

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan berdasarkan hasil dan pembahasan yang telah dilakukan pada penelitian **Perencanaan Strategis SI/TI Pada PT. Bumi Intan Bercahaya Menggunakan Metode *Ward and Peppard*** adalah sebagai berikut :

- a) Metode *Ward and Peppard* mengidentifikasi kondisi bisnis serta SI/TI saat ini pada PT. Bumi Intan Bercahaya, merumuskan strategi SI/TI yang selaras dengan sasaran bisnis perusahaan, menentukan prioritas usulan SI/TI, serta mengembangkan *roadmap* implementasi strategi SI/TI, untuk dijadikan panduan dalam menetapkan prioritas proyek SI/TI dan mengatasi investasi SI/TI yang mendukung tujuan bisnis.
- b) Usulan strategi bisnis Sistem SI sebanyak 7 yaitu Sistem Informasi Manajemen Proyek, Sistem Informasi Akuntansi, *Building Information Modelling* (BIM), Sistem Informasi Manajemen Kualitas, Sistem Informasi Pengetahuan, *Software* Manajemen Kinerja, dan *Website* Resmi Perusahaan.
- c) Usulan strategi Teknologi Informasi (TI) yaitu Komputasi Awan, serta Domain dan Hosting.
- d) Usulan strategi manajemen SI/TI sebanyak 18 yaitu :
 1. Memertahankan kinerja yang disiplin sehingga terbangun kepercayaan.
 2. Memastikan Standar Operasional Prosedur (SOP) yang sudah ditetapkan, dipatuhi oleh seluruh staff perusahaan.
 3. Membentuk tim dari sumber daya yang ada untuk berfokus pada inovasi dalam industri konstruksi.
 4. Menerapkan manajemen mutu yang menyeluruh.
 5. Memastikan pelayanan pelanggan yang responsif dan solutif.
 6. Menjadikan kepatuhan sebagai bagian integral dari strategi bisnis perusahaan secara menyeluruh.
 7. Bergabung dengan asosiasi industri untuk membangun hubungan dengan pemangku kepentingan.

8. Menetapkan target proyek yang spesifik, terukur, dan relevan.
9. Mengajak klien untuk memberikan ulasan di *platform Website* resmi perusahaan.
10. Membangun hubungan baik dengan beberapa pemasok material.
11. Mengalokasikan anggaran untuk investasi pada SI dan TI.
12. Kolaborasi dan komunikasi yang efektif.
13. Meningkatkan pelayanan toko bangunan.
14. Menciptakan budaya kerja yang positif dengan komunikasi terbuka dan apresiasi karyawan.
15. Mengadakan pelatihan bagi staf terkait penggunaan BIM.
16. Membentuk unit divisi baru yang berfokus pada SI/TI untuk mendukung proses bisnis perusahaan.
17. Memberi edukasi pada seluruh staf untuk memiliki kesadaran akan keamanan data.
18. Merekrut professional IT yang berpengalaman, khususnya dalam bidang keamanan *cyber*.

5.2 Saran

Adapun beberapa saran yang dapat dipertimbangkan untuk memperkaya penelitian ini dan pengembangan penelitian selanjutnya, antara lain :

1. Perancangan *Enterprise Architecture* yang menyeluruh. EA akan menjadi cetak biru untuk mengimplementasikan sistem informasi yang telah diusulkan dengan tepat dan efektif. Perancangan ini dapat memastikan keselarasan antara strategi bisnis, teknologi informasi, dan operasional perusahaan.
2. Melakukan analisis yang lebih mendalam pada aspek manajemen waktu dan biaya implementasi dari hasil perencanaan strategi SI/TI sangat disarankan untuk penelitian selanjutnya.
3. Pengembangan kerangka kerja manajemen risiko SI/TI secara komprehensif yang mencakup identifikasi, penilaian, mitigasi, dan pemantauan risiko SI/TI secara berkala.