

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan permasalahan yang terjadi, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Pendaftaran Anggota yang Efisien

Proses pendaftaran anggota UKM masih dilakukan secara manual, di mana mahasiswa harus mengisi formulir secara tulis tangan di sekretariat, yang memakan waktu dan mengakibatkan kesalahan pencatatan data.

2. Sewa Alat yang Tidak Terorganisasi

Penyewaan alat dilakukan secara konvensional, di mana mahasiswa harus datang langsung ke sekretariat untuk menanyakan ketersediaan alat, menyebabkan keterbatasan informasi logistik untuk memantau penggunaan dan kondisi alat secara real-time.

3. Manajemen Inventaris yang Efektif

Microsoft Word masih digunakan untuk pendataan alat dan manajemen inventaris, yang tidak efisien dan rentan terhadap kehilangan atau kerusakan data. Selain itu, mengelola inventaris secara manual sulit untuk melaporkan dan memantau kondisi alat.

4. Peneliti mencoba memberikan solusi dengan merancang sebuah sistem informasi berbasis website terkait permasalahan tersebut bahasa pemograman PHP, MySql dan JavaScript untuk memudahkan dan meningkatkan efisiensi pengelolaan serta prosedur administrasi pada UKMMMapaligi

## **5.2   Saran**

Dalam penelitian selanjutnya penulis dapat memberikan saran untuk dapat mengembangkan sistem informasi ini seperti terintegrasi dengan Sistem Manajemen kampus agar dapat mempermudah calon anggota