

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari aplikasi basis data fuzzy berbasis web untuk pemilihan smartphone, yang telah dibuat dapat ditarik simpulan sebagai berikut:

1. Program ini dibuat untuk membantu user dalam pencarian smartphone berdasarkan kriteria-kriteria tertentu. Program ini akan menghasilkan nama, tipe, dan gambar smartphone dengan derajat keanggotaannya. Semakin besar derajat keanggotaannya maka smartphone tersebut akan semakin besar nilai rekomendasinya.
2. Dalam sistem pendukung keputusan berbasis web ini, menggunakan model fuzzy tahani dalam melakukan perhitungan solusinya, sebab dapat diambil pertimbangan bahwa hampir semua variabel-variabel yang terdapat pada smartphone bersifat relatif.

5.2 Saran

Saran dari penulis yaitu: Bagi peneliti selanjutnya diharapkan dapat memperbanyak dan selalu *up date* pilihan kriteria yang diajukan sistem yang terdiri dari variabel input fuzzy dan variabel input non fuzzy. Terdapat juga pemilihan smartphone yang paling dicari konsumen. Perhitungan solusi dapat dilakukan setiap type smartphone. Ditambahkan galeri smartphone yang datanya selalu update sebagai tambahan referensi.