

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN**

#### **6.1 Kesimpulan**

Dalam Penelitian yang dilakukan menghasilkan beberapa kesimpulan, adapun kesimpulan yang di dapatkan adalah sebagai berikut :

1. Sistem Pendukung Keputusan kelayakan TKI keluar negeri telah dapat di buat dengan memanfaatkan Metode *Weighted Product*.
2. Pengujian data training dan data testing dilakukan dengan memanfaatkan metode pengujian *Confusion Matrix*. Sampel data diambil dari 30 data siswa dengan kriteria meliputi ; pengalaman kerja, pendidikan, psikotes, usia. Pengujian ini menghasilkan akurasi sebesar 93,2%. Dengan demikian sistem sudah dapat dikatakan bekerja cukup baik dalam menentukan kelayakan TKI keluar negeri ditambahkan 2 kriteria pendukung dalam perhitungannya.

#### **6.2 Saran**

Berikut ini adalah saran yang dapat penulis berikan dari hasil penelitian :

1. Sistem pendukung keputusan penentuan kelayakan TKI keluar negeri di Disnakertrans madiun ini masih dalam tahap pengembangan, dimana sistem ini belum bisa menambahkan kriteria secara dinamis. Hal itu di karenakan belum ada referensi untuk penambahan kriteria secara dinamis dalam *Metode Weighted Product*.

2. Data kriteria pendidikan dan psikotes harus dimasukkan dai perhitungan dalam penentuan kelayakan TKI keluar negeri agar tidak terjadi penyalahgunaan wewenang karena data tersebut sudah diambil pendaftaran.

## DAFTAR PUSTAKA

- Deny Aprianti, 2010, *Aplikasi Sistem Pemesanan Dan Penjualan Pada Toko Gunawan Trophy Solo Berbasis Multiuser*, Sistem Informasi, STMIK Sinar Nusantara, Surakarta.
- Kusrini, 2007, Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Prestasi Pegawai Nakertrans Sumba Barat Di Waikabubak, *Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi 2007 (SNATI 2007)*, Yogyakarta, 16 Juni 2007.
- Romi Satria Wahono, Kiat Menyusun Kerangka Pemikiran Penelitian, <http://romisatriawahono.net/2012/08/07/kiat-menyusun-kerangka-pemikiran-penelitian/>, diakses pada 11 Mei 2014.
- Sastrohadiwiryo, B. Siswanto. 2007. *Manajemen Tenaga Kerja Indonesia* Jakarta: Bumi Aksara.
- Sondang P. Siagian. 2007. *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Jakarta: Bumi Aksar
- Swastika, windra. 2006. *PHP 5 & MySQL 4*. dian rakyat, jakarta.
- Toni Limbong, 2014, Sistem Pendukung Keputusan-Weighted Product (WP), [http://www.academia.edu/3666587/Sistem\\_Pendukung\\_Keputusan\\_-\\_Weighted\\_Product\\_WP\\_](http://www.academia.edu/3666587/Sistem_Pendukung_Keputusan_-_Weighted_Product_WP_), diakses 07 Agustus 2014.
- Yulli Anggraeni, 2013, Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Produk GSM Menggunakan Metode Weighted Product, [http://repository.upi.edu/2883/6/S\\_MTK\\_0901936\\_Chapter3.pdf](http://repository.upi.edu/2883/6/S_MTK_0901936_Chapter3.pdf), diakses tanggal 17 Juli 2014.