



### **Hak cipta dan penggunaan kembali:**

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

### **Copyright and reuse:**

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

## DAFTAR PUSTAKA

- Adamcsek, E., 2008. *The Analytic Hierarchy Process and its Generalizations*. Eotvos Lorand University.
- Agarwal, P. et al., 2014. *Supplier Selection in Dynamic Environment using Analytic Hierarchy Process*. s.l., MECS, pp. 21-22.
- Faris, R., 2010. *Rancang Bangun Aplikasi Pendukung Keputusan Spesifikasi Komputer dengan Metode AHP pada Divisi CHIP Lab PT. Prima Info Sarana Media*, Bandung: UNIKOM.
- Fawcett, T., 2005. *An introduction to ROC analysis*. Institute for the Study of Learning and Expertise..
- Ghaffur, T. A., 2017. *ANALISIS KUALITAS SISTEM INFORMASI KEGIATAN SEKOLAH BERBASIS MOBILE WEB DI SMK NEGERI 2 YOGYAKARTA*. Yogyakarta: Electronics, Informatics, and Vocational Education.
- Hamel, L., 2008. *Model Assessment with ROC Curves*. s.l.: University of Rhode Island, USA. .
- Holzinger, A., 2011. *Biomedical Decision Making: Reasoning and Decision Support*.
- Imanuelita, V., Putri, R. R. M. & Amalia, F., 2017. *Penentuan Kelayakan Lokasi Usaha Franchise Menggunakan Metode AHP dan VIKOR*. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer Vol. 2 No. 1*.
- J., Irawan, M. I. & Mukhlash, I., 2013. *Pemilihan Guru Berprestasi Menggunakan AHP dan Topsis*. Yogyakarta, Fakultas MIPA, Universitas Negeri Yogyakarta, pp. M63-M64.
- Kusrini, 2007. *Konsep dan Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan*. yogyakarta: andi.
- Kusumadewi, S., Hartati, S., Harjoko, A. & Wardoyo, R., 2006. *Fuzzy Multi-Attribute Decision Making (Fuzzy MADM)*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Lemantara, J., Setiawan, N. A. & Aji, M. N., 2013. *Rancang Bangun Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Mahasiswa Berprestasi Menggunakan Metode AHP dan Promethee*. *JNTETI Vol. 2*.
- Lengkong, S. P., Permanasari, A. E. & Fauziati, S., 2015. *Hybrid Multi-Attribute Decision Making untuk Seleksi Penerima Bantuan Studi*. *Seminar Nasional Teknologi Informasi 2015*.
- Lengkong, S. P., Permanasari, A. E. & Fauziati, S., 2015. *Implementasi Metode VIKOR untuk Seleksi Penerima Beasiswa*. s.l., s.n.

- Lund, A., 2001. *Measuring Usability with the USE Questionnaire..* s.l.:s.n.
- Mir, M. A. et al., 2016. Application of TOPSIS and VIKOR Improved Versions in a Multi Criteria Decision Analysis to Develop an Optimized Municipal Solid Waste. *Journal of Environmental Management No. 166*, p. 112.
- Opricovic, S. & Thzeng, G.-H., 2004. Compromise solution by MCDM methods: a comparative analysis of VIKOR and TOPSIS. *European Journal of Operational Research.*
- Opricovic, S. & Thzeng, G.-H., 2007. Extended VIKOR method in comparison with outranking methods. *European Journal of Operational Research.*
- Saaty, T., 1980. *The Analytic Hierarchy Process.* McGraw-Hill International: New York.
- Sasanka, C. T. & Ravindra, K., 2105. Implementation of VIKOR Method for Selection of Magnesium Alloy to Suit Automotive Applications. *International Journal of Advanced Science and Technology Vol.83*, pp. 50-51.
- Stephanie, S., 2017. Rancang Bangun Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Asisten Laboratorium Menggunakan Metode AHP dan Topsis Berbasis Web.
- Sugiyono, 2012. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D.* Bandung: Alfabeta.
- Suryo Guritno, S. U. R., 2011. *Theory and Application of IT Research: Metodologi Penelitian Teknologi Informasi.* Yogyakarta: ANDI.
- Tariq, A. & Rafi, K., 2012. Intelligent Decision Support Systems- A Framework. *Information and Knowledge Management .*
- Tinarbuko , S., 2009. *Semiotika Komunikasi Visual.* Yogyakarta: Jalasutra.
- Turban, E., Aronson, J. E. & Liang, T.-P., 2005. *Decision Support Systems and Intelligent Systems, 7th Edition.* s.l.:Pearson.
- Wangsa, E. S. & Rizkavirwan, D., 2017. *Proses Penilaian Kandidat Asisten Mahasiswa [Wawancara] (9 Oktober 2017).*

U N I V E R S I T A S  
M U L T I M E D I A  
N U S A N T A R A