

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Bantuan Subsidi Upah atau yang sering dikenal sebagai BSU merupakan program bantuan berupa uang tunai yang diberikan pemerintah untuk para pekerja yang memenuhi syarat. Tahapan penyaluran dana Bantuan Subsidi Upah (BSU) ini dimulai dari kantor Badan Penyelenggara Jaminan Sosial (BPJS) Ketenagakerjaan yang mengirimkan data calon penerima yang telah memenuhi syarat kepada Kementerian Ketenagakerjaan. Dalam penyeleksian Bantuan Subsidi Upah (BSU) dibutuhkan dengan data yang benar berupa kriteria yang sesuai dengan yang diharapkan dan tidak ada kesalahan dalam pengkategorian. Suatu bidang usaha yang bergerak di bidang otomotif yaitu Dealer Honda di salah satu kota pati yaitu Zirang Honda Tayu, dimana terdapat banyak karyawan diantaranya sebagai sales, admin, gudang, bengkel, dan supir. Dengan jumlah karyawan sales sebanyak 17 orang, admin 1 orang, gudang 1 orang, bengkel 2 orang, dan yang terakhir supir 4 orang. Untuk menentukan penerima Bantuan Subsidi Upah (BSU) dalam bidang usaha tersebut pada saat ini masih mengalami kesalahan atau salah sasaran.

Dalam hal ini penulis akan merancang suatu sistem keputusan penentuan kelayakan Bantuan Subsidi Upah (BSU) dengan menggunakan metode *Simple Additive Weighting* (SAW). *Simple Additive Weighting* (SAW) sering juga dikenal dengan istilah metode penjumlahan terbobot. Konsep dasar metode *Simple Additive Weighting* (SAW) adalah mencari penjumlahan terbobot dari rating kinerja pada setiap alternatif pada semua atribut. Metode *Simple Additive Weighting* (SAW) ini dipilih karena lebih efisien karena waktu yang dibutuhkan dalam perhitungan lebih singkat. Berdasarkan pengujian yang dilakukan dapat diketahui bahwa mengambil keputusan penentuan kelayakan Bantuan Subsidi Upah (BSU) karyawan Zirang Honda Tayu dengan menggunakan metode *Simple Additive Weighting* (SAW) mampu menghasilkan keputusan penentuan kelayakan Bantuan Subsidi Upah (BSU) dengan akurat.

1.2. Perumusan Masalah

Berdasarkan Latar Belakang tersebut, maka dapat diambil rumusan masalah antara lain :

Bagaimana merancang sistem pendukung keputusan untuk menentukan kelayakan penerima Bantuan Subsidi Upah (BSU) di Zirang Honda Tayu dengan metode *Simple Additive Weighting* (SAW) ?

1.3. Batasan Masalah

Agar permasalahan tidak meluas, maka penulis membatasi permasalahan yang akan dibahas dalam laporan skripsi ini yaitu :

1. Sistem pendukung keputusan yang dibuat adalah sistem pendukung keputusan yang hanya membantu admin untuk mengambil keputusan menentukan penerima Bantuan Subsidi Upah (BSU) di Zirang Honda Tayu.
2. Aplikasi sistem pendukung keputusan dibuat dengan berbasis metode *Simple Additive Weighting* (SAW).
3. Metode sistem yang akan dipakai adalah pendukung keputusan metode *Simple Additive Weighting* (SAW) untuk pengkategorian.
4. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP dan database MySQL.
5. Adapun kriteria yang digunakan yaitu :
 - a. Warga negara indonesia (WNI).
 - b. Peserta aktif program jaminan sosial BPJS ketenagakerjaan.
 - c. Gaji/upah paling banyak Rp. 3.500.000, pekerja/buruh yang bekerja di wilayah dengan UMP lebih besar dari Rp. 3.500.000 maka persyaratan gaji/upah menjadi paling banyak sebesar UMP dibulatkan ke atas hingga ratusan ribu penuh.
 - d. Bukan PNS, TNI, dan Polri.
 - e. Belum menerima program kartu kerja, program keluarga harapan dan bantuan produktif untuk usaha mikro.

1.4. Tujuan

Tujuan dari pembuatan laporan skripsi ini adalah :

Untuk memudahkan dalam menentukan kelayakan calon penerima Bantuan Subsidi Upah (BSU) di Zirang Honda Tayu.

1.5. Sistematika penulisan

Sistematika penulisan laporan skripsi dibagi dalam empat bab, yaitu :

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab pendahuluan berisi latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan, dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini memaparkan mengenai penelitian terdahulu yang berkaitan dengan judul skripsi, landasan teori, dan kerangka acuan sebagai acuan pembuatan skripsi.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab III menjelaskan mengenai sumber data yang primer dan sekunder, serta metode pengembangan sistem pendukung keputusan dan metode SAW(*Simple Additive Weighting*).

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab inti dari skripsi karena memuat hasil dari penelitian yang telah dilakukan dan pembahasan pencocokan antara data dari obyek penelitian dan hasil dari penelitian.

BAB V PENUTUP

Bab terakhir dalam skripsi berisi kesimpulan yang menjawab perumusan masalah dan saran yang berisi harapan agar penelitian ini dapat dikembangkan oleh peneliti selanjutnya.



HALAMAN INI SENGAJA DIKOSONGKAN