

BAB 5

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Dari penelitian yang dilakukan, kesimpulan yang didapatkan antara lain:

1. Pembangunan sistem dapat mengelola data dosen yang berpotensi menjadi dosen berprestasi di Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta menggunakan metode *Weighted Product* (WP)
2. Proses Perhitungan guna penetapan dosen berprestasi digunakan metode *Weighted Product* (WP) dengan menentukan nilai vektor S setiap *alternative*. Sistem memberikan rekomendasi perangkingan dosen berprestasi dari hasil kalkulasi membagi nilai V pada tiap *alternative* dengan nilai di tiap *alternative*. Semakin tinggi nilai V suatu *alternative* maka semakin layak dinyatakan sebagai dosen berprestasi.
3. Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Dosen Berprestasi di Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta dengan menggunakan metode *Weighted Product* sudah berhasil dibangun untuk menghasilkan keputusan berupa daftar perangkingan dosen berprestasi.

5.2. Saran

Saran yang dapat diberikan supaya lebih meningkatkan manfaat Sistem Informasi Pengambilan Keputusan Penetapan Dosen Berprestasi pada Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta menetapkan metode *Weighted Product* (WP) yaitu:

1. Sistem ini diharapkan dapat diterapkan di Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta
2. Sistem ini dapat dikembangkan dengan membuat Sistem Informasi Pengambilan Keputusan Penetapan Dosen Berprestasi pada Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berbasis mobile/android.
3. Sistem ini dapat dikembangkan dengan membuat fitur lebih lengkap pada Sistem Informasi Pengambilan Keputusan Penetapan Dosen Berprestasi pada Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta