UIN SUSKA RIAU
Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

BAB III

METODELOGI PENELITIAN

3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini akan dilakukan di PT. Pembangunan Abadi Andalas Agung Duri Jl. Jenderal Sudirman No. 450, Duri Tim, Mandau, Kabupaten Bengkalis, Riau. Penelitian ini dilakukan pada bulan Desember sampai dengan selesai.

3.2 Jenis dan Sumber Data

Sumber data dalam penalitian ini adalah :

a. Data primer, merupakan data yang diperoleh langsung dari responden melalui kuesioner dan wawancara langsung dengan pimpinan perusahaan dan karyawan. Data ini harus dicari melalui narasumber atau dalam istilah teknisnya responden, yaitu orang yang kita jadikan objek penelitian atau orang yang kita jadikan sarana mendapatkan informasi ataupun data. Narimawati (2008:98)

b. Data sekunder, merupakan data yang diperoleh dari perusahaan sebagaitambahan dalam melengkapi penelitian yang meliputi data mengenai sejarah dan perkembangan perusahaan, struktur organisasi dan uraiantugas perusahaan, jumlah karyawan serta buku-buku yang berhubungan dengan masalah yang diteliti.

UIN SUSKA RIAU
Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

3.3 Populasi dan Sampel

a. Populasi

Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas objek atau subjek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkanoleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya Sugiyono (2011:90), dalam pengambilan data yang menjadi populasi untuk penelitian ini adalah seluruh karyawan pada PT Pembangunan Abadi Andalas Agung sebanyak 52 orang.

b. Sampel

Sampel adalah sebagian atau wakil populasi yang diteliti. Dikatakan penelitian sampel apabila kita bermaksud untuk menggeneralisasikan hasil penelitian sampel. Yang dimaksud dengan menggeneralisasikan adalah mengangkat kesimpulan penelitian sebagai suatu yang berlaku bagi populasi Arikunto (2007 : 108).

Sampel yang digunakan dalam penelitian ini ialah seluruh jumlah populasi karyawan yang ada di PT Pembangunan Abadi Andalas Agung Duri, yaitu sebanyak 52 orang karyawan. Semuanya akan dijadikan responden dalam penelitian ini. Apabila subyeknya kurang dari 100 orang, maka diambil semua, tetapi jika jumlah subyeknya besar atau diatas 100 orang dapat diambil antara 10 persen sampai 15 persen atau 20 persen sampai 25 persen atau lebih Arikunto (2007 : 108). Adapun metode penetapan sampel yaitu sensus, yaitu jumlah keseluruhan populasi dijadikan sampel.

UIN SUSKA RIAU
Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

3.4 Tekhnik Pengumpulan Data

Untuk mengumpulkan data informasi yang diperlukan dalam penelitianini, metode yang digunakan penulis antara lain :

a. Kuesioner

Pengumpulan data dengan cara memberikan daftar pertanyaan ataupernyataan kepada responden tentang kepuasan kerja, sikap dan komunikasi.

b. *Interview* (wawancara)

Pengumpulan data dengan wawancara langsung dengan pihak-pihak yangterkait dalam penelitian ini.

c. Dokumentasi

Teknik pengumpulan data melalui buku-buku, dokumen dan literatur yangberhubungan dengan masalah yang diteliti.

3.5 Uji Kualitas Data Asumsi Klasik

Untuk menentukan batas-batas kabenaran ketepatan alat ukur(kuesioner) suatu indikator variabel penelitian dapat dilakukan dengan carasebagai berikut :

1. Uji Validitas

Uji validitas berguna untuk mengetahui apabila ada pertanyaan-pertanyaanpada kuesioner yang harus dibuang atau diganti karena dianggap tidakrelevan.Untuk menentukan suatu instrument penelitian valid atau tidak dapat, maka dapat dilakukan dengan membandingkan antara hasil r hitung dengan r tabelpada taraf signifikan α (0,05) dan df (n-k-1). Kriteria pengujiannya adalah jika r hitung > r tabel, maka instrument

penelitian adalah valid sedangkan jika r hitung < r tabel, maka instrument penelitian adalah tidak valid.

2. Uji Reliabelitas

Uji reliabelitas dilakukan dalam sebuah penelitian dengan maksuduntuk mengetahui sebarapa besar tingkat keabsahan sehingga dapatmenghasilkan data yang memang benar-benar sesuai dengan kenyataan dandapat digunakan berkali-kali pada waktu yang berbeda, pengujian inimenggunakan metode alpha. Variabel dikatakan reliabilitas jika nilai Cronbach's alpha> 0,6.

3. Uji Normalitas

Pengujian ini dilakukan dengan mengamati histogram atas nilai risudualdan grafik normal probability plat. Deteksi dengan menilai penyebaran data(titik) pada sumbu diagonal dan grafik.Dasar pengambilan keputusan : Jika data menyebar disekitar garisdiagonal dan mengikuti arah garis diagonal, maka model regresimemenuhi asumsi normalitas. Jika data menyebar jauh dari garis diagonalmaka model regresi tidak memenuhi asumsi.

4. Uji Asumsi Klasik

Agar model persamaan regresi tersebut dapat diterima secaraekometrik, maka harus memenuhi asumsi klasik, yaitu bebas dariautokorelasi, multikolinearitas dan heteroskedastisitas.

a. Pengujian autokorelasi

Uji ini dilakukan untuk menunjukkan ada tidaknya gejalakorelasi serial yaitu kondisi yang terdapat ketika residu

© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau
UIN SUSKA RIAU
Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

tidakindependen satu sama lain. Secara sederhana, gejala ada atau tidaknyaautokorelasi dapat dilihat dengan tes statistik.

b. Pengujian multikolinieritas

Uji ini dilakukan untuk mengetahui ada atau tidaknya penyimpangan asumsi klasik yaitu adanya hubungan linier antar variable independen dalam model regresi.

c. Pengujian heteroskedastisitas

Uji ini dilakukan untuk mengetahui ada atau tidaknya penyimpangan asumsi klasik yaitu adanya ketidaksamaan varian dari residual untuk semua pengamatan pada model regresi.

3.6 Analis Data

Dalam melakukan analisis yang dikumpulkan yang diperoleh dari jawaban responden maka untuk membuktikan hipotesis yang telah dirumuskan, maka perlu pengolahan data dengan menggunakan solution) program computer yaitu program SPSS 17.0 (*Statistic for product dan servise)*, yang mana analisis yang digunakan adalah analisis statistik regresi linier berganda. Adapun rumus persamaan regresi linier berganda adalah sebagai berikut

Dengan persamaan regresi linier berganda sebagai berikut :

$$\mathbf{Y = a + b_1X_1 + b_2X_2} + e$$

Keterangan :

Y = Disiplin Kerja Karyawan

a = Parameter konstanta

b_{1-2} = Parameter koefisien regresi

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau
UIN SUSKA RIAU

X_1 = Kepemimpinan

X_2 = Motivasi

e = Standar error

Pengukuran variabel-variabel yang terdapat dalam model analisis penelitian ini bersumber dari jawaban atas pertanyaan yang terdapat dalam angket. Karena semua jawaban tersebut bersifat kualitatif sehingga dalam analisa sifat kualitatif tersebut diberi nilai agar menjadi data kuantitatif. Penentuan nilai jawaban untuk setiap pertanyaan digunakan metode Skala Likert. Pembobotan setiap pertanyaan adalah sebagai berikut :

1. Alternatif jawaban SS (Sangat Setuju), diberi skor = 5
2. Alternatif jawaban S (Setuju), diberi skor = 4
3. Alternatif jawaban N (Netral), diberi skor = 3
4. Alternatif jawaban TS (Tidak Setuju), diberi skor = 2
5. Alternatif jawaban STS (Sangat Tidak Setuju), diberi skor = 1

Agar dapat mengambil kesimpulan dan sejauh mana pengaruh variabel independen terhadap dependen, maka terlebih dahulu penulis akan menggunakan metode deskriptif kuantitatif dengan menggunakan program SPSS 17.0.

3.7 Pengujian Hipotesis

Sedangkan untuk menguji hipotesis yang diajukan adalah denganmenggunakan Uji t dan Uji F dengan taraf nyata = 0,05.

UIN SUSKA RIAU
Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

a. Uji t

Untuk menunjukkan apakah masing-masing variabel bebas berpengaruh terhadap variabel tak bebas. Perumusan hipotesisnya adalah sebagai berikut :

H1 = Variabel bebas berpengaruh terhadap variabel terikat

H0 = Variabel bebas tidak berpengaruh terhadap variabel terikat

Kriteria pengujiannya adalah sebagai berikut :

1. Bila t hitung > t tabel, maka H0 ditolak H1 diterima
2. Bila t hitung < t tabel, maka H0 diterima H1 ditolak

Atau dengan kriteria pengujian :

1. Bila probability t hitung > 0.05, H0 diterima, H1 ditolak
2. Bila probability t hitung < H0 ditolak, H1 diterima.

b. Uji F

Untuk menunjukkan apakah keseluruhan variabel bebas berpengaruhterhadap variabel tak bebas, perumusan hipotesisnya adalah sebagai berikut :

H1 = Variabel bebas berpengaruh terhadap variabel terikat

H0 = Variabel bebas tidak berpengaruh terhadap variabel terikat

Sedangkan kriteria pengujiannya adalah sebagai berikut :

1. Bila F hitung > F tabel, maka H0 ditolak H1 diterima
2. Bila F hitung < F tabel, maka H0 diterima H1 ditolak

Atau

1. Bila probability F hitung > 0.05, maka H0 diterima, H1 ditolak

UIN SUSKA RIAU
Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

2. Bila probability F hitung < 0.05, maka H0 ditolak, H1 diterima.

c. Koefisien Determinasi

Koefisien determinasi (R2) adalah sebuah koefisien yang menunjukkan persentase pengaruh semua variabel independen terhadap variabel dependen.Persentase tersebut menunjukkan seberapa besar variabel independen dapatmenjelaskan variabel dependennya. Semakin besar koefisien determinasinya, semakin baik variabel dependen dalam menjelaskan variabel independennya. Dengan demikian persamaan regresi yang dihasil baik untuk mengestimasinilai variabel dependen.

UIN SUSKA RIAU
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau
Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.