

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan yang dapat diambil dari hasil penelitian ini adalah:

1. Terbangunnya Aplikasi Penerapan *Simple Multi Attribute Rating Technique (SMART)* untuk Seleksi Siswa Berprestasi di SMA Negeri 2 Sukoharjo
2. Kriteria yang digunakan yaitu Nilai Akademik meliputi nilai mata pelajaran, dan Nilai Non Akademik meliputi nilai ekstrakurikuler, nilai sikap, point prestasi dan point pelanggaran.
3. Dari hasil pengujian terdapat perbedaan hasil akhir yang diperoleh siswa antara sistem berjalan dengan hasil akhir menggunakan metode *Simple Multi Attribute Rating Technique (SMART)*
4. Hasil pengujian fungsionalitas dan validitas dinyatakan berhasil dan valid

6.2 Saran

Adapun saran yang penulis sampaikan untuk peneliti berikutnya adalah dalam penelitian ini, kasus pemilihan siswa berprestasi baru diuji coba dengan menggunakan metode *Simple Multi Attribute Rating Technique (SMART)*, semoga kedepannya kasus ini dapat dikembangkan dengan menggunakan metode yang lain sebagai pembanding agar alternatif yang dihasilkan dapat lebih akurat, misalnya dengan metode *Weighting Product*.