

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Penetapan prioritas bantuan stimulasi rumah dilakukan menggunakan metode SMART dengan menggunakan 13 kriteria kerusakan bangunan yaitu kerusakan penutup atap, kerusakan rangka atap, kerusakan kolom dan blok ring, kerusakan bata dan dinding, kerusakan kusen, kerusakan daun jendela, kerusakan daun pintu, kerusakan struktur bawah, kerusakan penutup lantai, kerusakan sloof, kerusakan kamar mandi, kerusakan kamar mandi, kerusakan saluran air.
2. Penelitian ini menggunakan 40 data penerima bantuan stimulasi rumah 2020. Kesesuaian hasil hitung sistem dan hasil penilaian dari dinas pekerjaan umum adalah 95% sama.
3. Sistem yang telah dirancang dengan mengimplementasikan metode *Simple Multi Attribute Rating Technique (SMART)* dapat diusulkan untuk digunakan dalam pengambilan keputusan penentuan calon penerima bantuan stimulasi rumah.

5.2 Saran

Saran pengembangan yang dapat dilakukan pada sistem ini untuk masa depan adalah pengembangan *fitur* laporan untuk dapat disimpan menjadi arsip yang berguna untuk evaluasi.

