

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan pengembangan dan pemaparan penelitian yang telah dijelaskan pada bab-bab sebelumnya, dapat diambil kesimpulan beberapa hal sebagai berikut :

1. Hasil dari penelitian ini dapat meningkatkan kinerja dan pengelolaan di industri konveksi tekstil di Kabupaten Bojonegoro. Pengguna merasakan peningkatan signifikan dalam efisiensi kerja. Aplikasi yang diimplementasikan terbukti mampu memenuhi kebutuhan operasional, mempermudah proses kerja, dan mengurangi kesalahan manual yang sering terjadi dalam pengelolaan sebelumnya.
2. Penerapan metode Rapid Application Development (RAD) dalam pengembangan aplikasi enterprise di industri konveksi tekstil Kabupaten Bojonegoro berhasil meningkatkan efisiensi dan kecepatan pengembangan aplikasi. Proses iteratif dan fleksibilitas yang ditawarkan oleh metode RAD memungkinkan tim pengembang untuk merespons perubahan kebutuhan dengan cepat, tanpa mengorbankan kualitas aplikasi. Dalam penelitian ini, terjadi iterasi sebanyak 7 kali, yang memungkinkan pengembangan dilakukan dengan penyesuaian terus-menerus sesuai kebutuhan industri. Dengan RAD, waktu pengembangan aplikasi dapat dipersingkat secara signifikan dibandingkan dengan metode tradisional, sehingga aplikasi dapat segera digunakan untuk menunjang operasional perusahaan.
3. Metode Rapid Application Development (RAD) terbukti efektif dalam menyesuaikan permintaan client yang tidak stabil ke dalam pengembangan aplikasi enterprise. Dalam penelitian ini, berbagai perubahan dan permintaan tambahan dari client dapat diakomodasi dengan baik tanpa mengganggu timeline pengembangan yang telah ditetapkan. Fleksibilitas RAD dalam mengelola perubahan dan kemampuan untuk menghasilkan prototipe dalam waktu singkat memungkinkan client untuk memberikan

masuk secara berkelanjutan, yang pada akhirnya menghasilkan aplikasi yang lebih sesuai dengan kebutuhan dan ekspektasi pengguna.

## **5.2. Saran**

Dalam penelitian ini, penulis mengakui adanya beberapa keterbatasan dan kekurangan. Oleh karena itu, untuk mengoptimalkan aplikasi enterprise yang telah dibuat, penulis menyampaikan beberapa saran sebagai berikut :

1. Berdasarkan hasil penelitian dan implementasi, disarankan untuk melakukan pengembangan fitur-fitur tambahan yang dapat mendukung lebih banyak aspek bisnis dalam industri konveksi tekstil.
2. Dengan semakin berkembangnya penggunaan perangkat mobile dalam dunia bisnis, disarankan untuk mengembangkan versi mobile dari aplikasi ini. Hal ini akan meningkatkan portabilitas dan aksesibilitas pengguna, sehingga mereka dapat mengelola bisnis kapan saja dan di mana saja.