

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan, dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Penelitian ini menghasilkan sistem untuk menentukan harga cetak berbasis *website* yang mengimplementasikan model *multiple linear regression* dengan mengadaptasi metode CRISP-DM.
2. Hasil evaluasi menunjukkan model regresi linear mencapai akurasi tinggi dengan nilai *R-squared* sebesar 0.96.
3. GUI *website* memberikan pengalaman pengguna yang memuaskan dengan skor MOS 82,81%.
4. Penggunaan metode CRISP-DM memastikan proses pengembangan model yang terstruktur dan sistematis.

5.2. Saran

Adapun saran pada penelitian ini yang dapat dipertimbangkan pada pengembangan selanjutnya adalah sebagai berikut :

1. Pengembangan penelitian lebih lanjut dapat dilakukan dengan mempertimbangkan faktor tambahan seperti jenis kertas dan metode cetak (satu sisi atau dua sisi).
2. Pada *website* yang dikembangkan, sebaiknya memungkinkan untuk mengunggah berbagai jenis *file*, tidak hanya PDF tetapi juga *file* Word (DOCX).

3. Memastikan untuk menggunakan server dengan spesifikasi CPU yang mumpuni saat melakukan *hosting website* agar model *linear regression* dapat memproses perhitungan harga dengan cepat.
4. Akan lebih baik jika proses pembayaran dan manajemen pesanan diotomatisasi lebih lanjut untuk meningkatkan efisiensi dan mempermudah perusahaan dalam memproses pesanan.

