BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Hasil pengujian menunjukkan penggabungan *kansei engineering* dengan AHP merupakan solusi paling tepat untuk kasus pemilihan produk yang memiliki spesifikasi yang sama. Hal ini dibuktikan dengan nilai *consistency ratio* dari model yang diusulkan yang kurang dari 0,10. Dalam pengujian ini, terlihat bahwa hasil akhir dari CR adalah 0,0054. Nilai 0,0054 lebih kecil dari 0,10 sehingga terbukti bahwa model sistem pendukung keputusan pada penelitian ini dapat digunakan untuk menyelesaikan masalah pemilihan produk yang memiliki spesifikasi yang sama. Model sistem pendukung keputusan dan alur proses yang diusulkan terbukti mampu membuat sistem pendukung keputusan yang tetap konsisten.

5.2 Saran

Teknik dan model yang diusulkan dalam penelitian ini dapat digunakan sebagai modal untuk menentukan produk mana yang memiliki prospek yang lebih baik untuk dikembangkan dari serangkaian produk yang memiliki spesifikasi yang sama sehingga lebih sukses. Teknik pengembangan yang digunakan adalah dengan memperhatikan elemen desain mana saja yang perlu ditambahkan agar produk yang ditemukan sebelumnya lebih mendekati produk *kansei* yang sempurna.