# **BABIII**

## METODE PENELITIAN

## A. Pendekatan Penelitian

Metode kuantitatif penulis pergunakan sebagai pendekatan penelitian pada penelitian dengan topik "Kinerja Pekerja Hairan Lepas (Freelancer) di Joy Organizer Bogor". Metode kuantitatif adalah salah satu metode yang dipergunakan dalam menguji atau mengevaluasi data dengan memeriksa hubungan diantara beberapa variabel. Creswell (2013)

Pada penelitian yang dilakukan, penulis melakukan analisis data dengan menggunakan statitiska deskriptif. Statistika deskriptif sendiri memiliki 4 (empat) karateristik yang terdiri dari: tabel distribusi frekuensi, penyajian grafik, tendensi sentral, dan variabilitas.

# B. Obyek Penelitian

Obyek penelitian yang penulis teliti merupakan kinerja *freelancer*Joy Organizer yang meliputi faktor motivasi dan kemampuan kerja.

Lokasi yang dijadikan penelittian yakni PT Jayaditya Olah Yasa atau Joy Organizer yang merupakan sebuah perusahaan yang bergerak di bidang MICE (Meeting, Incentive, Conference, Exhibition) dan Event.

## C. Populasi dan Sampling

# 1. Populasi

Peneliti membutuhkan populasi yang memberi gambaran suatu wilayah penelitian berdasarkan subjek yang telah ditentukan oleh peneliti dan mempunyai ketentuan yang telah ditentukan oleh peneliti dalam melaksanakan penelitian. Setelah melakukan penelitian, penulis akan mampu menarik kesimpulan dari populasi tersebut (Sugiyono, 2015).

Pada penelitian yang dilakukan, penulis menggunakan *Freelancer* yang masih aktif bekerja di PT Jayaditya Olah Yasa untuk mejawab kuesioner yang disebarkan oleh penulis yakni sejumlah 14 (empat belas) dengan rincian sebagai berikut:

TABEL 3.1
DATA PEKERJA DI JOY ORGANIZER

Deskripsi	Jumlah
	Freelancer Aktif
Tim Inti (Koordinator)	4
Tim Pendukung	10

(Sumber: PT Jayaditya Olah Yasa, 2022)

## 2. Sampel

Menurut (Riyanto, 2011), sampel adalah sekelompok beberapa orang yang diambil dari populasi. Merujuk pada data yang didapatkan peneliti dari sampel, maka data itu dapat diterapkan atau digeneralisasikan pada daerah yang menjadi populasi. Pada penelitian yang dilakukan, penulis memilih *freelancer* yang masih aktif bekerja di PT Jayaditya Olah Yasa sebagai sampel. Pengambilan sampel menggunakan teknik non-probabilitas dengan sampel jenuh. Sampel jenuh, juga dikenal sebagai sensus, adalah metode pengambilan sampel di mana peneliti menentukan seluruh populasi total sebagai sampel. Hal tersebut disebabkan oleh jumlah penduduk yang tidak banyak, atau jumlahnya kurang dari 30. (Ruane, 2013).

## D. Metode Pengumpulan Data

## 1. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data adalah mencari data dari bermacammacam sumber yang berkaitan mengenai penelitian dengan beberapa
cara dan sarana (Sugiyono 2014). Sebuah survei akan digunakan untuk
mengumpulkan data oleh penulis. Survei adalah teknik pengumpulan
data yang akan penulis pergunakan. Menurut Sugiyono (2014) pada
Putri (2019), "penelitian dijalankan pada populasi besar atau kecil".
Namun, data yang dipelajari berasal dari sampel yang diambil dari
sebagian populasi. Sehingga peristiwa relatif, distribusi, dan hubungan
antara variabel sosiologis atau psikologis dapat ditemukan. Penulis
berencana akan melakukan survei terhadap seluruh populasi khususnya
pekerja lepas di PT Jayaditya Olah Yasa (Joy Organizer).

# 2. Alat Pengumpulan Data

Alat untuk mengumpulkan data penulis dalam penelitian yang akan dilakukan adalah kuesioner, yang nantinya akan dibagikan kepada

freelancer di Joy Organizer. Kuesioner ini akan memuat sejumlah pertanyaan yang kemudian diisi oleh responden untuk mendapatkan informasi (Arikunto, 2010). Kuesioner berupa pertanyaan akan dibagikan kepada responden, yang akan memilih satu jawaban untuk setiap pertanyaan guna memberikan nilai bagi setiap indikator faktor kinerja yaitu kemampuan dan motivasi. Pada pengukuran *Gap* Kinerja, kuesioner juga diberikan kepada *Manajer* PT Jayaditya Olah Yasa.

Penulis menggunakan alat ukur skala Likert dalam menganalisis dan mengukur hasil kuesioner. Bila menggunakan alat ukur seperti Skala Likert, penelitian akan dapat menghasilkan data interval (Cooper & Schindler, 2008). Pada setiap item instrumen, jawaban yang diperoleh ialah sangat setuju hingga sangat tidak setuju. Hal ini ditunjukkan pada tabel di bawah ini:

TABEL 3.2 BOBOT SKALA LIKERT

Alternatif Jawaban	Bobot Nilai
Sangat Setuju	5
Setuju	4
Ragu-Ragu	3
Tidak Setuju	2
Sangat tidak Setuju	1

Sumber: (Sugiyono, 2014)

## E. Definisi Operasional Variabel

Definisi Operasional Variabel didefinisikan sebagai ketetapan yang dibuat rumus oleh peneliti berhubungan dengan beberapa istilah yang ada di dalam masalah penelitian yang dimaksudkan serta bertujuan guna memberikan perbandingan dari persepsi peneliti dengan orang-orang yang berhubungan dengan penelitian. (Sanjaya, 2013). Penulis mempelajari variabel operasional seperti kinerja, motivasi, dan kemampuan kerja.

(Mangkunegara, 2016) mendefinisikan kinerja SDM sebagai cerminan dari prestasi atau prestasi seseorang atas pekerjaan yang dilakukannya. Pernyataan tersebut mengandung pengertian bahwa kinerja SDM adalah pencapaian pekerjaan seseorang yang dapat diukur dari segi kualitas dan kuantitas dalam jangka waktu tertentu untuk pelaksanaan apantugasnya berdasarkan tanggung jawab yang dibebankan kepadanya.

Menurut (Hasibuan, 1999), motivasi adalah suatu cara untuk mendorong semangat bawahan untuk bekerja giat dengan menggunakan seluruh kemampuan dan keterampilan yang diperlukan guna tercapainya tujuan perusahaan.

Menurut (Hasibuan, 2005), kemampuan kerja ialah kesanggupan pekerja dalam menjalankan tugas hingga selesai yang ditugaskan kepadanya berdasarkan keahlian, pengalaman, kesungguhan, dan waktunya.

TABEL 3.4
MATRIKS OPERASIONAL VARIABEL

Variabel	Sub Variabel	Indikator	Instrumen Penelitian	No Kuesioner
				Q1
		Kemampuan Teknis		Q2
				Q3
		Kemampuan		Q4
		Pengetahuan		Q5
				Q6
				Q7
(Mangkunegara, 2009) menyebutkan bahwa beberapa faktor-faktor yang mempengaruhi kinerja kerja yakni: faktor kemampuan dan faktor motivasi.	Kemampuan	Kemampuan Sikap		Q8
				Q9
		Kemampuan		Q10
		Manajerial		Q11
				Q12
		Kemampuan		Q13
		Konseptual	Kuesioner	Q14
				Q15
		Keinginan Untuk Dapat Hidup		Q16
		Keinginan Untuk Memperoleh Penghargaan		Q17
		Keinginan Untuk Memperoleh Pengakuan		Q18
	Motivasi	Keinginan Untuk Berkuasa		Q19
		Kondisi Lingkungan Kerja		Q20
		Upah		Q21
		Supervisi		Q22
		Status dan Tanggung Jawab		Q23
		Peraturan		Q24

Sumber: (Mangkunegara, 2009), (Swasto, 2000), (Rao, 2000), (Sutrisno, 2015)

## F. Analisis Data

#### 1. Unit Analisis

#### a. Teknik dan Analisis Data

Statistik deskriptif digunakan dalam teknik dan analisis data penelitian kuantitatif ini. Menurut (Utama dan Mahadewi, 2012), statistik deskriptif adalah statistik yang akan dipakai ketika melakukan analisis data dengan menggunakan gambaran data yang sudah terkumpulkan dengan cara yang tidak ditujukan untuk membuat simpulan resmi untuk generalisasi atau untuk umum. Teknik analisis ini digunakan oleh peneliti untuk memastikan bahwa data yang diperoleh jelas dan rinci.

#### b. Alat Analisis Data

Penulis menggunakan SPSS sebagai alat analisis data dalam penelitian ini. SPSS adalah program atau aplikasi analisis statistik yang dipergunakan untuk melakukan uji tabulasi silang, validitas, dan reliabilitas data yang terkumpul.

#### 2. Validitas dan Reliabilitas Instrumen

Dalam penelitian ini, validitas dan reliabilitas instrumen merupakan indikator penting untuk memperoleh data dan memastikan kebenaran data. Instrumen penelitian dipergunakan untuk melaksanakan penelitian yang bertujuan memperoleh data yang reliabel, sehingga setiap instrumen harus memiliki skala (Sugiyono, 2012).

## a. Uji Validitas

Validitas adalah metrik yang menunjukkan tingkat akurasi atau validitas suatu instrumen (Sugiyono, 2014). Apa yang dimaksud dengan kemampuan instrumen adalah untuk mengukur apa yang diharapkan. Rumus korelasi Pearson digunakan dalam uji validitas penelitian ini adalah:

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

Keterangan:

n: Banyak data

X: Nilai Skor

Y: Total Skor

Sebelum menyebarkan kuesioner kepada 14 pekerja lepas, dilakukan uji validitas untuk mengetahui keakuratan alat ukur. Jika nilai koefisien validitas lebih besar dari 0,3, data dikatakan valid. Hasil uji validitas dihitung dengan menggunakan software SPSS versi 25, yaitu sebagai berikut:

TABEL 3.3 HASIL UJI VALIDITAS

No Item	Koefisien	Titik	Kesimpulan					
	Validitas	Kritis						
Pernyataan 1	0,887	0,300	VALID					

Lanjutan									
Pernyataan 2	0,595	0,300	VALID						
Pernyataan 3	0,601	0,300	VALID						
Pernyataan 4	0,812	0,300	VALID						
Pernyataan 5	0,603	0,300	VALID						
Pernyataan 6	0,712	0,300	VALID						
Pernyataan 7	0,835	0,300	VALID						
Pernyataan 8	0,628	0,300	VALID						
Pernyataan 9	0,818	0,300	VALID						
Pernyataan 10	0,875	0,300	VALID						
Pernyataan 11	0,634	0,300	VALID						
Pernyataan 12	0,617	0,300	VALID						
Pernyataan 13	0,861	0,300	VALID						
Pernyataan 14	0,712	0,300	VALID						
Pernyataan 15	0,736	0,300	VALID						
Pernyataan 16	0,766	0,300	VALID						
Pernyataan 17	0,691	0,300	VALID						
Pernyataan 18	0,697	0,300	VALID						

	Lan	jutan	
Pernyataan 19	0,786	0,300	VALID
Pernyataan 20	0,717	0,300	VALID
Pernyataan 21	0,715	0,300	VALID
Pernyataan 22	0,593	0,300	VALID
Pernyataan 23	0,677	0,300	VALID
Pernyataan 24	0,748	0,300	VALID

Sumber: Data Hasil dari olahan SPSS versi 25, 2022

Hasil validitas semua pernyataan yang digunakan untuk mengukur faktor kinerja freelancer di Joy Organizer ditunjukkan pada tabel di atas. Karena nilai koefisien yang diperoleh untuk semua data melebihi titik kritis 0,3 maka semua pernyataan yang digunakan dalam instrumen penelitian dinyatakan valid.

## b. Uji Reliabilitas

Jika pengumpulan data keabsahan alat ukur selesai dilakuakan, selanjutnya tim peneliti melaksanakan uji reliabilitas yang bertujuan menunjukkan tingkat kehebatan alat ukur tersebut. Uji reliabilitas bertujuan untuk mengetahui hasil mana saya tetap, andal, dan bebas dari kesalahan dari hasil atau pengukuran yang dilakukan. Metode -Brown dipergunakan dalam uji reliabilitas pada penelitian ini, dengan rumus sebagai berikut:

$$\alpha = \left( \begin{array}{c} k \\ \hline k-1 \end{array} \right) \left( 1 - \frac{\sum S2j}{S2} \right)$$

Selanjutnya menjumlahkan Koefisien Reliabilitas:

$$r = \left( \frac{1+\alpha}{2\alpha} \right)$$

Penulis menggunakan Spearman Brown sebagai metode pengujian untuk menilai reliabilitas penelitian ini serta manfaat dari alat ukur tersebut. Suatu variabel disebutkan reliabel apabila nilai koefisien reliabilitasnya lebih besar dari 0,7. Data dalam penelitian ini dibuat menggunakan software SPSS versi 25. Berikut hasil uji yang telah dihasilkan:

TABEL 3.4
HASIL UJI RELIABILITAS

Spearman Brown	N of Items
0,957	24

Sumber: Data Hasil dari olahan SPSS versi 25, 2022

Tabel 3.6 di atas menunjukkan bahwa nilai koefisien yang diperoleh dari semua pernyataan lebih besar dari 0,7 menunjukkan bahwa alat ukur yang digunakan dinyatakan reliabel. Berdasarkan hasil uji validitas dan reliabilitas ditentukan bahwa seluruh total

pernyataan yang digunakan dalam penelitian ini adalah valid dan reliabel, sehingga memungkinkan semua instrumen pernyataan dapat digunakan sebagai alat ukur suatu penelitian.dinyatakan teruji baik valid dan reliabel, sehingga semua instrumen pernyataan dapat layak digunakan menjadi alat ukur suatu penelitian.

# G. Jadwal Penelitian

TABEL 3.5 JADWAL PENELITIAN

No	Kegiatan	Ma	ret	t	Apri		ril	May			Juni			Juli			Agustus			;		
1	Bimbingan																					
2	Pengumpulan Data																					
3	Olahan Data																					
4	Bimbingan																					
5	Turnitin																					
6	Penyerahan PA dan Clearance Card																					
7	Sidang PA																					