## BAB IV PENUTUP

## 4.1. Simpulan

Pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan telah memberikan penulis kesempatan untuk menerapkan dan mengimplementasikan konsep serta keterampilan sains data yang diperoleh selama perkuliahan, khususnya dalam menganalisis data komunikasi publik dan interaksi masyarakat. Melalui penerapan metode web scraping, penulis berhasil mengembangkan sistem monitoring media massa yang mampu mengumpulkan informasi secara otomatis dari berbagai sumber media. Sistem ini tidak hanya meningkatkan efisiensi dalam pengumpulan data tetapi juga menyediakan data yang lebih akurat dan relevan untuk analisis lebih lanjut oleh Biro Hubungan Masyarakat Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.

## 4.2. Saran

Pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan berlangsung dengan sangat baik. Saran yang dapat penulis berikan setelah menjalani Praktek Kerja Lapangan di Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan yaitu perlunya peningkatan infrastruktur teknologi untuk mengoptimalkan sistem monitoring media massa yang telah dikembangkan, adanya pelatihan dan pengembangan sumber daya manusia terutama bagi staf terkait penggunaan dan pemeliharaan sistem web scraping serta analisis data guna memastikan sistem ini dapat digunakan secara efektif dan efisien, dan pengembangan fitur tambahan disarankan untuk lebih meningkatkan fungsionalitas sistem seperti analisis sentiment, fitur dashboard visualisasi data, notifikasi otomatis untuk beritaberita penting, serta laporan analisis yang dapat diunduh untuk meningkatkan fungsionalitas dan kegunaan website.