

BAB VI

PENUTUP

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan pada bab sebelumnya maka kesimpulan dari penelitian ini adalah setiap data pegawai yang disimulasi dan diuji memiliki akurasi sebesar 88% dengan *error ratenya* yaitu 0.0001. Setiap pegawai yang disimulasi dan diuji akan memiliki tanda peringatan/*warning* berdasarkan sisa besar gaji jika akan melakukan kredit. Data peringatan /*warning* tersebut dibuat menjadi sebuah laporan sebagai pegangan bagi Bendahara dan pegawai yang bersangkutan.

6.2. Saran

Pembuatan aplikasi peringatan pengambilan kredit bagi Pegawai Negeri Sipil ini bisa dikembangkan lagi menjadi :

1. Menambahkan grafik dari data Pegawai Negeri Sipil yang melakukan kredit.
2. Aplikasi yang dibuat bisa ditambahkan bukan hanya untuk pengurusan kredit, melainkan untuk pengurusan kesra.

DAFTAR PUSTAKA

- Chen H., Zeng, Z., 2013, “*Deformation Prediction of Landslide Based on Improved Back-propagation Neural Network*”.
- Hasibuan, M,S,P., 2010, “Manajemen Sumber Daya Manusia”, Jakarta, Bumi Aksara.
- Heaton, J., 2010,” *Programming Neural Network With Encog 2 In Java*”, St. Luis : Heaton Research, Inc. St.
- Irawan, 2013, “Pemrograman *Database* dengan Java “, Palembang, Maxikom.
- Ismail, 2010, “ Akuntansi Bank”, Jakarta, Kencana.
- Jogiyanto, 2010, “Analisis dan Desain Sistem Informasi Edisi IV”, Yogyakarta, Andi Offset.
- Maulana, M, I., Muslim, M, A., 2015, “Sistem Prediksi Tagihan Listrik Usaha Jasa *Loundry* Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan *Backpropagation*”, *Jurnal of Mathematics*, ISSN: 2252-6943.
- Pressman, R, S., 2010, “Software Engineering : A Practitioner’s Approach, 7th ed.mc Grow Hill”.
- Raharjo, B., 2011,”Membuat *Database* Menggunakan *MySql*”, Informatika, Bandung.
- Samsudin, H, S., 2010, “Manajemen Sumber Daya Manusia”, Surakarta, Pustaka Setia.
- Satzinger, J., 2010, “ *System Analisis and Design with the Unified Process*” USA, *Course Teknologi, Cengage Learning*.
- Shalahuddin, M., 2010, “Pemrograman J2ME Belajar Cepat Pemrograman Telekomunikasi *Mobile*”, Bandung, Informatika.
- Sugiarti, Y., 2013, “Analisis dan Perancangan UML (*Unified Modeling Language*) “, Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Sutojo, T., 2011, “Kecerdasan Buatan”, Yogyakarta, Andi.

- Yakub, 2012, "Pengantar Sistem Informasi", Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Yin, F, Mao., H., Hua, L, 2011, "A Hybrid of Backpropagation Neural Network and Genetic Algorithm for Optimization of Injection Molding Process Parameters", *Materials and Design*, Vol : 32.
- Yohanes, E., Mahmudi,W, F., Rahmi. A., 2015, "Penentuan Upah Minimum Kota Berdasarkan Tingkat Inflasi Menggunakan *Backpropagation Neural Network*", *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, Vol: 2: No.1.
- Ulfa, F, M., 2011, "Penerapan Jaringan Syaraf Tiruan RBF dan Metode PCA dalam Memprediksi Resiko Pemberian Kredit" Tesis., Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 43 Tahun 1999 Tentang Perubahan Atas Undang-Undang Nomor 8 Tahun 1974 Tentang Pokok- Pokok Kepegawaian.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 10 Tahun 1998 tentang Perubahan Atas Undang – Undang Nomor 7 Tahun 1992 tentang Perbankan.