

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan selama membuat aplikasi Penerapan Metode *Composite Performance Index* (CPI) Dalam Pemilihan Perangkat *Smartphone* Yang *Compatible* Dengan *Game Online*, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Hasil penelitian dapat dijadikan bahan referensi oleh peneliti berikutnya yang akan membahas masalah mengenai sistem pendukung keputusan.
2. Hasil sistem pendukung keputusan pemilihan perangkat *smartphone* yang *compatible* dengan *game online* menggunakan metode *composite performance index* (CPI) dapat mengatasi pengguna untuk melakukan pemilihan *smartphone* yang *compatible* dengan *game online*.
3. Memberikan kemudahan bagi user dalam menentukan perangkat *smartphone* yang *compatible* dengan *game online*.

V.2. Saran

Selama melaksanakan penelitian penulis menemukan hal-hal yang dianggap penting untuk kesempurnaan jalannya sistem yang sudah dibangun. Adapun penulis memberikan beberapa saran yang mungkin dapat membantu dalam pengembangan aplikasi pada waktu mendatang adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang dibangun masih berbasis *web*, sehingga di harapkan kedepannya

dapat dilakukan pengembangan sistem berbasis *android/smartphone*.

2. Data merupakan sesuatu yang sangat penting bagi perusahaan sehingga perlu adanya fasilitas *back-up data* untuk menghindari kehilangan data.
3. Sistem ini dapat dikembangkan lagi agar dapat terintegrasi menjadi satu sistem yang utuh dengan sistem lainnya seperti promosi *smartphone* yang *compatible* dengan *game online* dan pemesanan *smartphone* secara *online*.