BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Jenis Penelitian

Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan pendekatan kuantitatif deskriptif Penelitian deskriptif adalah suatu bentuk penelitian yang bertujuan untuk mendeskripsikan fenomena-fenomena yang ada, baik yang alami maupun buatan. Pendekatan kuantitatif, yaitu metode untuk mengeksplorasi dan memahami makna yang dikaitkan oleh sejumlah individu atau kelompok orang pada sosial atau proses penelitian kuantitatif ini melibatkan upaya yang signifikan, seperti mengajukan pertanyaan dan prosedur, mengumpulkan hal-hal spesifik dari partisipan, menganalisis data dari tema khusus hingga tema umum menafsirkan makna data. Laporan akhir penelitian ini memiliki struktur dan kerangka yang fleksibel. Siapa pun yang terlibat dalam bentuk penelitian ini harus memiliki perspektif penelitian induktif, yang berfokus pada individu dan mencerminkan kompleksitas suatu masalah.

3.2 Populasi dan Sampel

a. Populasi

Menurut Sugiyono (2019) Metode Penelitian kuantitatif Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas obyek/subyek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan ditarik kesimpulan. Populasi dalam penelitian ini adalah karyawan PT Indotruck Utama

b. Sampel

Menurut (Sugiyono, 2017) Sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh popoluasi tersebut. Sampel diambil dari populasi guna menyingkat dana, tenaga dan waktu maka peneliti dapat menggunakan sampelyang diambil dari populasi itu.

Dalam penelitian ini populasi dan sampel jenuh yang diambil adalah seluruh karyawan PT. Indotruck Utama Surabaya yang jumlah populasi sebanyak 55 orang yang akan dijadikan sampel jenuh dalam penelitian ini. Menurut (Sugiyono, 2020) Sampling Jenuh adalah teknik pemilihan sampel apabila semua anggota populasi dijadikan sampel. Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan Teknik Sampling Jenuh, dimana semua populasi dalam penelitian ini dijadikan sampel.

3.3 Obyek Penelitian dan Sumber Penelitian

3.3.1 Obyek Penelitian

Menurut (Sugiyono, 2017) Objek penelitian adalah suatu atribut atau sifat atau nilai dari orang, objek atau kegiatan yang mempunyai variasi tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian di tarik kesimpulannya. Objek pada penelitian ini adalah karyawan PT. Indotruck Utama.

3.3.2 Sumber Data Penelitian

Menurut (Arikunto, 2013), yang dimaksud dengan sumber data dalam penelitian adalah subyek dari mana data dapat diperoleh. Berdasarkan sumber pengambilannya data penelitian ini dibagi menjadi dua yaitu:

a. Data Primer menurut (Sugiarto, 2017), merupakan data yang di dapatkan dari sumber pertama, baik dari wawancara individu atau perseorangan seperti halnya hasil wawancara atau hasil pengisian kuesioner yang biasa dilakukan oleh peneliti.

Data Sekunder menurut (Sugiarto, 2017), merupakan data primer yang diperoleh oleh pihak lain atau data primer yang diolah lebih lanjut dan disajikan oleh pengumpul data primer atau pihak lain dalam bentuk tabel- tabel atau diagram-diagram.

3.4 Variabel, Operasional, dan Pengukuran

3.4.1 Variabel

Menurut (Sugiyono, 2017) variabel adalah segala sesuatu yang berbentuk apa saja yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipalajari sehingga diperoleh informasi tentang segala sesuatu yang berhubungan dengan topik penelitian yang akan dilakukan. Adapun variabel itu sendiri merupakan obyek penelitian atau apa saja yang menjadi titik perhatian suatu penelitian (Arikunto, 2013).

a. Variabel independent

Variabel Bebas (Independen) merupakan variabel yang menjelaskan atau mempengaruhi variabel yang lain. Jadi yang menjadi variabel bebas disimbulkan dengan huruf (X). Adapun variabel bebas dalam penelitian ini adalah: Loyalitas (X_1) , Lingkungan Kerja (X_2) , Budaya Organisasi (X_3) .

b. Variabel dependen

Variabel terikat merupakan variabel yang dijelaskan atau yang dipengaruhi oleh variabel bebas (Independen) (Sugiyono, 2017). Dalam penelitian ini variabel bebas ini disimbolkan dengan huruf (Y). Pada penelitian ini yang menjadi variabel terikat adalah Kinerja Karyawan (Y).

3.4.2 Definisi Operasional

Menurut (Sugiarto, 2017) operasional variabel merupakan suatu definisi mengenai variabel yang dirumuskan berdasarkan karakter-karakter variabel tersebut yang dapat diamati.

Tabel 3. 1 Variabel Operasional

| Variabel | Definisi Konsep | Definisi Operasional | Indikator |
|-----------|------------------------|--------------------------------|---------------|
| Loyalitas | Menurut (Bagus et al., | Loyalitas karyawan adalah | 1. Rela untuk |
| (X1) | 2021) loyalitas | aktivitas fisik dan psikologis | melakukan |
| | karyawan merupakan | yang ditunjukkan oleh | rotasi dalam |
| | bagian penting dalam | karyawan dalam | pekerjaannya. |
| | perusahaan karena | melaksanakan tugas dan | |

| | apabila karyawan loyal | tanggung jawabnya dalam | 2. Tidak |
|------------|------------------------|-------------------------------|--------------------|
| | terhadap perusahaan | sebuah organisasi dengan | keberatan |
| | operasional | setia mengikuti dan menaati | diberikan |
| | perusahaan akan lebih | hal-hal yang menjadi | tugas yang |
| | stabil dan begitupun | keharusannya meliputi | berat. |
| | sebaliknya apabila | kesetiaan terhadap pekerjaan, | 3. Bersedia |
| | loyalitas karyawan | jabatan dan struktur | bekerja diluar |
| | pada perusahaan | organisasi. | atau melebihi |
| | rendah, banyak | | jam kerja pada |
| | karyawan yang akan | | biasanya. |
| | mengundurkan diri | | 4. Tidak |
| | sehingga kegiatan | | memiliki niat |
| | operasional | | untuk |
| | perusahaan akan | | berpindah |
| | terhambat. | | profesi |
| | | | Bangga menjadi |
| | | | bagian dari |
| | | | perusahaan, dan |
| | | | menerima |
| | | | perubahan |
| | | | ataupun arahan |
| | | | dari perusahaan |
| | | | tersebut |
| Lingkungan | (Serdar, 2019) | Lingkungan kerja merupakan | 1. Sarana dan |
| Kerja (X2) | Lingkungan kerja | segala sesuatu yang ada di | prasarana |
| | merupakan segala | sekitar para pekerja dan yang | 2. Sirkulasi |
| | sesuatu yang ada di | mempengaruhi dirinya dalam | udara |
| | sekitar para pekerja | menjalankan tugas yang dia | 3. Pencahayaan |
| | dan yang | emban atau yang menjadi | ruang kerja |
| | mempengaruhi | tanggung jawabnya. | 4. Interaksi antar |
| | dirinya dalam | | pegawai |

| menjalankan tugas | | 5. Suasana kerja |
|---------------------------------|---|---|
| yang dia emban atau | | |
| yang menjadi | | |
| tanggung jawabnya. | | |
| Robbins dan Coulter | Budaya organisasi merupakan | Inovasi dan |
| (2010) Budaya | sehimpunan nilai, prinsip, | pengambilan |
| organisasi merupakan | tradisi dan cara bekerja yang | resiko |
| sehimpunan nilai, | dianut bersama dan | Orientasi tim |
| prinsip, tradisi dan | mempengaruhi perilaku serta | Orientasi hasil |
| cara bekerja yang | tindakan para anggota | Perilaku |
| dianut bersama dan | organisasi. Budaya organisasi | pemimpin |
| mempengaruhi | merupakan pola asumsi dasar | Mengedepankan |
| perilaku serta tindakan | dan kebiasaan yang telah | misi Perusahaan |
| para anggota | dipahami bersama oleh | |
| organisasi. | anggota kelompok dalam | |
| | upaya memecahkan masalah. | |
| | | |
| | | |
| | | |
| menurut | Kinerja adalah hasil | 1. Hasil kerja, |
| Mangkunegara (2017) | pekerjaan yang dicapai | yaitu meliputi |
| bahwa: "Kinerja | seseorang berdasarkan | tingkat |
| pegawai adalah hasil | persyaratan-persyaratan | kuantitas |
| kerja secara kualitas | pekerjaan, dan suatu hasil | maupun |
| dan kuantitas yang | kerja yang dicapai seseorang | kualitas yang |
| dicapai oleh seorang | dalam melaksanakan tugas- | telah |
| pegawai dalam | tugas yang dibebankan | dihasilkan dan |
| | 1 1 1 1 | aniouh mana |
| melaksanakan | kepadanya yang didasarkan | sejauh mana |
| melaksanakan tugasnya sesuai | atas kecakapan, pengalaman, | pengawasan. |
| | yang dia emban atau yang menjadi tanggung jawabnya. Robbins dan Coulter (2010) Budaya organisasi merupakan sehimpunan nilai, prinsip, tradisi dan cara bekerja yang dianut bersama dan mempengaruhi perilaku serta tindakan para anggota organisasi. menurut Mangkunegara (2017) bahwa: "Kinerja pegawai adalah hasil kerja secara kualitas dan kuantitas yang dicapai oleh seorang pegawai dalam | yang dia emban atau yang menjadi tanggung jawabnya. Robbins dan Coulter (2010) Budaya sehimpunan nilai, prinsip, organisasi merupakan sehimpunan nilai, prinsip, tradisi dan cara bekerja yang dianut bersama dan mempengaruhi perilaku serta tindakan para anggota organisasi. Budaya organisasi merupakan pola asumsi dasar dan kebiasaan yang telah dipahami bersama oleh anggota kelompok dalam upaya memecahkan masalah. Mangkunegara (2017) bahwa: "Kinerja pegawai adalah hasil kerja secara kualitas dan kuantitas yang dicapai oleh seorang pegawai dalam upaya dibebankan |

| jawab yang diberikan | 2. | Pengetahuan |
|----------------------|----|------------------|
| kepadanya". | | pekerjaan, |
| | | yaitu |
| | | pengetahuan |
| | | yang terkait |
| | | dengan tugas |
| | | pekerjaan |
| | | yang akan |
| | | berpengaruh |
| | | langsung |
| | | terhadap |
| | | kuantitas dari |
| | | hasil kerja. |
| | 3. | Inisiatif, yaitu |
| | | tingkat |
| | | inisiatif |
| | | selama |
| | | melaksanakan |
| | | tugas |
| | | pekerjaan |
| | | khusunya |
| | | dalam hal |
| | | penagangan |
| | | masalah- |
| | | masalah yang |
| | | timbul. |
| | 4. | Sikap yaitu |
| | | semangat |
| | | kerja serta |
| | | sikap positif |
| | | dalam |

| | | melaksanakan |
|--|----|----------------|
| | | tugas |
| | | pekerjaan. |
| | 5. | Disiplin waktu |
| | | dan absensi |
| | | yaitu |
| | | ketepatan |
| | | waktu dan |
| | | tingkat |
| | | kehadiran. |

3.4.3 Skala Pengukuran

Skala pengukuran yang digunakan dalam penelitian ini adalah Skala Likert. Menurut (Sugiyono, 2017) yang dimaksud dengan skala Likert ini adalah skala yang digunakan untuk mengukur sikap, pendapat, dan persepsi seseorang atau sekelompok orang tentang suatu fenomena social. Menggunakan pengukuran dengan skala Likert, maka variabel yang akan diukur dijabarkan menjadi indokator variabel. Kemudian indikator tersebut dijadikan sebagai titik ukur untuk menyusun butir instrumen yang dapat berupa pernyataan atau pertanyaan.

Tabel 3. 2 Skala Likert

| No | Jawaban | Kode | Nilai |
|----|-------------------|------|-------|
| 1. | Sangat Baik | SB | 5 |
| 2. | Baik | В | 4 |
| 3. | Netral | N | 3 |
| 4. | Tidak Baik | TB | 2 |
| 5. | Sangat Tidak Baik | STB | 1 |

3.5 Metode Pengumpulan Data

Metode yang di lakukan untuk penelitian ini dilakukan menyebar kuesioner personal yang ditujukan kepada karyawan PT Indotruck Utama.

Analisis kali ini menggunakan sekali waktu untuk mendapat jawaban dari peserta, jadi tidak memerlukan jangka waktu yang cukup lama.

3.5.1 Uji Validitas

Menurut (Arikunto, 2013) pengertian validitas adalah suatu ukuran yang menunjukkan tingkat-tingkat kevalidan suatu istrumen. Suatu instrumen dikatakan valid jika mempunyai validitas tinggi, Instrumen akan dikatakan kurang valid jika memiliki validitas rendah. Validitas instrument dapat diuji dengan menghitung korelasi antara masing-masing pertanyaan dengan skor total dari variabel yang diuji validitasnya. Untuk menguji validitas instrumen dalam penelitian ini digunakan teknik korelasi *Product Moment* Pearson (Arikunto, 2013) dengan rumus sebagai berikut:

 r_{xy} =Koefisien korelasi antara variabel X dan variabel Y

 Σxy =Jumlah perkalian antara variabel x dan Y

 $\sum x^2$ = Jumlah dari kuadrat nilai X

 $\sum y^2$ = Jumlah dari kuadrat nilai Y

 $(\sum x)^2$ = Jumlah nilai X kemudian dikuadratkan

 $(\sum y)^2 =$ Jumlah nilai Y kemudian dikuadratkan

$$r_{xy} = \frac{N\Sigma x y_{-(\sum x)}(\sum y)}{\sqrt{(N\Sigma x^2 - (\sum x)^2 (N\Sigma y^2 - (\Sigma y)^2)}}$$

3.5.2 Uji Realibilitas

Menurut (Arikunto, 2013) reliabilitas menunjukkan pada suatu pengertian bahwa suatu instrumen cukup dapat dipercaya untuk digunakan sebagai alat pengumpul data, karena instrumen tersebut sudah baik. (Azwar, 2016) Reliabilitas merupakan alat ukur yang mengukur sejauh mana hasil yang mempunyai keterpercayaan, keterandalan, keajegan, konsistensi, kestabilan yang dapat dipercaya. Untuk mengetahui reliabel atau tidaknya suatu instrumen pengambilan data dari suatu penelitian dapat dilakukan dengan melihat nilai reliabilitas (*coeficent reliabity*)

Reliabilitas dalam penelitian ini diuji dengan menggunakan uji reliabilitas Cronbach Alpha. Cronbach alpha adalah rumus matematis yang digunakan untuk menguji tingkat reliabilitas ukuran, dimana suatu instrument dapat dikatakan handal (reliable) bila memiliki koefisien keandalan atau alpha sebesar 0,6 atau lebih.

Gambar 3. 2 Uji Reliabilitas

$$r_{11} = \left(\frac{n}{n-1}\right) \left(1 - \frac{\sum \sigma_t^2}{\sigma_t^2}\right)$$

r 11 = reliabilitas yang dicari

n = Jumlah item pertanyaan yang di uji

∑σ t2 = Jumlah varians skor tiap-tiap item

σt2 = vrians total

3.5.3 Uji Hipotesis

1. Uji R2 (Koefisien Determinasi)

Menurut (Ghozali, 2018), nilai koefisien determinasi antara nol atau satu. Nilai R2 yang kecil mengartikan bahwa kemampuan variable bebas dalam menjelaskan variasi variable terikat sangat terbatas. Sebaliknya, nilai R2 yang mendekati satu mengartikan bahwa variable bebas memberikan hampir semua informasi untuk memprediksi variasi variable dependen. Penelitian ini menggunakan regresi linier berganda, maka uji R menggunakan *Adjusted R Square*.

2. Uji F

Uji F dimaksudkan untuk mengukur suatu ketepatan fungsi regresi. Kriteria uji F didasarkan pada perbandingan F hitung dan F table. Menurut (Ghozali, 2018), ketepatan fungsi regresi sampel dalam menaksir nilai actual dapat diukur dari goodnessof fitnya. Uji F dapat dilakukan dengan melihat hasil output regresi menggunakan SPSS dengan nilai signifikan F 0,05 (5%), derajat pembilang (df1)=k, dan

derajat kebebasan(df2)=n-k-1. Jika hasilnya F hitung>F table maka Ha diterima dan jika F hitung < F tabel maka Ha ditolak, Ho diterima.

3. Uji t

Uji t dikenal dengan uji parsial yang digunakan untuk menguji bagaimana pengaruh masing-masing variable bebasnya terhadap variable terikatnya. Pengujian ini dilakukan secara statistic untuk mengetahui apakah variable independen secara parsial mempunyai pengaruh terhadap variable dependen. Jika signifikan $\leq 0,05$ maka Ha diterima. Artinya, ada pengaruh antara variable bebas terhadap variable terikat dengan derajat keyakinan yang digunakan sebesar $\alpha=5\%$, begitu sebaliknya.

3.5.4 Uji Asumsi Klasik

a. Uji Heteroskodastisitas

Uji heteroskodastisitas bertujuan untuk menguji apakah dalam model regresi terjadi ketidaksamaan variance dari residual satu pengamatan ke pengamatan yang lain. Model regresi yang baik Homoskedastisitas adalah yang atau tidak terjadi Heteroskedastisitas. Cara mendeteksi ada tidaknya heteroskodastisitas dilakukan dengan melihat ada tidaknya pola tertentu pada grafik scartterplot antara SRESID dan ZPRED dimana sumbu Y adalah Y yang telah diprediksi, dan sumbu X adalah residual (Y prediksi-Y sesungguhnya) yang telah di-studentized. Jika ada pola tertentu, seperti titik-titik yang ada membentuk pola tertentu teratur (bergelombang, melebar kemudian yang menyempit), maka mengindikasikan telah terjadi heteroskedastisitas. Jika tidak ada pola yang jelas, serta titiktitik menyebar di atas dan di bawah angka 0 pada sumbu Y, maka tidak terjadi heteroskedastisitas (Ghozali, 2018).

b. Uji Normalitas

Uji normalitas bertujuan untuk menguji apakah dalam model regresi variabel minat melanjutkan studi ke perguruan tinggi, pendapatan orang tua, lingkungan sosial, potensi diri dan informasi perguruan tinggi memiliki distribusi yang normal. Adapun model regresi yang baik ialah yang memiliki distribusi normal atau mendekati normal. Pada prinsipnya normalitas dapat dideteksi dengan melihat penyebaran data (titik) pada sumbu diagonal dari grafik atau melihat histogram dari residualnya. Sehingga "jika data menyebar disekitar garis diagonal dan mengikuti atau grafik histogramnya menunjukkan pola distribusi normal, maka model regresi memenuhi asumsi normalitas" (Ghozali, 2011:163). Uji normalitas juga dapat menggunakan uji statistik Kolmogorov–Smirnov (K-S) dengan bantuan SPSS for windows release versi 21. Jika didapatkan hasil nilai signifikansinya > 0,05 maka data tersebut berdistribusi normal.

3.5.5 Analisis Regresi Linear Berganda

Regresi linear berganda merupakan model regresi yang melibatkam lebih dari satu variabel independen. Analisis regresi linear berganda dilakukan untuk mengetahui arah dan seberapa besar pengaruh variabel independen terhadap variabel dependen (Ghozali, 2018). Analisis regresi linier berganda bertujuan untuk mengetahui hubungan atau pengaruh antara dua atau lebih variabel bebas (X) dengan satu variabel tergantung (Y) yang ditampilkan dalam bentuk persamaan regresi yaitu dengan Analisis Koefisien Determinasi (R2). Menurut (Priyatno, 2011)dalam Ulfah (2016) analisis diterminasi digunakan untuk mengetahui persentase sumbangan pengaruh variabel bebas secara bersamasama terhadap variabel tergantung.

Koefisien determinasi menunjukkan seberapa besar persentase variasi variabel bebas yang digunakan dalam model mampu menjelaskan variasi variabel tergantung. R2 sama dengan 0, maka tidak ada sedikitpun persentase sumbangan pengaruh yang diberikan variabel bebas terhadap variabel tergantung, atau variasi variabel bebas yang digunakan dalam model tidak menjelaskan sedikitpun variasi variabel tergantung. Sebaliknya R2 sama dengan 1, maka persentase sumbangan

pengaruh yang diberikan variabel bebas terhadap variabel tergantung adalah sempurna, atau variasi variabel bebas yang digunakan dalam model menjelaskan 100% variasi variabel tergantung.