

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan dan mengimplementasikan sistem *digitalisasi reporting* di CV Sinar Agung Teknik guna meningkatkan efisiensi dan akurasi proses pelaporan. Sejalan dengan penelitian di awal, berikut kesimpulan dari hasil penelitian penulis.

1. **Peningkatan Efisiensi:** Sistem digitalisasi reporting yang dikembangkan telah berhasil mengurangi waktu yang diperlukan untuk pengumpulan dan penyusunan laporan dari berbagai departemen. Hasil observasi dan wawancara menunjukkan bahwa waktu yang diperlukan untuk menghasilkan laporan berkurang hingga 40%;
2. **Akurasi Data:** Dengan otomatisasi pengumpulan data dan validasi input, sistem ini berhasil mengurangi tingkat kesalahan data dan mempermudah proses monitoring laporan secara otomatis;
3. **Kemudahan Akses:** Sistem yang baru memungkinkan manajer dan staf untuk mengakses laporan kapan saja dan di mana saja melalui antarmuka pengguna yang *user-friendly*. Hal ini meningkatkan fleksibilitas dan responsivitas dalam pengambilan keputusan;
4. **Keamanan Data:** Implementasi mekanisme autentikasi dan enkripsi data memastikan bahwa data pelaporan aman dari akses yang tidak sah. Pengujian sistem menunjukkan bahwa semua data sensitif terlindungi dengan baik.

Dengan demikian, kesimpulan dari penelitian ini memberikan kontribusi penting dalam pengembangan solusi yang dapat meningkatkan efektivitas dan efisiensi pelaksanaan operasional terkait pelaporan data kualitas produksi.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan implementasi sistem, beberapa saran untuk pengembangan lebih lanjut dan penelitian di masa depan dapat disampaikan sebagai berikut:

1. **Peningkatan Fitur Sistem:** Meskipun sistem yang ada sudah cukup baik, pengembangan fitur tambahan seperti analitik prediktif dan integrasi dengan sistem manajemen lainnya akan lebih meningkatkan manfaat yang diperoleh dari *digitalisasi reporting*;
2. **Pelatihan Pengguna:** Untuk memaksimalkan penggunaan sistem, pelatihan rutin dan dukungan teknis harus diberikan kepada semua pengguna, terutama bagi yang kurang familiar dengan teknologi digital;
3. **Evaluasi Berkelanjutan:** Melakukan evaluasi dan pemantauan secara berkala terhadap kinerja sistem untuk mengidentifikasi area yang memerlukan perbaikan dan memastikan sistem tetap relevan dengan kebutuhan bisnis yang berkembang;
4. **Penelitian Lanjutan:** Studi lebih lanjut diperlukan untuk mengevaluasi dampak jangka panjang dari *digitalisasi reporting* terhadap produktivitas dan kepuasan kerja karyawan. Penelitian ini juga dapat mencakup eksplorasi teknologi baru seperti kecerdasan buatan (AI) dan *machine learning* untuk meningkatkan otomatisasi dan analitik data.

Dengan mempertimbangkan saran-saran untuk integrasi yang lebih dalam, pengembangan teknologi digitalisasi yang berkelanjutan, serta perawatan dan pemantauan sistem, Kami berharap penelitian ini bermanfaat.

5.3 Penutup

Penelitian ini telah berhasil mengidentifikasi dan mengimplementasikan solusi *digitalisasi reporting* yang efektif untuk CV Sinar Agung Teknik. Dengan demikian, diharapkan bahwa temuan dan rekomendasi yang diberikan dapat menjadi panduan bagi perusahaan lain yang ingin mengadopsi teknologi serupa. Terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan dan kontribusi dalam penelitian ini.

