

## **BAB V PENUTUP**

### **5.1 Kesimpulan**

Kesimpulan yang dapat diambil dalam penelitian tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

1. Berdasarkan pengolahan data dengan metode AHP dan TOPSIS dapat diketahui bahwa kriteria-kriteria yang paling dominan terhadap penilaian siswa/i dalam memilih jurusan teknik industri di perguruan tinggi swasta yaitu Biaya dengan bobot 0.272, lokasi dengan bobot 0.196, prestasi mahasiswa dan dosen dengan bobot 0,175. Urutan alternatif terbaik yang dapat dijadikan acuan dalam pemilihan jurusan teknik industri di perguruan tinggi swasta yaitu Universitas Pelita Harapan dengan kedekatan relatif 0,85418 ; Universitas Katolik Darma Cendika dengan kedekatan relatif 0,71565 ; Universitas WR. Supratman dengan kedekatan relatif 0,29727 ; Universitas Kartini dengan kedekatan relatif 0,10252 ; dan Universitas 45 dengan kedekatan relatif 0,02744
2. Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, rekomendasi usulan perbaikan untuk meningkatkan perolehan mahasiswa baru dalam jurusan teknik industri di Universitas Katolik Darma Cendika adalah dengan cara memperbaiki biaya, waktu kuliah, kurikulum, fasilitas dan akreditasi



*Halaman ini sengaja dikosongkan*

Karya Ilmiah Milik Perpustakaan Universitas Katolik Darma Cendika. Hanya dipergunakan untuk keperluan pendidikan dan penelitian. Segala bentuk pelanggaran/plagiasi akan dituntut sesuai dengan undang-undang yang berlaku.





## Daftar Pustaka

- A, Parasuraman. 2001. *The Behavioral Consequens of Service Quality, Jurnal Of Marketing*. Vol 60.
- Awaludin, Aulia Ar Rakhman. 2017. Akreditasi Sekolah Sebagai Upaya Penjaminan Mutu Pendidikan Di Indonesia. *Jurnal SAP*. Vol 2. No.1. Universitas Indraprasta PGRI.
- Budilaksono, Sularso dkk. 2016. Sistem Pendukung Pemilihan Perguruan Tinggi Swasta Program Studi Teknik Informatika di Provinsi DKI Jakarta Dengan Metode AHP dan Promethee. Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Multimedia. 6-7 Februari. ISSN : 2302-3805
- Darmanto, Eko Dkk. 2014. Penerapan Metode AHP (Analythic Hierarchy Process) Untuk Menentukan Kualitas Gula Tumbu. *Jurnal Simetris*. Vol 5. No. 1 April. Hal 75-82. Program Studi Sistem Informasi. Universitas Muria Kudus. ISSN:2252-4983
- Fitria, Yeni. 2011. Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Karyawan Berprestasi Menggunakan Metode AHP dan TOPSIS (Studi Kasus PT. Mitra Beton Mandiri). Tugas Akhir. Fakultas Sains Dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru.
- Fraenkel, Jack R. dan Norman E.Wallen. 1993. *How to Design and Evalute Researche in Education*. Mc Graw-Hill Inc. New York
- Gay, L.R. dan Diehl, P.L. (1992), *Research Methods for Business and. Management*, MacMillan Publishing Company, New York

- Hermanto, Yohanes Budi. 2007. "Analisis Faktor Kualitas Layanan Yang Menentukan Kepuasan siswa SMUK Di Lingkungan Yayasan Yohanes Gabiel". Thesis. Fakultas Ekonomi. Universitas Bhayangkara. Surabaya.
- Hwang, C.L. dan Yoon, K., 1981, Multiple Attribute Decision Making: Methods and Applications, Springer-Verlag, New York
- Kusuma, Hendra. 2018. Revolusi Industri 4.0 Peluang atau ancaman? Ini Kata Jokowi. 4 April. JCC Senayan. Jakarta.
- Margono. 2004. *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Rineka Cipta. Jakarta
- Nazir, M. 1983. *Metode Penelitian*. Ghalia Indonesia : Jakarta
- Nastiti, Utami Dewi. 2015. Pengaruh Layanan Mengajar Dosen Dan Pemanfaatan Fasilitas Belajar Terhadap Kepuasan Mahasiswa Di Universitas Pasundan. *Jurnal Administrasi Pendidikan*. Vol XXII. No. 1
- Pariseau, Susan E. McDaniel, J.R.1997. Assessing Service Quality in Schools of Business. *International Journal of Quality & Reliability Management*. Vol. 14. No.3. p. 204-218
- Saaty, T. Lorie. 1990, How to make a decision: The Analytic Decision Process. *European Journal of Operational Research*, Vol. 48, pp. 9-26.
- Saaty, T. Lorie. 1993. *The Analytical Hierarchy Process: Planning, Priority, Setting, Resource Allocation*. University Of Pittsburgh Pers. Pittsburgh.



- Sevilla, C. G.et. al. 1960. Research Methods. Quezon City: Rex Printing Company.
- Sekaran, U. 2006, Metodologi Penelitian untuk Bisnis, Edisi 4, Buku 1, Salemba Empat. Jakarta
- Slovin, M. J., 1960, Sampling, Simon and Schuster Inc., New York
- Sugiyono. 2001, Statistika untuk Penelitian. Alfabeta. Bandung
- Trianto, Rahmawan B. 2014. Penentuan Peminatan Peserta Didik Menggunakan Metode AHP-TOPSIS. Seminar Nasional Pengaplikasian Telematika. Teknik Informatika Universitas Dian Nuswantoro. Semarang.
- Undang-undang Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 1989 Tentang Sistem Pendidikan Nasional
- Undang-undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi
- Undang-undang Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2014 Tentang Penyelenggaraan Perguruan Tinggi Dan Pengelolaan Perguruan Tinggi
- Warjiyono. 2015. Analisis Faktor Pemilihan Perguruan Tinggi Di Tegal Berdasarkan Jenjang Pendidikan Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP). Indonesian Journal on Software Engineering. Vol 1 No 1-2015. ISSN 2461-0690



*Halaman ini sengaja dikosongkan.*

Karya Ilmiah Milik Perpustakaan Universitas Katolik Darma Cendika. Hanya dipergunakan untuk keperluan pendidikan dan penelitian. Segala bentuk pelanggaran/plagiasi akan dituntut sesuai dengan undang-undang yang berlaku.

