

**IMPLEMENTASI METODE WEIGHTED PRODUCT (WP) DALAM SISTEM
PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMBERIAN BONUS BURUH BANGUNAN
PT. DAMAI LESTARI RESIDENCE**

SKRIPSI

Sebagai salah satu syarat untuk penyelesaian Studi
di Jurusan Sistem Informasi S1



Oleh :

Rakhe Audino Fachry 09031381722100

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS SRIWIJAYA

2021

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**IMPLEMENTASI METODE WEIGHTED PRODUCT (WP) DALAM
SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMBERIAN BONUS BURUH
BANGUNAN PT. DAMAI LESTARI RESIDENCE**

Sebagai salah satu syarat untuk penyelesaian
Studi di Jurusan Sistem Informasi S1

Oleh


Rakhe Audino Fachry 09031381722100

Palembang, Desember 2021

**Mengetahui,
Ketua Jurusan,**


Endang Lestari Ruskan S.Kom M.T
NIP. 197811172006042001

Pembimbing Skripsi,


Ali Ibrahim, M.T
NIP.198407212015109101

HALAMAN PERSETUJUAN

Telah diuji dan lulus pada :

Hari : Rabu

Tanggal : 03 Desember 2021

Tim Penguji :

1. Pembimbing : Ali Ibrahim, M.T.
2. Ketua Penguji : Endang Lestari Ruskan, M.T.
3. Penguji I : Dr. Ermatita, M.Kom.
4. Penguji II : Allosla Metriza, M.T.



Handwritten signatures of the examiners, including the names Ali Ibrahim, Endang Lestari Ruskan, Dr. Ermatita, and Allosla Metriza, each on a separate line.

**Mengetahui,
Ketua Jurusan Sistem Informasi**



Official stamp of Universitas Mitra 21 and a handwritten signature of Endang Lestari Ruskan.

Endang Lestari Ruskan, M.T.
NIP 197811172006042001

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Rakhe Audino Fachry

NIM : 09031381722100

Program Studi : Sistem Informasi

ul Skripsi : Implementasi Metode Weighted Product (WP) Dalam Sistem Pendukung Keputusan Pemberian Bonus Buruh Bangunan PT. Damai Lestari Residence

Hasil Pengecekan *Software Ithenticate* : 16 %

Menyatakan bahwa laporan skripsi saya merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan hasil penjiplakan atau plagiat. Apabila ditemukan unsur penjiplakan dalam skripsi ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dari Universitas Sriwijaya sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa ada unsur paksaan dari pihak manapun.

Palembang, Desember 2021



Rakhe Audino Fachry
NIM. 09031381722100

HALAMAN PERSEMBAHAN

MOTTO :

**Bekerja keraslah karna kesuksesan bukan datang dari orang lain,
melainkan dari diri kita sendiri.**

Skripsi ini kupersembahkan untuk :

- ❖ Allah SWT
- ❖ Kedua Orang Tua dan Keluarga Besarku
- ❖ Pacar Kesayanganku
- ❖ Sahabat - sahabatku
- ❖ Teman – teman Seperjuangan SI 2017
- ❖ Almamaterku yang aku banggakan Universitas Sriwijaya

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Dengan mengucapkan Alhamdulillah segala puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat melaksanakan dan menyelesaikan Tugas Akhir ini yang berjudul **“IMPLEMENTASI METODE WEIGHTED PRODUCT (WP) DALAM SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMBERIAN BONUS BURUH BANGUNAN PT. DAMAI LESTARI RESIDENCE”**. Tugas akhir ini disusun guna memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan pada Program Studi Sistem Informasi (S1) di Universitas Sriwijaya.

Dalam penyelesaian Tugas Akhir ini banyak hambatan yang dihadapi dalam penyusunannya, namun berkat kehendak-Nyalah sehingga penulis berhasil menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Serta bantuan dari berbagai pihak berupa bimbingan, pengarahan, nasehat, dan pemikiran dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, dengan penuh kerendahan hati, pada kesempatan ini patutlah kiranya penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Jaidan Jauhari, S.Pd., M.T., sebagai Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya.
2. Ibu Endang Lestari Ruskan, M.T., sebagai Ketua Jurusan Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya.

3. Bapak Ali Ibrahim, M.T., sebagai Pembimbing Tugas Akhir saya yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk memberikan saran dan kritik dalam penyusunan laporan tugas akhir ini.
4. Dosen-dosen Universitas Sriwijaya terutama dosen Sistem Informasi.
5. Kedua Orang Tua Papa Sulhanuddin dan Mama Sri Hartati Beserta Kakakku Rifqy Aditya Faisal. S.H dan Ayuk iparku Rini Marliza. S.H serta Keluarga Besar yang selalu memberikan doa dan semangat sehingga laporan tugas akhir ini dapat terselesaikan.
6. Afifah Tri Wahyuni. Amd, Kep. Yang selalu memberi suport dan doa serta membantu penulis dalam menulis skripsi.
7. Farid dan Alif sebagai sahabat yang sudah memberikan semangat, dukungan, doa, waktu, tenaga, dan pikiran serta Menghibur penulis di saat sedang kesulitan menghadapi skripsi.
8. Irvan, Redo, Faris, Hendra, Lay, Hafiz, sebagai teman sepembimbingan. Terima kasih atas dukungan, bantuan dan kebersamaannya yang selalu ada dalam suka maupun duka.
9. Andre, Rifal, Yuthe, Udda, Wawan, Fariz, Mumuk, Sugianto, Cantika, Eyin, Sita, Nadot, Cyntia, Tika, Eci sebagai teman seperjuangan yang telah memberikan doa dan suport kepada penulis dalam meyelesaikan skripsi.
10. Seluruh teman-teman Sistem Informasi Bilingual angkatan 2017 dan seluruh teman-teman yang tidak dapat saya sebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari bahwa laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna dikarenakan terbatasnya pengalaman dan pengetahuan yang dimiliki penulis. Oleh karena itu, penulis mengharapkan segala bentuk saran serta masukan bahkan kritik yang bersifat membangun dari berbagai pihak. Semoga laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis sendiri dan semua pihak.

Palembang, Desember 2021
Penulis,

Rakhe Audino Fachry
NIM: 09031381722100

**IMPLEMENTASI METODE WEIGHTED PRODUCT (WP) DALAM
SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMBERIAN BONUS
BURUH BANGUNAN PT. DAMAI LESTARI RESIDENCE**

Oleh

**Rakhe Audino Fachry
09031381722100**

ABSTRAK

Pemberian bonus buruh bangunan yang diadakan pada PT. Damai Lestari Residence Kota Bandar Lampung bertujuan untuk mendorong motivasi para buruh bangunan. Pada proses pemberian bonus buruh bangunan ini masih memiliki kendala seperti perhitungan yang masih bersifat subjektif dan membuat sesama buruh ada rasa kecemburuan sehingga ada beberapa buruh merasa ada yang lebih layak mendapatkan bonus itu sendiri. Penerapan metode *weighted product* ini bertujuan untuk mempermudah proses pemberian bonus buruh bangunan berdasarkan hasil perhitungan dari kriteria-kriteria yang di gunakan seperti Absensi, Umur, Disiplin, Kerjasama, Lama Bekerja, dan Status Keluarga. Hasil dari sistem pendukung keputusan Pemberian bonus buruh bangunan ini memberikan hasil atas nama Martono, Deni, dan Riski dari rangking penilaian proses pemberian bonus buruh bangunan pada PT. Damai Lestari Residence Kota Bandar Lampung.

Kata Kunci : Metode *Weighted Product*, Pemberian Bonus Buruh Bangunan, Sistem Pendukung Keputusan

**IMPLEMENTATION OF THE WEIGHTED PRODUCT (WP)
METHOD IN THE DECISION SUPPORT SYSTEM OF THE
PROVISION OF BUILDING WORKERS BONUS PT. DAMAI
LESTARI RESIDENCE**

By

**Rakhe Audino Fachry
09031381722100**

ABSTRACT

The bonus for building workers held at PT. Damai Lestari Residence Bandar Lampung City aims to encourage the motivation of construction workers. In the process of giving bonuses to construction workers, they still have obstacles, such as calculations that are still subjective and make fellow workers feel jealous, so that some workers feel that someone is more deserving of the bonus itself. The application of the weighted product method aims to simplify the process of giving construction workers bonuses based on the calculation results of the criteria used such as Attendance, Age, Discipline, Cooperation, Length of Work, and Family Status. The results of the decision support system The awarding of construction workers bonuses gave results on behalf of Martono, Deni, and Riski from the ranking of the process of awarding construction workers bonuses at PT. Damai Lestari Residence, Bandar Lampung City.

Keywords : Weighted Product Method, Building Labor Bonus, Decision Support System

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Skala Banding Berpasangan	25
Tabel 3.1. Kriteria Penilaian	30
Tabel 3.2. Sub Kriteria Penilaian Absensi Sakit	30
Tabel 3.3. Sub Kriteria Absensi Tanpa Keterangan	30
Tabel 3.4. Sub Kriteria Penilaian Umur	31
Tabel 3.5 Sub Kriteria Penilaian Kedisiplinan	31
Tabel 3.6. Sub Kriteria Penilaian Lama Kerja	31
Tabel 3.7. Sub Kriteria Penilaian Status Keluarga	31
Tabel 3.8. Sub Kriteria Penilaian Kerja Sama.....	32
Tabel 3.9. Alternatif Penilaian	32
Tabel 3.10. Penilaian Alternatif	34
Tabel 3.13. Tabel Perangkingan.....	40
Tabel 4.1. Pengujian Sistem	75
Tabel 4.2. Pengujian Sistem	76
Tabel 4.3. Hasil Pengujian Pengawas Lapangan	80
Tabel 4.4. Hasil Pengujian Pimpinan	81

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Model Waterfall	24
Gambar 3.1. Gambar Kerangka Penelitian	42
Gambar 3.2 Diagram Dekomposisi	43
Gambar 3.3 Diagram Konteks.....	44
Gambar 3.4 DFD Level 1	45
Gambar 3.5 DFD Level 2 Kelola Kriteria	48
Gambar 3.6 DFD Level 2 Kelola Buruh Bangunan	49
Gambar 3.7 DFD Level 2 Kelola Priode	50
Gambar 3.8 DFD Level 2 Manajemen User	51
Gambar 3.9 ERD	52
Gambar 3.11 PDFD Level 2 Subproses Kelola Kriteria	56

Gambar 3.12 PDFD Level 2 Subproses Kelola Buruh	57
Gambar 3.13 PDFD Level 2 Subproses Absensi	58
Gambar 3.14 PDFD Level 2 Subproses Kelola Periode	59
Gambar 3.15 PDFD Level 2 Subproses Manajemen User	60
Gambar 4.1 Laman Akses Login	62
Gambar 4.2 Laman Akses Utama	63
Gambar 4.3 Laman Akses Kriteria.....	64
Gambar 4.4 Laman Akses Tambah Kriteria	64
Gambar 4.5 Laman Akses Ubah Kriteria	65
Gambar 4.6 Laman Akses Buruh Bangunan	66
Gambar 4.7 Laman Akses Tambah Buruh Bangunan	66
Gambar 4.8 Laman Akses Ubah Buruh Bangunan	67
Gambar 4.9 Laman Akses Periode Penilaian	68
Gambar 4.10 Laman Akses Ubah Periode Penilaian	69
Gambar 4.11 Laman Akses Absensi	70
Gambar 4.12 Laman Akses Manajemen User.....	71
Gambar 4.13. Laman Akses Penilaian Kerja Sama	72
Gambar 4.14. Laman Akses Penilaian	73
Gambar 4.15. Laman Akses Perankingan	74
Gambar 4.16. Laman Akses Hasil Penilaian	74

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Skala Banding Berpasangan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.1. Kriteria Penilaian	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.2. Sub Kriteria Penilaian Absensi Sakit	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.3. Sub Kriteria Absensi Tanpa Keterangan....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.4. Sub Kriteria Penilaian Umur	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.5 Sub Kriteria Penilaian Kedisiplinan.....	Error! Bookmark not defined.

Tabel 3.6. Sub Kriteria Penilaian Lama Kerja **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.7. Sub Kriteria Penilaian Status Keluarga..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.8. Sub Kriteria Penilaian Kerja Sama..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.9. Alternatif Penilaian **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.10. Penilaian Alternatif **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.13. Tabel Perangkingan..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.1. Pengujian Sistem..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.2. Pengujian Sistem..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.3. Hasil Pengujian Pengawas Lapangan **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.4. Hasil Pengujian Pimpinan..... **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 2.1. Model Waterfall..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.1. Gambar Kerangka Penelitian .. **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.2 Diagram Dekomposisi..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.3 Diagram Konteks..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.4 DFD Level 1 **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.5 DFD Level 2 Kelola Keriteria.. **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.6 DFD Level 2 Kelola Buruh Bangunan... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.7 DFD Level 2 Kelola Priode..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.8 DFD Level 2 Manajemen User **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.9 ERD **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.11 PDFD Level 2 Subproses Kelola Kriteria ... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.12 PDFD Level 2 Subproses Kelola Buruh **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.13 PDFD Level 2 Subproses Absensi **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.14 PDFD Level 2 Subproses Kelola Periode ... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.15 PDFD Level 2 Subproses Manajemen User **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.1 Laman Akses Login **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.2 Laman Akses Utama **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.3 Laman Akses Kriteria..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.4 Laman Akses Tambah Kriteria **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.5 Laman Akses Ubah Kriteria..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.6 Laman Akses Buruh Bangunan **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.7 Laman Akses Tambah Buruh Bangunan. **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.8 Laman Akses Ubah Buruh Bangunan **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.9 Laman Akses Periode Penilaian **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.10 Laman Akses Ubah Periode Penilaian ..**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.11 Laman Akses Absensi **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.12 Laman Akses Manajemen User.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.13. Laman Akses Penilaian Kerja Sama**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.14. Laman Akses Penilaian **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.15. Laman Akses Perankingan **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.16. Laman Akses Hasil Penilaian **Error! Bookmark not defined.**

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dalam pembuatan tempat tinggal, dibutuhkan buruh bangunan agar bisa membangun sebuah bangunan. Untuk menumbuhkan semangat lebih pada buruh bangunan pihak perumahan mengadakan pemberian bonus kepada semua buruh, dalam meminimalisir pengeluaran yang di keluarkan untuk pemberian bonus, sehingga sisa dana yang ada dapat dimanfaatkan untuk keperluan yang lainnya. Sehingga dibutuhkan penyeleksian pemberian bonus kepada buruh, kesulitan dalam pemilihan pemberian bonus, pada seleksi yang pernah dilakukan oleh Develover masih melihat sistem kerja buruh seperti kerjasama dan kedisiplinan. Sehingga dalam pemberian bonus tersebut masih ada buruh yang lebih layak untuk mendapatkan bonus.

Dari permasalahan yang dipaparkan, dibutuhkan sebuah piranti perangkat lunak atau sistem yang dapat menangani proses dalam pengambilan keputusan dalam rangka memberikan ke Objektivitas bonus kepada buruh bangunan. Berdasarkan penelitian yang di lakukan (Laili & Ningtyas, 2019) adalah salah satu solusi yang terbaik menggunakan sistem pendukung keputusan. Hal ini juga pernah di teliti oleh (Sucipto & Widjaja, 2019) penggunaan SPK dalam menghasilkan piranti keluaran yang baik.

Kelebihan penelitian yang di lakukan penulis adalah dengan menggabungkan kriteria pemberian bonus yang ada di PT. Damai Lestari Residence dan sumber dari beberapa refrensi, sehingga menghasilkan 6 kriteria yang dapat membantu pemilihan untuk mengurangi subjektifitas yang ada pada pemilihan di periode sebelumnya.

Dalam penelitian ini, penulis menggunakan metode weighted product untuk mendukung sistem pendukung keputusan yang merekomendasikan pekerja konstruksi dikenakan biaya

tambahan. Metode perhitungan berbasis *weighted product* dapat digunakan untuk meminimalisir permasalahan yang ada yang diakibatkan oleh proses pembobotan dalam proses evaluasi (Firdyana, Cahyadi & Astuti, 2017). Penulis memilih metode ini karena mampu menentukan nilai bobot untuk setiap atribut dan menjalankan proses pemeringkatan untuk memilih penerima Raskin berdasarkan kriteria. (Firdyana et al., 2017).

Berdasarkan uraian diatas, penulis akan membuat tugas akhir dengan judul **“IMPLEMENTASI METODE *WEIGHTED PRODUCT* DALAM SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMBERIAN BONUS BURUH BANGUNAN”**.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan penjelasan latar belakang di atas, maka permasalahan dalam penelitian ini yaitu sulitnya ketepatan memilih pemberian bonus buruh bangunan. sehingga dari pembuatan sistem yang baru akan menghasilkan keputusan yang lebih Objektif, Serta bagaimana membuat sistem untuk mengatasi kesalahan yang ada agar tidak terjadi lagi kesalahan yang menyebabkan kesalahan dalam pemberian bonus.

1.3 Tujuan Penelitian

1. Membuat Sistem dengan menggunakan metode *Weighted Product*.
2. Memberikan rekomendasi pemberian bonus yang tepat kepada Buruh Bangunan.

1.4 Manfaat Penelitian

Diangkat dari permasalahan dan tujuan penelitian yang dilakukan, maka dapat dipaparkan manfaat yang didapat, yaitu sebagai berikut :

1. Dapat mengurangi permasalahan dan memudahkan *developer* bangunan dalam memberikan bonus pada buruh bangunan berdasarkan keluaran rekomendasi yang dihasilkan SPK

2. Membantu pengawas lapangan mempunyai data perhitungan jika ada buruh bangunan yang merasa tidak puas pada hasil pemberian bonus.
3. Memberikan kepuasan terhadap Buruh Bangunan dari hasil perhitungan yang dilakukan atas berhakanya Buruh tersebut mendapatkan bonus dan menambah rasa semangat buruh untuk mendapatkan bonus.

1.5 Batasan Masalah

Batasan masalah diterapkan agar penelitian yang dilakukan tidak keluar dari tujuan dan permasalahan yang diangkat. Adapun batasan yang dibuat adalah sebagai berikut :

1. Objek penelitian berlokasi di PT. Damai Lestari Residence
2. SPK yang dibangun dikhususkan untuk penggunaan proses bisnis pada PT. Damai Lestari Residence
3. Sistem yang di buat ini berbasis website dengan bahasa pemrograman PHP.
4. *User* dari sistem ini adalah Develover, Admin dan Pengawas Lapangan.

- Adnan Farizhi, M., & Diana, A. (2020). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Karyawan Terbaik Untuk Promosi Jabatan Dengan Metode WP (Weight Product). *Prosiding Seminar Nasional Teknoka*, 5(2502), 9–18. <https://doi.org/10.22236/teknoka.v5i.322>
- Alberto, M., Widjaja, A., Informasi, F. T., Luhur, U. B., Utara, P., Lama, K., ... Kementerian, P. (2019). Penerapan Metode Weighted Product (Wp) Dalam Sistem Penunjang Keputusan Penentuan Karyawan, 143–146.
- Ardhiyanto, I., Lusiana, V., & Mariana, N. (2019). Implementasi Metode (Wp) Weighted Product Pada Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Karyawan Terbaik Di. *Proceeding SINTAK*, 3, 101–105.
- Brier, J. (2020). No Analisis struktur kovarian indikator terkait kesehatan pada lansia di rumah dengan fokus pada kesehatan subjektif
Title, 21(1), 1–9.
- Dewi, C. (2018). Sistem Penyeleksi Penerima Bantuan Beras Miskin Kauman Kidul Menggunakan Metode Weighted Product Berbasis Mobile. *Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi*, 4(1), 103–112. <https://doi.org/10.28932/jutisi.v4i1.752>
- Dewi, M. A. (2018). Penggunaan Simple Additive Weighting Dalam Pengembangan Sistem Penunjang Keputusan Penentuan Bonus Karyawan. *Jurnal ULTIMA InfoSys*, 9(1), 45–50. <https://doi.org/10.31937/si.v9i1.851>
- Fajarianto, O., Iqbal, M., & Cahya, J. T. (2017). Sistem Penunjang Keputusan Seleksi Penerimaan Karyawan Dengan Metode Weighted Product. *Jurnal Sisfotek Global*, 7(1), 49–55.
- Firdyana, S., Cahyadi, D., & Astuti, I. F. (2017). Penerapan Metode Weighted Product untuk Menentukan Penerima Bantuan Beras Masyarakat Miskin (Raskin). *Prosiding Seminar Ilmu Komputer Dan Teknologi Informasi*, 2(1), 336–342.
- Fridayanthie, E. W., Khoirurrizky, N., & Santoso, T. (2020). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Karyawan Terbaik Menggunakan Metode Weighted Product. *Paradigma - Jurnal Komputer Dan Informatika*, 22(1), 41–46. <https://doi.org/10.31294/p.v21i2.6418>
- Fuad, R. N., Hariyanto, E., & Larasati, S. (2020). Sistem Pendukung Keputusan Pemberian Kredit Koperasi Menggunakan Metode Weighted Product, 4, 1132–1139. <https://doi.org/10.30865/mib.v4i4.2367>
- Jalil, Abdul; Ningrum, Ika; Muchtar, M. (2017). Spk pemberian kredit menggunakan metode. *SemanTIK*, 3(1), 173–180.
- Laili, N., & Ningtyas, J. (2019). Program studi teknik informatika fakultas teknologi informasi dan elektro universitas teknologi yogyakarta 2019.
- Lea, B. N. P., & Simanjorang, R. M. (2020). Penerapan Metode Weighted Product Untuk Menentukan Petugas Avsec Terbaik Pada PT. Angkasa Pura II Kualanamu. *Jurnal Nasional Komputasi Dan Teknologi Informasi (JNKTI)*, 3(2), 114–120. <https://doi.org/10.32672/jnkti.v3i2.2372>
- Lorenza, D., Dian, S., & Cendikia, C. (2020). SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN DRIVER TERBAIK MENGGUNAKAN METODE WEIGHT PRODUCT (WP) Drivers are the most important part in a freight forwarding service company . The existence of the best quality drivers is one of the supporting factors that are , (1), 40–48.

- Maulana, F., & Meidelfi, D. (2020). Sistem Pendukung Keputusan Memilih Tiket Pesawat Dengan Menggunakan Metode AHP. *Jurnal Teknologi Informasi Indonesia*, 05(01), 2–7.
- Naramessakh, K. T., & Prianto, C. (2019). Rancang Bangun Aplikasi Penentuan Kelayakan Pemberian Pinjaman Kepada Pensiun Menggunakan Metode Weighted Product, 3(4), 324–333. <https://doi.org/10.30865/mib.v3i4.1289>
- Putra, E. A. (n.d.). IMPLEMENTASI ALGORITMA WEIGHTED PRODUCT UNTUK PENCARIAN KARYAWAN TERBAIK.
- Putro, N. N. (2017). Sistem Pendukung Keputusan Reward Karyawan PT.Indosatooredo, Tbk. Area East Java Menggunakan Metode Weighted Product. *Simki-Techasain*, 01(10), 1–12.
- Saputra, A. (2017). Implementasi Metode Hybrid MCDM Pada Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Pustakawan Berprestasi (Studi Kasus: UPT Perpustakaan Universitas Andalas). *Prosiding Lokakarya Nasional Dokumentasi Dan Informasi 2017 Pemanfaatan Data, Informasi, Dan Pengetahuan Dalam Repositori Dan Depositori Nasional-PDII LIPI*, 271–285.
- Soetanto, H., Informatika, T., Informasi, F. T., Lama, K., Abadi, M., Product, W., ... Desktop, B. (2018). Implementasi Metode Weighted Product Untuk Menentukan Karyawan Terbaik Berbasis Desktop, 1(1), 417–423.
- Sri Mulyani, E. D. (2019). Analisis Perbandingan Sistem Pendukung Keputusan Menggunakan Metode SAW Dengan WP Dalam Pemberian Pinjaman. *CogITo Smart Journal*, 5(2), 239. <https://doi.org/10.31154/cogito.v5i2.151.239-251>
- Sucipto, B. H., & Widjaja, A. (2019). Penerapan Metode Weighted Product (WP) Dalam Sistem Penunjang Keputusan Penentuan Pegawai Terbaik Pada Sub Bagian Kepegawaian Direktorat Jenderal Pembangunan Kawasan Perdesaan Kemendasa RI. *Jurnal IDEALIS (InDonEsia Journal Information System)*, 2(2), 251–256.
- Sugiarto, A., Rizky, R., Susilowati, S., Yunita, A. M., & Hakim, Z. (2020). Metode Weighted Product Pada Sistem Pendukung Keputusan Pemberian Bonus Pegawai Pada CV Bejo Perkasa. *Bianglala Informatika*, 8(2), 100–104. <https://doi.org/10.31294/bi.v8i2.8806>
- Suhada, S., Hidayatulloh, T., & Fatimah, S. (2018). Penerapan Fuzzy MADM Model Weighted Product dalam Pengambilan Keputusan Kelayakan Penerimaan Kredit di BPR Nusamba Sukaraja (The Application of Fuzzy MADM Model Weighted Product in Decisions Support of Credit Worthiness in the BPR Nusamba Sukaraja). *E-ISSN : 2579-9801, VI*, 61–71. Retrieved from <http://jurnalnasional.ump.ac.id/index.php/JUITA/article/view/2517>
- Widayati, T., & Maria, N. S. B. (2020). Efektifitas Keputusan Manajemen Dalam Penilaian Kinerja Karyawan Menerapkan Metode Weigthed Product (WP). *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 4(3), 612. <https://doi.org/10.30865/mib.v4i3.2176>
- Yuda Irawan. (2020). Decision Support System For Employee Bonus Determination With Web-Based Simple Additive Weighting (SAW) Method In PT. Mayatama Solusindo. *Journal of Applied Engineering and Technological Science (JAETS)*, 2(1), 7–13. <https://doi.org/10.37385/jaets.v2i1.162>