Ringkasan ilmiah 2

- Judul: Sistem pendukung keputusan penerimaan bantuan non tunai menggunakan metode AHP dan WP
- Abstrak: Penelitian ini mengusulkan pengembangan sistem pendukung keputusan (SPK) untuk seleksi penerima bantuan non tunai yang lebih objektif dan transparan. Proses penentuan penerimaan bantuan seringkali dihadapkan pada tantangan subjektivitas dan kurangnya kriteria yang terukur, yang dapat menyebabkan ketidakadilan dalam distribusi bantuan.
- Pendahuluan: Bantuan social, termasuk bantuan non tunai, merupakan instrument penting pemerintahan untuk mengurangi kemiskinan dan meningkatkan kesejahteraan masyarakat. Namun, efektivitas program bantuan sangat bergantung pada proses seleksi penerima yang tepat sasaran. Seringkali, proses seleksi masih mengandalkan penilaian subjektif dari pihak-pihak terkait, yang dapat menimbulkan bias, nepotisme, atau kesalahan dalam identifikasi kelompok sasaran yang paling membutuhkan. Akibatnya, bantuan tidak selalu sampai kepada mereka yang paling berhak, mengurangi dampak positif program dan menimbulkan ketidakpuasan di masyarakat.
- Metode: Penelitian ini melibatkan beberapa tahapan utama dalam pengembangan SPK:
 - → Identifikasi Kriteria
 - → Pembobotan Kriteria dengan AHP
 - → Perangkingan Alternatif dengan WP
 - → Pengumpulan data
 - → Implementasi SPK
 - → Validasi dan Evaluasi
- Hasil: Penelitian ini menunjukkan bahwa implementasi SPK dengan metode AHP dan WP menghasilkan proses seleksi penerima bantuan yang lebih objektif dan transparan. Beberapa temuan utama meliputi:
 - → Peningkatan objektivitas
 - → Peningkatan konsistensi
 - → Peningkatan efisien
 - → Peningkatan akuntabilitas
 - → Dukungan keputusan yang lebih baik
- Kesimpulan: Penelitian ini menyimpulkan bahwa SPK dengan integrase metode AHP dan WP merupakan solusi yang efektif untuk meningkatkan proses seleksi penerima bantuan non tunai. SPK ini menawarkan peningkatan dalam objektivitas, konsistensi, efisiensi, dan akuntabilitas. Rekomendasi untuk pemerintahan daerah atau organisasi yang terlibat dalam distribusi bantuan adalah mengadopsi SPK ini sebagai alat bantu dalam pengambilan keputusan.