



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil akhir dari laporan Kerja Praktek ini yang membahas mengenai Penerapan Motode *SMART (Simple Multi Attribute Rating Technique)* Untuk Pendataan Rumah Swadaya pada Balai Pelaksana Penyediaan Peumahan Sumatera V di Kota Palembang Menggunakan SIG berbasis *Website*. Maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Pengembangan dalam Penerapan Motode *SMART (Simple Multi Attribute Rating Technique)* Untuk Pendataan Rumah Swadaya pada Balai Pelaksana Penyediaan Peumahan Sumatera V di Kota.
2. Di dalam Penerapan Motode *SMART (Simple Multi Attribute Rating Technique)* Untuk Pendataan Rumah Swadaya pada Balai Pelaksana Penyediaan Peumahan Sumatera V di Kota Palembang. Lalu pada saat sudah login terdapat beranda yang menampilkan informasi data warga Dan juga terdapat form kriteria yang dapat mengelolah data kriteria berupa Pendapatan perbulan, dan Luas bangunan. Untuk penilaian terdapat dalam satu form berdasarkan data alternatif dan data kriteria lalu muncul data penilaian. Lalu terdapat form untuk perhitungan metode smart berdasarkan data penilian.
3. Hasil yang diperoleh dari sistem Penerapan Motode *SMART (Simple Multi Attribute Rating Technique)* Pendataan Rumah Swadaya pada Balai Pelaksana Penyediaan Peumahan Sumatera V di Kota Palembang. Berupa pendataan penduduk dan bangunan yang menghasilkan laporan rekomendasi siapa yang layak menerima bantuan dan dapat membantu pengambilan keputusan dalam penerimaan bantuan.
4. Melalui sistem ini, staff kantor dan juga staff lapangan dapat lebih efektif dalam pendataan penduduk dan bangunan, serta dapat membantu dalam



pengambilan keputusan melalui rekomendasi perbaikan bangunan menggunakan metode smart.

5.2 Saran

Dari kesimpulan yang telah dikemukakan, maka dihasilkan beberapa saran yang dapat dijadikan sebagai bahan masukan yang bermanfaat bagi pihak instansi atau pun pihak-pihak yang terkait. Adapun saran-saran tersebut adalah sebagai berikut:

1. Sebaiknya Penerapan Metode *SMART (Simple Multi Attribute Rating Technique)* Untuk Pendataan Rumah Swadaya pada Balai Pelaksana Penyediaan Peumahan Sumatera V di Kota Palembang diharapkan dapat berguna dalam pemilihan tanpa harus survei ke lapangan.
2. Diharapkan kepada staff kantor untuk dapat melakukan pengawasan dan pembaharuan (update) mengenai penerimaan bantuan rumah swadaya secara berkala.
3. Untuk menjaga keamanan data-data pada sistem ini, staff kantor disarankan untuk selalu melakukan *backup* data secara terjadwal pada tempat penyimpanan agar tetap aman.