

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Sistem informasi penyewaan alat berat untuk proyek konstruksi pada PT. Sarkon Bangun Nusantara dibuat dan dikembangkan menggunakan metode *prototype* yang memiliki tahapan – tahapan yaitu pengumpulan kebutuhan, proses desain, membangun *prototype*, implementasi serta evaluasi dan perbaikan. Pada tahapan desain dan implementasi dirancang dengan aplikasi yang menggunakan bahasa pemrograman PHP serta database MySQL sehingga aplikasi tersebut dapat digunakan sebagai berikut:

1. Dengan sistem informasi penyewaan alat berat ini, proses penyewaan menjadi lebih mudah dan dapat diakses dari mana saja dengan prosedur penggunaan yang dapat dipahami penyewa. Pada menu sewa alat berat penyewa dapat langsung menyewa dengan mengisi nama, alamat, no telp, npwp, keterangan, serta memilih alat berat yang ingin disewa setelah membuat akun dan melalui proses login, penyewa juga dapat menggunakan menu sewa aktif untuk melihat kontrak penyewaan yang sedang berjalan.
2. Sistem informasi penyewaan alat berat ini dapat memudahkan dalam proses pengelolaan alat berat serta dapat menambahkan karyawan dan kendaraan pengantar. Pada menu Data Master yang dapat diakses oleh admin, data alat berat, karyawan, kendaraan pengantar, serta pemilihan akses dapat dikelola

3. melalui website, kemudian terdapat menu tambah alat berat yang dapat menambah alat berat bahkan dapat menambah stok alat berat yang akan disewakan.
4. Dengan Sistem informasi penyewaan alat berat dapat mempermudah direktur keuangan dalam memvalidasi pembayaran yang ada serta dalam menu riwayat terdapat laporan penyewaan yang telah diselesaikan serta bukti bayar yang telah diupload oleh penyewa. Hal ini dapat mempermudah pekerjaan direktur keuangan dalam membuat laporan keuangan.

## 5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan di PT. Sarkon Bangun Nusantara, peneliti memberikan saran bagi penelitian selanjutnya sebagai berikut:

1. Sistem informasi penyewaan ini dapat disesuaikan dengan kebutuhan dan perkembangan dari usaha penyewaan PT. Sarkon Bangun Nusantara pada masa yang akan datang.
2. Pengembangan serta pembaharuan *interface* seperti fitur-fitur baru seperti status pengiriman secara *realtime* ataupun fitur yang dapat mempermudah serta memanjakan penggunanya.
3. Meningkatkan sistem keamanan pada sistem informasi penyewaan alat berat PT. Sarkon Bangun Nusantara