

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dari perancangan dan pembuatan sistem pendukung keputusan penerimaan karyawan baru dengan metode *Simple Additive Weighting* (SAW) pada SPBU 54.602.50 yang telah dilakukan, maka dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Pada penelitian ini, tahapan yang dilakukan untuk dapat merancang sebuah sistem pendukung keputusan penerimaan karyawan baru pada SPBU 54.602.50 merupakan, dengan melakukan studi literatur. Penulis melakukan studi literasi terkait sistem penerimaan karyawan baru pada SPBU 54.602.50 dan sistem pendukung keputusan penerimaan karyawan baru dengan metode *Simple Additive Weighting* (SAW). Setelah itu dilakukan analisis serta perancangan sistem sesuai dengan kebutuhan. Lalu pada tahap selanjutnya melakukan pembuatan sistem dan melakukan uji coba pada sistem tersebut.
2. Metode *Simple Additive Weighting* (SAW) mampu mempermudah pengambilan keputusan dalam penyeleksian karyawan tentang pemilihan dengan menggunakan nilai bobot. Karena semakin banyak alternatif maka sistem akan menghasilkan nilai dari proses perhitungan penyeleksian yang lebih akurat. Metode *Simple Additive Weighting* (SAW) juga mampu mendukung keputusan penerimaan karyawan dengan memberikan perbandingan alternatif. Dan dengan adanya sistem pendukung keputusan ini resiko *human error* dapat ditekan seminimum mungkin.

5.2 Saran

Dari hasil penelitian pembuatan sistem pendukung keputusan penerimaan karyawan baru dengan metode *Simple Additive Weighting* (SAW) pada SPBU 54.602.50 ini dapat diberikan beberapa saran, di antaranya:

1. Metode *Simple Additive Weighting* (SAW) mungkin dapat dikolaborasikan dengan metode-metode lain yang dapat melakukan penyelesaian pengambilan keputusan.
2. Jika pada data kriteria yang digunakan semakin banyak maka dalam proses penilaian akan berpengaruh terhadap banyaknya pemberian bobot perbandingan.
3. Perlu diperhatikan pemeliharaan dan pengawasan dari pihak yang bertanggung jawab kepada sistem dengan memilih seorang admin yang terlatih jujur dan bertanggung jawab dalam penggunaan penggunaan sistem.