BAB 5. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Penelitian ini berhasil mengembangkan sistem monitoring tingkat kemiskinan dan pemetaan potensi *green financing* di Jawa Barat melalui dashboard interaktif berbasis Power BI. Integrasi data citra satelit, *nighttime light*, serta indikator sosial ekonomi dan lingkungan memungkinkan analisis spasial yang komprehensif dalam mengidentifikasi wilayah-wilayah prioritas untuk intervensi pembangunan berkelanjutan. Visualisasi pada *dashboard* membantu pemangku kebijakan dan investor untuk memantau, membandingkan, dan menentukan daerah yang layak didorong melalui skema *green financing* secara efisien dan transparan. Dengan demikian, sistem ini tidak hanya mendukung upaya penanggulangan kemiskinan, tetapi juga mendorong pengambilan keputusan yang lebih tepat sasaran dalam perencanaan ekonomi hijau di Provinsi Jawa Barat.

5.2 Saran

Pengembangan lebih lanjut dapat mempertimbangkan penambahan indikator sosial ekonomi seperti pendidikan dan kesehatan, serta mengintegrasikan data pada level kecamatan atau desa guna meningkatkan resolusi analisis wilayah. Fitur ekspor data visualisasi ke format laporan otomatis juga dapat ditambahkan untuk memudahkan pelaporan. Diharapkan sistem ini dapat diadopsi secara luas, menjadi referensi resmi bagi pemerintah daerah dan pelaku investasi dalam mendorong pembangunan hijau berbasis data di masa mendatang.