**Work Package (WP) vs. Simple Additive Weighting (SAW): Perbedaan**

1. **Definisi**:
   * **WP**: Merupakan unit terkecil dalam sebuah proyek. Biasanya berisi deskripsi tugas, jangka waktu, dan sumber daya yang dibutuhkan untuk menyelesaikan tugas tersebut.
   * **SAW**: Merupakan metode pengambilan keputusan yang digunakan untuk menilai alternatif berdasarkan sejumlah kriteria dengan memberikan bobot pada setiap kriteria.
2. **Tujuan**:
   * **WP**: Memecah proyek menjadi tugas-tugas kecil yang dapat diukur dan dikelola dengan lebih efisien.
   * **SAW**: Membantu dalam mengambil keputusan dengan mempertimbangkan berbagai kriteria.
3. **Proses Penggunaan**:
   * **WP**: Digunakan dalam manajemen proyek untuk mengatur dan memantau kemajuan tugas-tugas.
   * **SAW**: Digunakan dalam pengambilan keputusan multi-kriteria untuk memilih alternatif terbaik.
4. **Bobot**:
   * **WP**: Tidak melibatkan penggunaan bobot, fokus pada rincian tugas.
   * **SAW**: Membutuhkan penentuan bobot untuk setiap kriteria yang digunakan dalam evaluasi.

**Kapan Menggunakan WP dan SAW**

1. **Menggunakan WP**:
   * Ideal untuk mengelola proyek besar dengan banyak tugas terpisah.
   * Memungkinkan pemantauan yang lebih terperinci terhadap kemajuan proyek.
2. **Menggunakan SAW**:
   * Cocok untuk situasi di mana ada beberapa alternatif dan setiap alternatif harus dievaluasi berdasarkan kriteria tertentu.
   * Berguna dalam pengambilan keputusan terstruktur dengan kriteria yang jelas.

Perlu diingat bahwa penggunaan WP atau SAW tergantung sepenuhnya pada konteks spesifik dari situasi atau proyek yang sedang dihadapi. Pemilihan metode harus didasarkan pada kebutuhan dan karakteristik unik dari setiap situasi.

<https://www.neliti.com/publications/236155/analisis-perbandingan-metode-weighted-product-wp-dengan-metode-simple-additive-w>

<https://jurnal.mdp.ac.id/index.php/jatisi/article/download/674/237/>

<https://www.researchgate.net/publication/336116606_Komparasi_Metode_Simple_Additive_Weightin_SAW_dan_Metode_Weighted_Product_WP_dalam_Menentukan_Karyawan_Terbaik_Studi_Kasus_PT_Matrixnet_Global_Indonesia>

<https://e-journals.unmul.ac.id/index.php/JIM/article/download/1282/pdf>

<http://etheses.uin-malang.ac.id/17150/1/14650067.pdf>

<https://repository.untan.ac.id/index.php?p=fstream-pdf&fid=8513&bid=3265>

<https://eprints.utdi.ac.id/4881/3/3_135610058_BAB_II.pdf>

<https://jurnal.pcr.ac.id/index.php/jkt/article/download/1532/696/3851>

<https://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/insypro/article/download/2474/2610/>

<https://journal.upgris.ac.id/index.php/JIU/article/download/1068/952>