BAB 5
Kesimpulan

Pada bab ini akan diberikan kesimpulan mengenai penelitian implementasi *data mining* untuk pengelompokan kelas di SMA Pasundan 2 Bandung dan pembangunan perangkat lunak dengan menggunakan metode klasifikasi

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pengujian yang telah dilakukan pada bab-bab sebelumnya terlihat bahwa hasil hasil pengelompokan kelas dipengaruhi oleh jumlah data nilai dan keberagaman data lainnya yang digunakan. Serta sistem yang dibangun telah dapat memenuhi tujuan penelitian adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi ini dapat mempermudah bagian Kesiswaan dalam menentukan kelas bimbingan belajar kepada siswa kelas XII SMA Pasundan 2 Bandung.
2. Apliaksi ini dapat menghasilkan output kelas pengelompokan bimbingan belajar yang sesuai dengan nilai mata pelajaran siswa.

1.2 Saran

Penulis memberikan saran untuk pengembangan Aplikasi Pengelompokan Bimbingan Belajar ini kedepannya, yaitu menambahkan fasilitas *history* kelas bimbingan dan hasil nilai UN secara *online*, agar dapat memperoleh data pengelompokan kelas siswa yang terkini. Fasilitas tersebut bertujuan untuk mengevaluasi nilai siswa yang berkaitan dengan mata pelajaran yang di-UN-kan.