



Sistem Informasi Pendataan Keuangan Berbasis Web Pada PT. Awinet Global Mandiri

Erni Sulastri^{1*}, agung sugiarto², Ayu Mira Yunita³, Neli Nailul Wardah⁴

^{2,3,4} Fakultas Teknologi dan Informatika universitas Mathla'ul Anwar Banten
Email: *Agungsugiarti@unmabanten.ac.id

Abstrak. PT.Awinet Global Mandiri ini merupakan salah satu perusahaan jasa internet didaerah pandeglang yang dimana awalnya ingin memberikan akses kepada masyarakat yang letak tempat tinggalnya tidak terjangkau oleh jangkauan internet, yang didirikan dengan adanya tekad dari ownernya sendiri. Sistem ini merupakan sebuah system yang menjelaskan pada bagian keuangan, dengan system yang dibuat ini sehingga dapat mempermudah bagian keuangan dalam mengerjakan suatu pekerjaan nya. System ini dibuat dengan bahasa pemrograman PHP dan database menggunakan MySQL, yang dirancang dengan sedemikian rupa sehingga dapat membuat admin merasa nyaman akan pemakaian system yang ada. Data penelitian ini terdiri dari, data pemasukan ,data karyawan, data perusahaan dan sebagainya yang hendak dimasukkan kedalam system yang baru dan bertujuan untuk tidak menyulitkan admin ketika mengoprasikannya.

Kata Kunci : Sistem Informasi, pendataan,keuangan,berbasis web

1 Pendahuluan

Internet merupakan salah satu hasil kecanggihan dan kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi buatan manusia. Internet adalah singkatan dari Interconnected Networking yang apabila diartikan dalam bahasa Indonesia berarti rangkaian computer yang terhubung didalam beberapa rangkaian jaringan. Tidak dapat dipungkiri bahwa internet termasuk kedalam jejaring sosial yang mempunyai dampak positif dan negatif, dampaknya pun tidak

terbatas terhadap kalangan tertentu saja, namun telah meluas ke semua kalangan baik kalangan terpelajar maupun non terpelajar. Seiring dengan berkembangnya sistem informasi saat ini, banyak sistem informasi pada organisasi yang ingin mencapai tahap sistem informasi secara cepat, relevan dan akurat. Pesatnya pertumbuhan ilmu pengetahuan teknologi computer dan teknologi komunikasi yang menghasilkan sebuah penggabungan sistem informasi yang saat ini mudah untuk diakses tanpa adanya batasan waktu dan jarak dengan menggunakan jaringan internet[1][2][3][4][5].

PT.Awinet Global Mandiri ini merupakan salah satu perusahaan jasa internet di daerah pandeglang yang dimana awalnya ingin memberikan akses kepada masyarakat yang letak tempat tinggalnya tidak terjangkau oleh jangkauan internet, sehingga lahirlah idea atau gagasan yang dihadirkan dan menjadi sebuah keinginan untuk mempermudah masyarakat untuk mendapatkan sebuah jaringan, sehingga mereka dapat bertukar informasi[6][7][8][9][10].

Permasalahan yang sering terjadi dalam bagian keuangan adalah dimana sebuah sistem yang masih manual sehingga rekap laporan yang tidak akurat dalam perekapan saldo akhir dalam perusahaan, hutang yang tidak dimasukan kedalam rekap gaji sehingga membuat penumpukan dalam perhutangan karyawan, maka akan terganggu dalam pengeluaran dan pemasukan keuangan hingga saldo akhir[11][12]

Atas permasalahan tersebut, perlu adanya inisiatif atau perbaikan untuk dapat mengalih fungsikan pembuatan sebuah data yang akurat laporan yang tidak lagi dicetak dengan manual, sehingga harus merekrut file dari beberapa sheet. dengan catatan membuat suatu program yang lebih baik dari sebelumnya sehingga bagian-bagian yang menggunakan tidak lagi kesulitan dalam menuangkan upaya untuk menghasilkan hasil yang maksimal, maka Agar tercipta suatu sistem yang memadai yang mampu untuk mengatasi permasalahan yang terjadi, maka perlu dibuat suatu sistem yang dapat mengatasi pendataan keuangan yang telah direncanakan. Selain itu hasil seleksi lebih akurat dan sesuai dengan hasil yang diharapkan. [13]

2. Metodologi Penelitian

1. Tahapan Penelitian

1) Teknik Pengumpulan Data

Istilah asing teknik pengumpulan data adalah proses formal menggunakan teknik seperti wawancara dan daftar pertanyaan untuk mengumpulkan fakta tentang sistem, kebutuhan dan pilihan.

a. Observasi

Observasi adalah mengamati. Observasi dilakukan dengan menggunakan indra penglihatan dan indra

pendukung lainnya, seperti pendengaran, penciuman dan lain-lain untuk mencermati secara langsung fenomena atau objek yang sedang kita teliti.

b. Wawancara

Wawancara adalah metode pengambilan data yang dilakukan dengan cara menanyakan kepada responden secara langsung dan bertatap muka tentang beberapa hal yang diperlakukan dari suatu fokus penelitian.

c. Studi Kepustakaan

Studi kepustakaan dilakukan dengan cara mengumpulkan, membaca, dan mempelajari data-data dari berbagai media, seperti buku-buku, hasil karya tulis, jurnal-jurnal penelitian, atau artikel-artikel dari internet yang berhubungan dengan masalah yang dibahas.

3. Hasil dan Pembahasan

Analisis sistem sangat bergantung pada sebuah landasan konseptual. Tujuannya adalah untuk memperbaiki berbagai fungsi didalam sistem yang sedang berjalan agar lebih menjadi efektif, mengubah sasaran sistem yang sedang berjalan, dan merancang atau mengganti output yang sedang digunakan untuk mencapai tujuan yang sama dengan seperangkat input yang lain sehingga menjadi lebih sederhana. Tahap ini merupakan tahapan yang sangat penting, karena kesalahan di tahap ini akan menyebabkan kesalahan pula ditahap selanjutnya, selain itu juga tahap kegiatan analisis ini bertujuan untuk mendapatkan pemahaman secara keseluruhan tentang sistem yang akan dikembangkan.



Gambar 1 halaman login

3. Halaman Pemasukan



Gambar. 4.25 Halaman Pendapatan

4. Halaman Pengeluaran



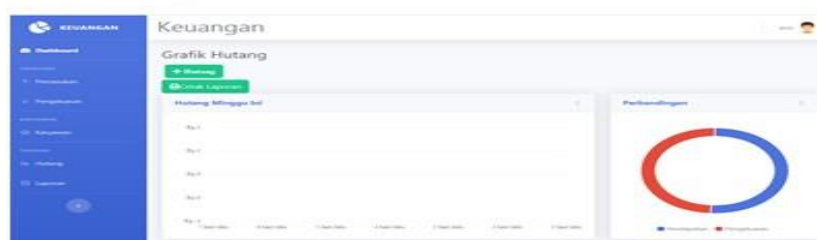
Gambar 2 halaman pendapatan

5. Halaman Karyawan

Name	Photo	Address	Username	Password	Role	Action
Adrian	YH02	Sumatera Barat	adrian	123456789	Admin	Edit
Adrian Fadila	adrian	Sumatera	adrian	123456789	Admin	Edit
Adrian Fadila	adrian	Sumatera	adrian	123456789	Admin	Edit
Adrian Fadila	adrian	Sumatera	adrian	123456789	Admin	Edit
Adrian Fadila	adrian	Sumatera	adrian	123456789	Admin	Edit

Gambar. 4.27 Halaman Karyawan

6. Halaman Hutang



Gambar 3 halaman karyawan

4. Kesimpulan

1. Dengan adanya Sistem Informasi berbasis Web ini akan lebih mempermudah pihak PT. Awinet Global Mandiri untuk melakukan pengelolaan keuangan.
2. Mempermudah bagian keuangan untuk mendapatkan informasi mengenai laporan – laporan lama dan menggunakan sistem dapat mempermudah penyelesaian yang tidak memerlukan waktu lama

DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. Rizky, T. Hidayat, A. Hardianto, and Z. Hakim, “Penerapan Metode Fuzzy Sugeno Untuk pengukuran Keakuratan Jarak Pada Pintu Otomatis di CV Bejo Perkasa,” vol. 05, pp. 33–42, 2020.
- [2] R. Rizky, S. Susilawati, Z. Hakim, and L. Sujai, “Sistem Pakar Deteksi Penyakit Hipertensi Dan Upaya Pencegahannya Menggunakan Metode Naive Bayes Pada RSUD Pandeglang Banten,” *J. Tek. Inform. Unis*, vol. 7, no. 2, pp. 138–144, 2020, doi: 10.33592/jutis.v7i2.395.
- [3] A. Mira Yunita, E. Nurafliyan Susanti, and R. Rizky, “Implementasi Metode Weight Product Dalam Penentuan Klasifikasi Kelas Tunagrahita,” *JSiI (Jurnal Sist. Informasi)*, vol. 7, no. 2, pp. 78–82, 2020, doi: 10.30656/jsii.v7i2.2408.
- [4] T. Menuju, T. Kuliner, D. I. Menes, and P. Banten, “A*star,” vol. 4, pp. 85–94, 2020, doi: 10.29408/geodika.v4i1.2068.
- [5] R. Rizky, A. H. Wibowo, Z. Hakim, and L. Sujai, “Sistem Pakar Diagnosis Kerusakan Jaringan Local Area Network (LAN) Menggunakan Metode Forward Chaining,” *J. Tek. Inform. Unis*, vol. 7, no. 2, pp. 145–152, 2020, doi: 10.33592/jutis.v7i2.396.
- [6] Robbyrizky and Z. Hakim, “Expert System to Determine Children’s Characteristics for Special Need Students at SLB Pandeglang Banten with Forward Chaining Method,” *J. Phys. Conf. Ser.*, vol. 1477, no. 2, pp. 236–240, 2020, doi: 10.1088/1742-6596/1477/2/022021.
- [7] R. R. Rizky and Z. H. Hakim, “Sistem Pakar Menentukan Penyakit Hipertensi Pada Ibu Hamil Di RSUD Adjudarmo Rangkasbitung Provinsi Banten,” *J. Sisfokom (Sistem Inf. dan Komputer)*, vol. 9, no. 1, p. 30,

2020, doi: 10.32736/sisfokom.v9i1.781.

- [8] Z. Hakim and R. Rizky, "Analisis Perancangan Sistem Informasi Pembuatan Paspor Di Kantor Imigrasi Bumi Serpong Damai Tangerang Banten Menggunakan Metode Rational Unified Process," vol. 6, no. 2, pp. 103–112, 2018.
- [9] R. Rizky, "Sistem Pakar Untuk Mendeteksi Penyakit Infeksi Saluran Pernafasan dengan Metode Dempster Shafer di Kabupaten Pandeglang Provinsi Banten," no. 2597–3584, pp. 4–5, 2018.
- [10] R. Rizky, J. S. Informasi, F. Informatika, and U. Mathla, "Pencarian Jalur Terdekat dengan Metode A*(Star) Studi Kasus Serang Labuan Provinsi Banten 1)," no. November, 2018.
- [11] Z. Hakim and R. Rizky, "Sistem Pakar Menentukan Karakteristik Anak Kebutuhan Khusus Siswa Di SLB Pandeglang Banten Dengan Metode Forward Chaining," *JUTIS (Jurnal Tek. Inform.) Progr. Stud. Tek. Inform. Tek. Univ.*, vol. 7, no. 1, pp. 93–99, 2019.
- [12] R. Rizky and Z. Hakim, "Analysis and Design of Voip Server (Voice Internet Protocol) using Asterisk in Statistics and Statistical Informatics Communication of Banten Province using Ppdioo Method," *J. Phys. Conf. Ser.*, vol. 1179, p. 012160, 2019, doi: 10.1088/1742-6596/1179/1/012160.
- [13] R. Rizky, Z. Hakim, and A. G. Pratama, "SISTEM MONITORING KETINGGIAN PERMUKAAN AIR SUNGAI DI BENDUNGAN MENGGUNAKAN SENSOR ULTRASONIK BERBASIS IoT DENGAN METODE FUZZY," vol. 5, no. 2, 2016.