

**ANALISIS ASAL DAERAH DAN PEKERJAAN WALI MAHASISWA SISTEM IINFORMASI  
UNIVERSITAS ISLAM INDRAGIRI ANGKATAN 2023 MENGGUNAKAN POWER BI****KHAIRUL KHATIMAH<sup>1</sup>**<sup>1</sup>Prodi Sistem Informasi, Fakultas Teknik dan Informasi, Universitas Islam IndragiriEmail: [khairulkhatimahcu@gmail.com](mailto:khairulkhatimahcu@gmail.com)<sup>1</sup>**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis profil Asal daerah dan pekerjaan dari para wali mahasiswa sistem informasi universitas islam indragiri angkatan 2023 menggunakan alat visualisasi data Power BI. Data yang digunakan dalam penelitian ini diperoleh dari survei yang dilakukan terhadap para mahasiswa tersebut pada tahun 2023. Metode analisis yang digunakan meliputi segmentasi data, pembuatan visualisasi interaktif, dan pemodelan untuk menggambarkan karakteristik tempat tinggal dan pekerjaan wali mahasiswa. Hasil penelitian menunjukkan variasi yang signifikan dalam tempat tinggal wali mahasiswa, dengan mayoritas berasal dari luar daerah. Selain itu, analisis juga mengungkapkan ragam pekerjaan yang diemban oleh para wali mahasiswa, mulai dari profesional hingga wiraswasta. Visualisasi data menggunakan Power BI memfasilitasi pemahaman yang lebih baik terhadap pola-pola ini, dengan menyoroti tren dan perbedaan yang relevan dalam kelompok tersebut.

*Kata Kunci:* Asal daerah mahasiswa, Pekerjaan wali mahasiswa, Analisis data menggunakan Power BI

**ABSTRACT**

*This research aims to analyze the regional origin and job profile of the guardians of Indragiri Islamic University Information Systems students class of 2023 using the Power BI data visualization tool. The data used in this research was obtained from a survey conducted on these students in 2023. The analysis methods used include data segmentation, creating interactive visualizations, and modeling to describe the characteristics of the students' guardians' residences and workplaces. The results showed that there was significant variation in the residence of student guardians, and the majority came from outside the area. Apart from that, the analysis also reveals the variety of jobs held by student guardians, ranging from professional to entrepreneurial. Data visualization using Power BI facilitates a better understanding of these patterns, highlighting relevant trends and differences within groups.*

*Keywords:* Student's area of origin, Job of student guardian, Data analysis using Power BI

**1 PENDAHULUAN**

Pekerjaan dan tempat tinggal orang tua merupakan dua aspek yang signifikan dalam membentuk jati diri dan perjalanan pendidikan seorang mahasiswa. Kedua faktor ini tidak hanya mencerminkan kondisi ekonomi keluarga, tetapi juga memengaruhi cara pandang serta kesempatan yang dapat diakses oleh anak-anak mereka dalam mengejar pendidikan tinggi. Pekerjaan orang tua tidak hanya sekadar mata pencaharian, tetapi juga merupakan cerminan dari dedikasi, nilai-nilai, dan keterampilan yang diwariskan kepada anak-anak mereka. Mulai dari pekerja kantor yang terlibat dalam manajemen hingga petani yang mengabdikan diri pada sektor

pertanian, setiap profesi memberikan pengalaman dan perspektif unik yang dapat membentuk visi masa depan seorang mahasiswa.

Sementara itu, tempat tinggal orang tua juga memainkan peran penting dalam memberikan lingkungan sosial dan budaya bagi perkembangan anak-anak mereka. Apakah mereka tinggal di perkotaan yang sibuk dengan akses luas terhadap sumber daya pendidikan dan budaya, atau di pedesaan yang mungkin lebih terpencil dengan tantangan tersendiri, hal ini dapat mempengaruhi kehidupan sehari-hari dan peluang pendidikan yang tersedia bagi mahasiswa. Dalam tulisan ini, kami akan menjelajahi berbagai dampak yang ditimbulkan oleh pekerjaan dan tempat tinggal orang tua terhadap perjalanan pendidikan mahasiswa. Dengan memahami faktor-faktor ini, diharapkan kita dapat menghargai keragaman pengalaman yang membentuk identitas serta aspirasi akademis mahasiswa dalam mencapai tujuan mereka.

Orang tua dari Mahasiswa Sistem Informasi angkatan 2023 ini memiliki banyak jenis pekerjaan diantaranya petani, pegawai negeri, nelayan, pedagang dan lain sebagainya. Selain itu banyak juga Mahasiswa yang berasal dari luar daerah yang melanjutkan pendidikan di Universitas Islam Indragiri ini. Kami akan mendata setiap Mahasiswa angkatan 2023 ini yang terdiri dari 3 kelas dengan keseluruhannya ada 63 orang mahasiswa, Untuk mendata Daerah Asal mahasiswa angkatan 2023 ini kami hanya mendata 2 kelas yaitu kelas A dan C. disini kami akan membahas tentang ANALISIS TEMPAT TINGGAL DAN PEKERJAAN WALI MAHASISWA SISTEM INFORMASI ANGGKATAN 2023 MENGGUNAKAN POWER BI.

## 2 METODE PENELITIAN

### 1. Metode Penelitian Kualitatif

Penelitian yang dilakukan ini termasuk dalam jenis penelitian kualitatif berbasis pengumpulan data. Dalam penelitian ini data yang dikumpulkan adalah himpunan dari berbagai buku dan jurnal serta melakukan pengisian kuisioner pada seluruh Mahasiswa angkatan 2023 yang terbagi menjadi 3 kelas yang keseluruhannya berjumlah 63 orang. Tetapi untuk penelitian Daerah Asal Mahasiswa ini kami hanya mendata 2 kelas yaitu kelas A dan kelas C.

## 3 HASIL DAN PEMBAHASAN

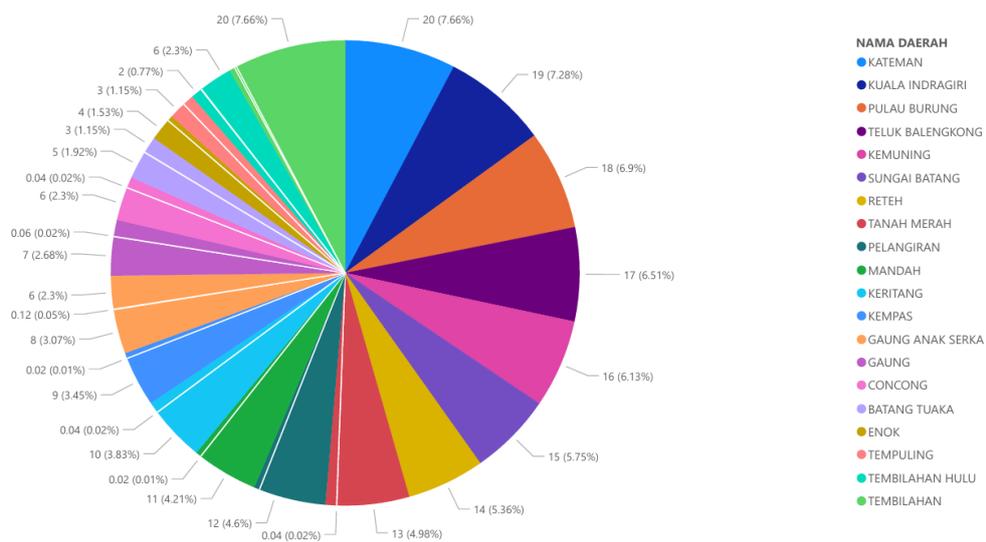
### A. Asal Daerah Mahasiswa

Asal daerah merupakan tempat tinggal dimana seseorang itu menetap dan tercatat dalam kependudukan. Seseorang yang pindah dari tempat asalnya (pindah dari tempat dimana ia tercatat dalam kependudukan daerah tersebut) itu disebut imigran dan proses perpindahan tersebut dinamakan migrasi. Secara umum Migrasi adalah perpindahan penduduk dengan tujuan untuk menetap dari suatu tempat ke tempat lain melewati batas administratif (migrasi internal) atau batas politik/negara (migrasi internasional).<sup>[1]</sup> Banyak mahasiswa yang menempuh pendidikan tinggi di luar daerahnya, sehingga membuat mereka harus tinggal jauh di luar rumah atau luar daerah dalam jangka waktu tertentu untuk menyelesaikan pendidikannya, hal ini disebut dengan istilah mahasiswa merantau (Halim dan Dariyo, 2016). Menurut Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan (dalam Halim dan Dariyo, 2016) mahasiswa yang merantau dapat diartikan sebagai orang yang belajar di perguruan tinggi yang terletak di luar daerah asalnya, sehingga mereka harus tinggal di luar rumah dalam jangka waktu tertentu untuk menyelesaikan pendidikannya.<sup>[2]</sup>

Asal Mahasiswa menjadi penting karena semakin beragamnya asal mahasiswa yang berada di Sebuah kampus. Sama Halnya dengan yang terjadi di UNIVERSITAS ISLAM INDRAGIRI ini mahasiswa yang menempuh studi didni semakin beragam asal tempatnya, kalau dahulu hanya berasal dari sekitaran Kecamatan Tembilahan saja, maka sekarang sudah lebih luas lagi asal daerah mahasiswanya.

Berikut presentase data Asal daerah dari Mahasiswa angkatan 2023, yang mana data ini kami peroleh dengan cara pengisian kuisisioner yang kami sebar ke grup kelas masing-masing. Dibawah ini adalah diagramnya:

Sum of NO, Sum of % and Sum of JUMLAH by NAMA DAERAH



Gambar 1.1 Diagram Data Asal Daerah Mahasiswa

Bisa di perhatikan pada data diagram Bulat di atas menunjukkan bahwa ada sebagian Mahasiswa dari daerah kecamatan indragiri hilir yang Melanjutkan Studi mereka pada Universitas Islam Indragiri. Nama kecamatan tersebut yang pertama ada kateman dan Tembilahan yang memperoleh jumlah Mahasiswa terbanyak yakni dengan persenan 7,66% untuk kateman sementara Tembilahan memperoleh persenan yang sama yakni 7,66%. Diikuti dengan kecamatan kuala indragiri, pulau Burung, Teluk Balengkong, Kemuning, Sungai Batang, Reteh, Tanah Merah, Pelangiran, Mandah, Keritang, Kempas, Gaung Anak Serka, Gaung, Concong, Batang Tuaka, Enok, Tempuling, Tembilahan Hulu dan Tembilahan.

**B. Pekerjaan Wali Mahasiswa**

#### a. Pengertian Wali/Orang Tua

Orang tua menurut Yasin Musthofa ialah pihak yang paling berhak terhadap keadaan sang anak dan yang paling bertanggung jawab terhadap kehidupan anak di segala aspeknya.<sup>[4]</sup> A. H. Hasanuddin menyatakan bahwa, “Orang tua adalah ibu bapak yang dikenal mulai pertama oleh putra putrinya.<sup>[5]</sup> Sedangkan H.M Arifin juga mengungkapkan bahwa “Orang tua menjadi kepala keluarga”.<sup>[6]</sup> Sedangkan menurut Mansur orang tua merupakan orang yang mempunyai amanah dari Allah untuk mendidik anak dengan penuh tanggung jawab atas perkembangan dan bagaimana kemajuan anak dan dengan memberikan kasih sayang.

Orang tua yang dapat dikatakan berhasil mendidik anak yaitu diibaratkan seperti kertas kosong tersebut. Figur orang tua dalam mendidik anak dari semenjak lahir tentu bisa diibaratkan orang yang menulis kertas kosong itu. Berbeda dengan seorang anak yang sudah berada dilingkungan sekolah. Disekolah anak sudah menjadi tanggung jawab seorang guru untuk mampu membentuk pribadi anak menjadi lebih baik untuk kedepannya. Sehingga ketika sampai pada kesuksesan yang diraihny akan selalu menjadi pribadi yang baik.<sup>[7]</sup>

#### b. Pengertian Pekerjaan

Wiltshire (2016) mendefinisikan kerja/pekerjaan sebagai konsep yang dinamis dengan berbagai sinonim dan definisi.

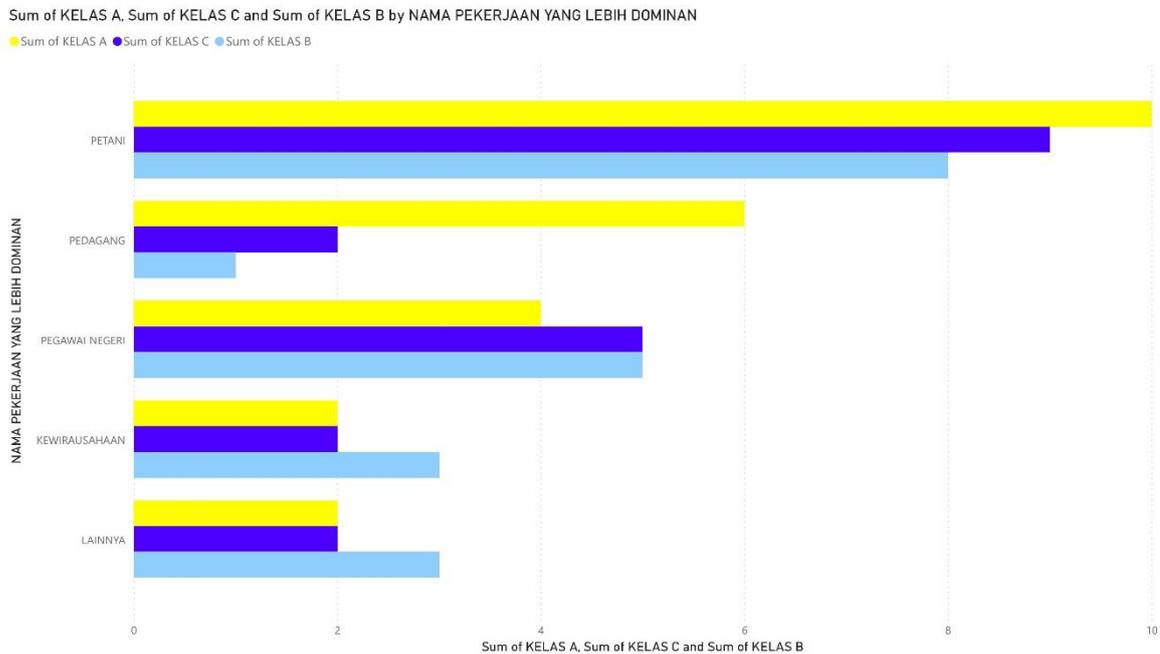
1. Pekerjaan mengacu pada pentingnya suatu aktifitas, waktu, dan tenaga yang dihabiskan, serta imbalan yang diperoleh.
2. Pekerjaan merupakan satu rangkaian keterampilan dan kompetensi tertentu yang harus selalu ditingkatkan dari waktu ke waktu.
3. Pekerjaan adalah sebuah cara untuk mempertahankan kedudukan daripada sekedar mencari nafkah.
4. Pekerjaan adalah "kegiatan sosial" di mana individu atau kelompok menempatkan upaya selama waktu dan ruang tertentu, kadang-kadang dengan mengharapkan penghargaan moneter (atau dalam bentuk lain), atau tanpa mengharapkan imbalan, tetapi dengan rasa kewajiban kepada orang lain.<sup>[3]</sup>

Pekerjaan Wali Mahasiswa merupakan peran penting dalam konteks pendidikan tinggi di banyak institusi. Wali Mahasiswa atau Academic Advisor bertanggung jawab untuk memberikan bimbingan dan dukungan kepada mahasiswa selama masa studinya. Peran mereka tidak hanya terbatas pada urusan administratif seperti perencanaan jadwal kuliah, tetapi juga meliputi pengembangan akademik, pembimbingan karier, dan dukungan personal. Dalam era pendidikan yang semakin kompleks ini, peran Wali Mahasiswa menjadi semakin krusial dalam membantu mahasiswa menghadapi tantangan akademik, sosial, dan emosional.

Mereka membantu mahasiswa dalam menavigasi kehidupan kampus, memilih mata kuliah sesuai minat dan tujuan karier, serta mengidentifikasi peluang pengembangan diri di luar kelas. Pekerjaan Wali Mahasiswa juga mendorong terbentuknya hubungan yang erat antara dosen dan mahasiswa, yang memungkinkan pertukaran ide dan pengalaman yang mendalam. Dengan memahami kebutuhan individual setiap mahasiswa, Wali Mahasiswa dapat memberikan saran yang personal dan sesuai untuk membantu mahasiswa mencapai potensi akademik dan pribadinya secara maksimal.

Di daerah Indragiri Hilir ini Warga memiliki banyak jenis pekerjaan diantaranya petani, pegawai negeri, nelayan, pedagang dan lain sebagainya. Banyaknya mahasiswa sistem informasi angkatan

2023 yang berjumlah 63, disini kami ingin membuat analisis pekerjaan yang dijalankan oleh orang tua mahasiswa sistem informasi angkatan 2023. Berikut adalah Diagram tentang Pekerjaan Wali Mahasiswa Sistem Informasi Angkatan 2023:



Gambar 1.2 Pekerjaan Wali Mahasiswa Sistem Informasi

Pada data diatas dapat di lihat bahwa pekerjaan wali dari Mahasiswa Sistem Informasi ini yang lebih dominan dari semua pekerjaan adalah Petani. Dengan jumlah yang memilih di kelas A ada 10 orang, kelas B ada 8 orang, dan di kelas C ada 9 orang. Sisanya ada yang memilih Pedagang, pegawai negeri dan kewirausahaan.

#### 4 KESIMPULAN

Berdasarkan tulisan tersebut, dapat disimpulkan bahwa pekerjaan dan tempat tinggal orang tua memainkan peran penting dalam membentuk identitas dan perjalanan pendidikan mahasiswa. Pekerjaan orang tua tidak hanya mencerminkan aspek ekonomi keluarga, tetapi juga nilai-nilai dan keterampilan yang diwariskan kepada anak-anak mereka. Sementara itu, tempat tinggal orang tua memberikan lingkungan sosial dan budaya yang mempengaruhi kehidupan sehari-hari serta peluang pendidikan yang tersedia bagi mahasiswa.

Dalam konteks mahasiswa Sistem Informasi angkatan 2023, analisis menunjukkan bahwa ada keragaman besar dalam pekerjaan orang tua, termasuk petani, pegawai negeri, nelayan, dan pedagang. Beberapa mahasiswa juga berasal dari luar daerah, yang menunjukkan adanya fenomena merantau untuk mengejar pendidikan tinggi di luar daerah asal mereka.

Dengan memahami pengaruh pekerjaan dan tempat tinggal orang tua, dapat dihargai keragaman pengalaman yang membentuk identitas serta aspirasi akademis mahasiswa dalam

mencapai tujuan mereka. Analisis ini tidak hanya menggambarkan realitas sosial dari mahasiswa, tetapi juga memperlihatkan kompleksitas dinamika pendidikan tinggi di era kontemporer.

## 5. REVERENSI

[<sup>1</sup>][http://id.wikipedia.org/wiki/Migrasi\\_manusia](http://id.wikipedia.org/wiki/Migrasi_manusia)[http://pengantarilmumujahid.blogspot.com/2011/12/macam-macam\\_migrasi.html](http://pengantarilmumujahid.blogspot.com/2011/12/macam-macam_migrasi.html). Diakses Pada 23 Mei 2015

[<sup>2</sup>]Halim dan Dariyo, 2016

[<sup>3</sup>]T-Suhartini (2018)

[<sup>4</sup>]Yasin Musthofa, EQ Untuk Anak Usia Dini dalam Pendidikan Islam (Yogyakarta: Sketsa, 2007), 73.

[<sup>5</sup>]A. Hasanuddin, Cakrawala Kuliah Agama (Surabaya: Al-Ikhlas, 2007), 155

[<sup>6</sup>]H. M Arifin, Hubungan Timbal Balik Pendidikan Agama di Lingkungan Sekolah dan Keluarga. (Jakarta: Bulan Bintang, 1987), 74.

[<sup>7</sup>]Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan, Peran Orang Tua dalam Pembelajaran yang Menyenangkan Melalui Saintifik (Yogyakarta: Balai Pustaka, 2017), 11.