

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan tahapan-tahapan yang dilakukan dalam penelitian, dimulai dari penemuan masalah, pemahaman alur proses, hingga perancangan, implementasi dan pengujian sistem, maka diperoleh hasil dan kesimpulan terhadap Implementasi metode *Analytic Hierarchy Process* untuk pemilihan kartu perdana di Condongcatur berbasis web. Maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Aplikasi sistem pendukung keputusan pemilihan kartu perdana di Condongcatur dengan metode *Analytic Hierarchy Process* berhasil dibuat dan dapat berfungsi dengan baik dan mampu memberikan rekomendasi kartu perdana.
2. Aplikasi sistem pendukung keputusan berhasil memberikan alternatif-alternatif kartu perdana untuk dijadikan referensi masyarakat atau yang berdomisili di Condongcatur dalam memilih kartu perdana.

#### 5.2. Saran

Saran yang direkomendasikan penulis untuk pengembangan sistem ini lebih lanjut diantaranya :

1. Diharapkan sistem ini dapat digunakan untuk daerah yang lebih luas cakupan wilayahnya, tidak hanya di Condong Catur, Depok, Sleman.

2. Akan lebih bermanfaat jika aplikasi ini diterapkan di daerah yang pedesaan atau pelosok.
3. Sebaiknya AHP hanya digunakan untuk menghitung pembobotan dan digabungkan dengan metode lain untuk menghitung perankingannya.
4. Penyajian hasil keputusan dapat di tampilkan dalam bentuk yang lebih mudah dibaca oleh pengguna misalnya grafik.

