

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian dari pembahasan dan pengujian yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan terhadap aplikasi pendukung keputusan seleksi pengajar vokal menggunakan metode *Analytic Hierarchy Process* (studi kasus di Purwacaraka Musik Studio) adalah sebagai berikut :

1. Dari hasil pengujian terhadap sistem yang menggunakan metode AHP dapat disimpulkan bahwa sistem telah berjalan dengan benar, sehingga sistem ini dapat digunakan pimpinan sebagai dasar pengambilan keputusan dalam menentukan pengajar vokal dengan menghilangkan subyektifitas penilaian.
2. Membantu tim penguji dalam melakukan proses seleksi pengajar vokal di Purwacaraka Musik Studio GKB.
3. Hasil penilaian seleksi pada sistem pengambil keputusan dengan metode AHP ini memberikan nilai yang stabil dari proses pengujian bertahap.

5.2 Saran

Sistem yang dibuat ini masih dapat dikembangkan lebih lanjut untuk mencapai tahap yang lebih sempurna dan dengan kinerja sistem yang lebih baik. Adapun saran untuk pengembangan sistem ini lebih lanjut adalah aplikasi ini hanya memiliki nilai Index Random sebanyak 15 matriks, jadi variabel yang akan dirangking maksimal 15 variabel. Perlu adanya penelitian lebih lanjut tentang penentuan nilai Index Random terhadap jumlah ukuran matriks bila mana akan dikehendaki perangkingan dengan jumlah variabel melebihi 15 variabel.