

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis yang telah dilakukan pada bab-bab sebelumnya, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Kondisi lingkungan internal PT CHAMP menunjukkan keunggulan dalam penguasaan rantai produksi dan sertifikasi benih, namun memiliki kelemahan signifikan pada sistem informasi manual dan SDM yang kurang adaptif dengan teknologi. Disisi eksternal, perusahaan menghadapi peluang dari dukungan pemerintah dan tren digitalisasi agribisnis, tetapi juga ancaman persaingan dengan kompetitor yang lebih maju secara teknologi. Tantangan utama penerapan SI/TI terletak pada kesenjangan infrastruktur digital dan kesiapan SDM. Temuan ini mengindikasikan perlunya pendekatan bertahap dalam transformasi digital yang disesuaikan dengan karakteristik unik perusahaan dan kapabilitas karyawan. Dengan demikian, perencanaan SI/TI harus memprioritaskan solusi yang sederhana namun efektif untuk mengatasi masalah operasional utama.
2. Strategi bisnis PT CHAMP dapat diselaraskan dengan pengembangan sistem informasi melalui pemanfaatan kekuatan internal untuk meraih peluang eksternal, seperti pengembangan pasar berbasis *e-commerce* dan kolaborasi riset dengan pemerintah maupun universitas. Kelemahan dapat diatasi melalui penerapan sistem terintegrasi berbasis ERP dan IoT, pelatihan SDM, serta penerapan pemasaran digital untuk memperkuat daya saing.
3. Rancangan *blueprint* yang dihasilkan mencakup pengembangan beberapa aplikasi prioritas seperti sistem IoT untuk pemantauan produksi secara *real-time*, sistem *inventory management* berbasis *barcode* atau RFID, platform *e-commerce* terintegrasi dengan CRM untuk analisis pelanggan, serta data *warehouse* terpusat dilengkapi *dashboard* KPI. Implementasi *blueprint* ini diharapkan dapat meningkatkan efisiensi operasional, memperkuat posisi kompetitif, dan mendorong transformasi digital yang relevan dengan kebutuhan bisnis.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan serta analisis yang diperoleh, penulis menyusun beberapa saran yang diharapkan dapat memberikan manfaat dan menjadi bahan pertimbangan ke depan, sebagai berikut:

1. Bagi PT CHAMP

Disarankan untuk terus mengembangkan integrasi sistem informasi dengan pendekatan yang lebih inovatif dan adaptif terhadap perkembangan teknologi, serta meningkatkan kolaborasi lintas divisi untuk memastikan proses bisnis berjalan lebih efektif.

2. Bagi Peneliti Selanjutnya

Disarankan untuk memperluas lingkup penelitian dengan melibatkan lebih banyak variabel atau studi kasus di perusahaan lain agar hasil yang diperoleh lebih komprehensif dan dapat dibandingkan antar industri.

3. Bagi Akademisi dan Pembaca

Disarankan untuk memanfaatkan hasil penelitian ini sebagai referensi dalam memahami penerapan strategi teknologi informasi di dunia bisnis, sekaligus menggunakannya sebagai dasar pengembangan penelitian atau pembelajaran di bidang terkait.