

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari penelitian yang sudah dilakukan dengan judul “SISTEM PENGAMBILAN KEPUTUSAN SELEKSI PENERIMAAN CALON SISWA BARU SMA NEGERI 1 MEMPAWAH T/A 2022/2023” didapatkan kesimpulan diantaranya adalah:

1. Penelitian ini berhasil memanfaatkan teknologi informasi sebagai sarana pengambilan keputusan.
2. Penelitian ini berhasil mengembangkan perangkat lunak berupa aplikasi sistem pendukung keputusan penentuan calon siswa menggunakan metode *Simple Additive Weighting*.
3. Hasil analisis dengan menggunakan metode PIECES (*Performance, Information, Economic, Control, Efficiency And Service*) menghasilkan kesimpulan bahwa semua aspek cukup layak apabila diimplementasikan

5.2 Saran

Pada proses perancangan aplikasi penentuan calon siswa ini masih terdapat kekurangan untuk itu diperlukan pengembangan agar aplikasi tersebut bias sempurna. Adapun saran yang dilakukan sebagai acuan dalam pengembangan aplikasi adalah sebagai berikut :

1. Penggunaan metode lainnya yang dapat diterapkan ke dalam penentuan calon siswa seperti *Weighted Product, Technique For Order Of Preference By Similarity To Ideal Solution*, dan *Analytical Hierarchy Process*.
2. Pengembangan menggunakan *mobile application* agar penilaian calon siswa dapat lebih mudah di akses.