

ANALISIS KETENAGAKERJAAN MAHASISWA SISTEM INFORMASI ANGKATAN 2023 (STUDI KASUS: PEKERJAAN ORANG TUA MAHASISWA)

Nurnita¹, Tri wahyuni², Khairul Khatimah³, Yesti Andini⁴, Muhammad Suratman⁵, Muhammad Bintang Juliawan⁶, Achmad Isya Alfassa⁷

¹²³⁴⁵⁶⁷Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer,
Universitas Islam Indragiri

Email: nithaao10@gmail.com¹, triwahyunit333@gmail.com², khairulkhatimacu@gmail.com³,
andiniyesti1@gmail.com⁴, suratmsurat@gmail.com⁵, bintanginhil@gmail.com⁶,
achmadisyaaalfassa@gmail.com⁷

ABSTRAK

Penelitian ini menganalisis ketenagakerjaan orang tua mahasiswa Sistem Informasi angkatan 2023 di sebuah institusi pendidikan tinggi di Indonesia. Dengan sampel 63 mahasiswa, studi ini bertujuan untuk mengidentifikasi dan mendeskripsikan jenis-jenis pekerjaan orang tua serta mengkaji pekerjaan yang dominan secara keseluruhan dan di masing-masing kelas. Metode pengumpulan data menggunakan survei online yang disebarakan ke setiap kelas.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pekerjaan yang paling dominan adalah petani (42,2%), diikuti oleh pedagang (20,3%), pegawai negeri (15,6%), wirausaha (10,9%), dan pekerjaan lainnya (10,9%). Analisis per kelas mengungkapkan bahwa petani konsisten menjadi pekerjaan yang dominan di semua kelas, dengan jumlah tertinggi di kelas A (10 orang), diikuti kelas C (9 orang), dan kelas B (8 orang).

Temuan ini memberikan wawasan penting tentang latar belakang sosial ekonomi mahasiswa Sistem Informasi dan dapat berkontribusi pada pengembangan kebijakan pendidikan yang lebih responsif. Studi ini juga menekankan pentingnya sektor pertanian dalam konteks pekerjaan orang tua mahasiswa, yang dapat mempengaruhi orientasi karir dan prestasi akademik mahasiswa di masa depan.

Kata kunci: Ketenagakerjaan, Mahasiswa, Analisis

ABSTRACT

This study analyzes the parental employment of Information Systems students class of 2023 at a higher education institution in Indonesia. With a sample of 63 students, this study aims to identify and describe the types of parental employment and examine the dominant occupations overall and in each class. The data collection method used an online survey distributed to each class.

The results showed that the most dominant occupation was farmer (42.2%), followed by trader (20.3%), civil servant (15.6%), entrepreneur (10.9%), and other occupations (10.9%). Analysis by class revealed that farmers were consistently the dominant occupation in all classes, with the highest number in class A (10 people), followed by class C (9 people), and class B (8 people).

These findings provide important insights into the socio-economic background of Information Systems students and can contribute to the development of more responsive educational policies. This study also emphasizes the importance of the agricultural sector in the context of students' parents' occupation, which may affect students' career orientation and academic achievement in the future.

Keywords: Employment, Student, Analysis

1. PENDAHULUAN

Indonesia, sebagai negara dengan keberagaman sosial dan ekonomi yang tinggi, memiliki spektrum pekerjaan yang luas di berbagai sektor. Keragaman ini tercermin dalam latar belakang sosial ekonomi mahasiswa di perguruan tinggi, termasuk mahasiswa program studi Sistem Informasi. Analisis terhadap pekerjaan orang tua mahasiswa tidak hanya memberikan gambaran tentang kondisi sosial ekonomi, tetapi juga dapat menjadi dasar bagi pengembangan kebijakan pendidikan yang lebih responsif.

Penelitian ini berfokus pada analisis ketenagakerjaan orang tua mahasiswa Sistem Informasi angkatan 2023 di sebuah institusi pendidikan tinggi. Dengan sampel sebanyak 63 mahasiswa, studi ini bertujuan untuk mengidentifikasi, menganalisis, dan mendeskripsikan jenis-jenis pekerjaan yang dijalankan oleh orang tua mahasiswa. Lebih lanjut, penelitian ini juga akan mengkaji pekerjaan yang lebih dominan secara keseluruhan serta di masing-masing kelas yang ada.

Pemahaman terhadap latar belakang pekerjaan orang tua mahasiswa penting dalam konteks pendidikan tinggi di Indonesia. Rahmawati et al. (2019)[1] mengungkapkan bahwa latar belakang sosial ekonomi keluarga memiliki pengaruh signifikan terhadap motivasi dan prestasi akademik mahasiswa. Sementara itu, Purwanto et al. (2021) [2] menekankan pentingnya pemahaman terhadap karakteristik sosial ekonomi mahasiswa dalam merancang strategi pembelajaran yang efektif di era digital.

Lebih lanjut, Wibowo (2018) [3] mengemukakan bahwa latar belakang pekerjaan orang tua dapat mempengaruhi orientasi karir mahasiswa di masa depan. Hal ini diperkuat oleh temuan Nugroho dan Hartati (2020) [4] yang menunjukkan adanya korelasi antara jenis pekerjaan orang tua dengan pilihan jurusan dan aspirasi karir mahasiswa.

Melalui analisis ini, diharapkan dapat diperoleh pemahaman yang lebih mendalam tentang karakteristik sosial ekonomi mahasiswa Sistem Informasi angkatan 2023. Hasil penelitian ini dapat berkontribusi pada pengembangan kebijakan dan program pendidikan yang lebih inklusif dan responsif terhadap kebutuhan mahasiswa, sebagaimana disarankan oleh Suryani dan Ginting (2020) [5] dalam studi mereka tentang keterkaitan antara latar belakang keluarga dan kesiapan kerja lulusan perguruan tinggi di Indonesia.

2. METODE PENELITIAN

Dalam proses kami menganalisis data ketenagakerjaan studi kasus pekerjaan orang tua mahasiswa angkatan 2023 prodi sistem informasi kami menggunakan pendekatan secara Pendekatan pengumpulan data melalui platform survei internet dan juga Menyusun analisis data dengan pendekatan manual.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

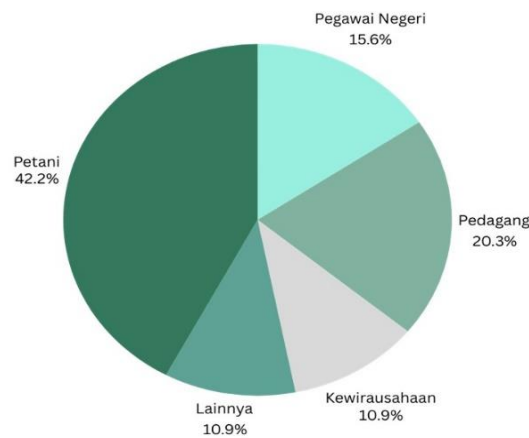
a. Mengidentifikasi apa saja pekerjaan yang dijalankan oleh orang tua mahasiswa sistem informasi angkatan 2023

Jenis pekerjaan-pekerjaan yang dapat kami peroleh yaitu Petani, Pegawai Negeri, Pedagang, Kewirausahaan, Pensiunan, Karyawan Swasta, Kuli, Home Industri/UMKM, Wiraswasta, Buruh Pabrik, Buruh harian lepas, Guru, Toko Sembako, Catering, Penjahit Pakaian, dan ABK.

b. Apa saja pekerjaan yang lebih dominan yang dijalankan oleh orang tua mahasiswa sistem informasi angkatan 2023

Setelah menganalisis data pekerjaan orang tua mahasiswa Sistem Informasi, hasil yang diperoleh menunjukkan bahwa pekerjaan yang paling dominan adalah petani sebesar 42,2%. Pekerjaan kedua terbanyak adalah pegawai negeri dengan 15,6%, diikuti oleh

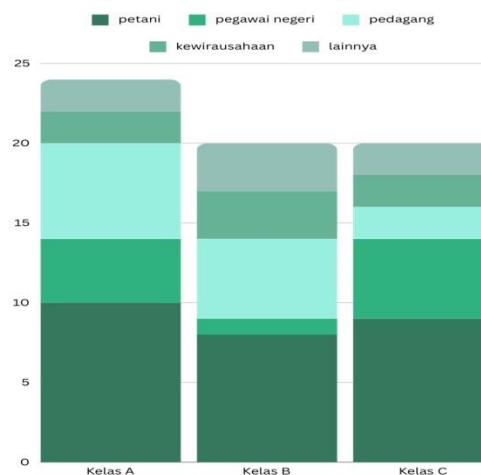
pedagang sebesar 20,3%. Selanjutnya, 10,9% orang tua berprofesi sebagai wirausaha, dan sisanya sebesar 10,9% memiliki pekerjaan lain.



Gambar 1. Persentase Pekerjaan

c. Mendeskripsikan pekerjaan apa yang lebih dominan di masing-masing kelas yang ada. Berdasarkan analisis yang telah kami lakukan, hasil yang diperoleh yaitu:

- Kelas A sebanyak 10 dari mereka memilih petani, 4 orang memilih Pegawai negeri, 6 orang memilih pedagang, 2 orang memilih kewirausahaan dan lainnya 1 ABK dan 1 kerja buruh.
- Sedangkan dikelas B sebanyak 8 orang memilih petani, 5 orang memilih pedagang, 1 orang pegawai negeri, 3 orang memilih kewirausahaan, dan lainnya memilih 1 buruh dan 2 pensiun.
- Dan dikelas C yaitu, 9 orang memilih petani, 5 orang memilih pegawai negeri, 2 orang memilih pedagang, 2 orang memilih kewirausahaan, dan lainnya 1 kuli dan 1 pensiun.



Gambar 2. Diagram Batang

4. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa pekerjaan yang paling dominan di masing-masing kelas adalah sebagai berikut:

- Kelas A: Petani dengan jumlah 10 orang tua mahasiswa yang bekerja sebagai petani. Ini menunjukkan bahwa mayoritas orang tua mahasiswa di kelas A bekerja sebagai petani.
- Kelas B: Petani dengan jumlah 8 orang tua mahasiswa yang bekerja sebagai petani. Meskipun tidak sebanyak di kelas A, namun petani masih merupakan pekerjaan yang dominan di kelas B.
- Kelas C: Petani dengan jumlah 9 orang tua mahasiswa yang bekerja sebagai petani. Sekali lagi, pekerjaan sebagai petani mendominasi di kelas C.

Selain itu, dapat disimpulkan bahwa pekerjaan sebagai petani memiliki proporsi yang jauh lebih besar dibandingkan dengan pekerjaan lainnya di setiap kelas. Meskipun terdapat variasi dalam jenis pekerjaan di antara kelas-kelas tersebut, namun kehadiran petani secara konsisten menonjol, menunjukkan pentingnya sektor pertanian dalam latar belakang pekerjaan orang tua mahasiswa sistem informasi.

REFERENSI

- [1] Rahmawati, R., Suyanto, T., & Ridhoi, R. (2019). Pengaruh Status Sosial Ekonomi Orang Tua terhadap Motivasi Belajar dan Prestasi Akademik Mahasiswa. *Jurnal Pendidikan: Teori, Penelitian, dan Pengembangan*, 4(11), 1534-1543.
- [2] Purwanto, A., Asbari, M., Fahlevi, M., Mufid, A., Agistiawati, E., Cahyono, Y., & Suryani, P. (2021). Impact of Work From Home (WFH) on Indonesian Teachers Performance During the Covid-19 Pandemic: An Exploratory Study. *International Journal of Advanced Science and Technology*, 29(5), 6235-6244.
- [3] Wibowo, A. (2018). Pengaruh Latar Belakang Keluarga dan Lingkungan Sosial terhadap Orientasi Karir Mahasiswa. *Jurnal Ekonomi dan Bisnis*, 21(2), 203-218.
- [4] Nugroho, A. D., & Hartati, R. M. (2020). Analisis Hubungan Pekerjaan Orang Tua dengan Pilihan Jurusan dan Aspirasi Karir Mahasiswa. *Jurnal Bimbingan Konseling Indonesia*, 5(1), 18-23.
- [5] Suryani, E., & Ginting, P. (2020). Hubungan antara Latar Belakang Keluarga, Pengalaman Belajar, dan Employability Skill Mahasiswa Perguruan Tinggi di Indonesia. *Jurnal Pendidikan Ekonomi dan Bisnis*, 8(1), 43-56.
- [6] Al Fassa, A. I., & Kesumawati, A. (2020). Segmentation of Karhutla Hotspot Point of Indragiri Hilir Regency 2015 and 2016 using Self Organizing Maps (Soms). In *Proceedings Ofthe International Conference on Mathematics and Islam (ICMIs 2018)*. UIN Mataram Indonesia and ADMAPETA (Asosiasi dosen matematika dan pendidikan/Tadris Matematika), Mataram, Indonesia (pp. 336-341).
- [7] Imani, N., Alfassa, A. I., & Yolanda, A. M. (2023). Analisis Cluster Terhadap Indikator Data Sosial Di Provinsi Nusa Tenggara Timur Menggunakan Metode Self Organizing Map (Som). *Jurnal Gaussian*, 11(3), 458-467.
- [8] Alfassa, A. I. (2022). Statistika Kependudukan Untuk Rencana Kebijakan Kependudukan Daerah. *DEMOS: Journal of Demography, Ethnography and Social Transformation*, 2(2), 76-85.
- [9] Alfassa, A. I. (2023). Bayesian Statistics for Study Population Statistics and Demography. *Journal of Statistical Methods and Data Science*, 1(1), 17-24.

- [10] Alfassa, A. I., & Dewi, A. (2024). Communication management on forest and land fires mitigation awareness based on community. In *E3S Web of Conferences* (Vol. 506, p. 04002). EDP Sciences.
- [11] Al Fassa, A. I. (2018). Aplikasi Self Organizing Maps dan Webgis dengan menggunakan R dan QGIS untuk Analisis Kependudukan 100 Negara di Dunia.
- [12] Alfassa, A. I., Sudrajat, S., & Marwasta, D. (2023). Development of official statistics models for analysis of population sectoral data in Indragiri Hilir Regency. In *E3S Web of Conferences* (Vol. 468, p. 06007). EDP Sciences.