

## DAFTAR PUSTAKA

- Cahyatullah, N. (2017). Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Siswa Baru Menggunakan Metode AHP di SMA Negeri 8 Pinrang (Skripsi, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar). Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Eniyati, S. (2011). Perancangan Sistem Pendukung Pengambilan Keputusan untuk Penerimaan Beasiswa dengan Metode SAW (Simple Additive Weighting). *Dinamik*, Vol.16 No.2.
- Fauzan, R., Indrasary, Y., & Muthia, N. (2018). Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Beasiswa Bidik Misi di POLIBAN dengan Metode SAW Berbasis Web. *Jurnal Online Informatika*, 2(2), 79-83
- Karismariyanti, M. (2011). Simulasi Pendukung Keputusan Penerima Beasiswa Menggunakan Metode Composite Performance Index. *Jurnal Teknologi Informasi*, Vol. 1 No.2.
- Kusrini (2007) *Konsep dan Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Ladjamuddin, A.-B. B. (2005). *Analisis dan Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Nur, A., Yuda, I., & Uci, R. (2018). Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Penerimaan Beasiswa Berbasis Web SMA Islam Darul Huda Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP). *Jurnal IlmuKomputer*, 1-6
- Nuri Guntur Perdana, T. W. (2013). Sistem Pendukung Keputusan Pemberian Mahasiswa kepada Peserta Didik Baru menggunakan Metode TOPSIS. *Teknologi Informasi & Komunikasi*.
- Pressman Roger, S. (2001). *Software Engineering: A Pracitioner's Approach*. NewYork:
- Ridho, M. R., Hairani, H., Abd Latif, K., & Hammad, R. (2021). Kombinasi Metode AHP dan TOPSIS untuk Rekomendasi Penerima Beasiswa SMK Berbasis Sistem Pendukung Keputusan. *Jurnal Tekno Kompak*, 15(1), 26-39.
- Ronaldo Kristoforus Ngantung, I. P. (2021). Model Pengembangan Sistem Informasi Akademik Berbasis User Centered Design Menerapkan Framework Flask Python. *Jurnal Media Informatika budidarma*, Volume 5, Nomor 3, Juli 2021, Page 1051-1062.
- Sari, N. N. K., Widiatry, W., & Chitayae, N. (2018). Sistem Pendukung Keputusan untuk Seleksi Penerima Beasiswa BBP-PPA dengan Metode TOPSIS

berbasis Web. *Anterior Jurnal*, 18(1), 86-91.

Septilia, P. P. (2020). Sistem Pendukung Keputusan Pemberian Dana Bantuan Menggunakan Metode AHP. *Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi*, Vol 1, No.2.

Tempo. (2024). Atasi Penerima KIP Kuliah yang Tidak Tepat Sasaran, Kemendikbud Minta Kampus Evaluasi. *Diakses* dari <https://nasional.tempo.co/read/1864044/atasi-penerima-kip-kuliah-yang-tidak-tepat-sasaran-kemendikbud-minta-kampus-evaluasi>

## LAMPIRAN

### Lampiran 1 Surat Permohonan Izin Penelitian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 10, Makassar 90245  
Telepon (0411) 586200, (6 Saluran), 584200, Fax (0411) 585188  
Laman: [www.unhas.ac.id](http://www.unhas.ac.id)

Nomor : 43055/UN4.1.1.1/PT.01.04/2023 30 November 2023  
Lamp. : Eksamplar  
Hal : Izin Penelitian

Yth. : Kepala Subdirektorat Kesejahteraan Mahasiswa Universitas Hasanuddin  
Makassar

Dengan hormat, menindaklanjuti surat Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Sulawesi Selatan Nomor 29747/S.01/PTSP/2023 tanggal 20 November 2023 perihal tersebut di atas, disampaikan bahwa mahasiswa :

Nama : Sarvina Sam  
Nomor Pokok : H071201085  
Program Studi : Sistem Informasi  
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

akan melakukan penelitian dengan judul "*SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN CALON PENERIMA KIP-KULIAH (KIP-K) DI FAKULTAS MIPA UNIVERSITAS HASANUDDIN MENGGUNAKAN METODE AHP (ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS)*".

Kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal 20 November 2023 s.d 20 Januari 2024, Mohon kiranya mahasiswa tersebut diberikan data yang dibutuhkan berupa jumlah mahasiswa penerima KIP-Kuliah pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.

Atas perhatian dan kerjasamanya, disampaikan terima kasih.

a.n Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kemahasiswaan  
Direktur Pendidikan,



Risma Illa Maulany, S.Hut., M.NatRest., Ph.D  
NIP 197703172005012001

Tembusan:

1. Dekan Fak. Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Unhas;
2. Sdr. Sarvina Sam.

**Lampiran 2** Dokumentasi Proses Wawancara

**Lampiran 3** Dokumentasi pengambilan data penerima KIP-Kuliah Tahun 2023

#### Lampiran 4 Dokumentasi Pengujian UAT



**Lampiran 5** Source Code Metode AHP (*Analytic Hierarchy Process*)



---

<https://github.com/sarvinasam/metodeahp>

**Lampiran 6 Riwayat Hidup****A. Data Pribadi**

1. Nama : Sarvina Sam
2. Tempat, Tanggal Lahir : Tanete, 4 Maret 2002
3. Jenis Kelamin : Perempuan
4. Agama : Islam
5. Kewarganegaraan : Indonesia
6. Alamat : Jl. Indah, No. 54, Kec. Tallo, Kota Makassar
7. No. Hp : +6282114830283
8. E-mail : [sarvinaasm@gmail.com](mailto:sarvinaasm@gmail.com)

**B. Riwayat Hidup**

1. SD : SDN 182 BULETE
2. SMP : MTsN PITUMPANUA
3. SMA : SMAN 6 WAJO
4. Program Sarjana (S1) : Universitas Hasanuddin