berikut:

- a) Tersedianya dokumen Perencanaan Strategis Sistem Informasi dengan menggunakan Metode Ward dan Peppard dapat dijadikan pedoman dalam implementasi sistem informasi. Hal ini bertujuan untuk mengatasi masalah integrasi data, investasi SI/TI yang tidak sejalan dengan tujuan bisnis perusahaan, serta kurang optimalnya manfaat dari investasi SI/TI di UD. Laut Biru Perkasa Cilacap.
- b) Menghasilkan strategi bisnis SI sebanyak 6 yaitu SI Produksi yang berguna untuk menghubungkan perusahaan dengan *supplier*, Sistem Permintaan Pesanan yang berguna untuk mengelola keinginan pelanggan terkait pemesanan jumlah dan jenis ikan, serta detail lain yang ingin ditambahkan dalam pesanan mereka, Sistem Informasi Kepegawaian berguna untuk memantau kinerja para karyawan seperti penggajian, reward, pelaporan hasil kinerja karyawan, Sistem Informasi Quality Kontrol berguna untuk mengawasi dan mengontrol kualitas tangkapan laut dari tahap penangkapan hingga tahap distribusi ke pasar atau pelanggan, Sistem Informasi Tracking yang berguna untuk memantau, melacak pengiriman ikan mulai dari gudang hingga ke destinasi akhir, seperti pasar atau mitra perusahaan, Dashboard pemantau suhu ruangan *Coldstorage* yang berguna untuk menampilkan informasi mengenai suhu lingkungan di *coldstorage* atau ruang penyimpanan ikan secara *real-time*.

- c) Menghasilkan 2 usulan strategi TI yaitu *Server Cloud Computing* dan *Internet of Things*.
- d) Menghasilkan usulan strategi manajemen SI/TI sebanyak 16 usulan yaitu:
 1. Menyiapkan sumber daya manusia khusus untuk mengelola semua bentuk interaksi dan hubungan dengan mitra.
 2. Menyediakan admin untuk mengelola SI Produksi.
 3. Menyediakan fasilitas SI/TI yang mendukung karyawan serta memberikan sosialisasi dan pengenalan tentang SI/TI yang ada di perusahaan.
 4. UD. LBP mendvelop aplikasi untuk membantu proses pemesanan produk untuk pelanggan.
 5. Sekretaris menyusun prosedur dan rencana pengembangan website perusahaan.
 6. Menyusun prosedur dan rencana untuk pengembangan website perusahaan.
 7. Menyediakan admin untuk mengelola Sistem Informasi Kepegawaian.
 8. Menggunakan media sosial untuk melakukan promosi guna menjangkau berbagai lapisan masyarakat, sehingga mereka lebih mengenal UD. LBP.
 9. Menyediakan layanan yang optimal dan konsisten bagi setiap pelanggan.
 10. Menjadwalkan pelaksanaan pekerjaan secara terorganisir dengan mematuhi standar keselamatan kerja.
 11. UD. LBP menentukan target pasar dan pelanggan baru.
 12. Mendvelop aplikasi untuk manajemen *quality* kontrol produk.
 13. Memelihara dan memastikan kualitas sistem informasi aplikasi yang digunakan oleh UD. LBP.
 14. Menjadwalkan pemeriksaan kondisi untuk SI/TI yang digunakan.
 15. Mendvelop aplikasi untuk SI Tracking

16. Melakukan penambahan fitur pada menu dashboard web perusahaan.

5.2 Saran

Berikut ini beberapa saran untuk penelitian selanjutnya dan untuk pengembangan penelitian ini sendiri yaitu :

1. Penelitian selanjutnya, disarankan untuk mencari perusahaan yang sudah memiliki dokumen Rencana Strategis untuk mempermudah dalam merancang suatu perencanaan strategis SI/TI.
2. Adanya perancangan *enterprise architecture* untuk mengembangkan dan untuk mengimplementasikan sistem informasi yang telah diusulkan.
3. Penelitian selanjutnya, disarankan untuk menyusun manajemen waktu yang rinci serta perencanaan biaya implementasi berdasarkan hasil perencanaan strategis SI/TI.