

PENGARUH KOMUNIKASI, MOTIVASI, DAN KEDISIPLINAN TERHADAP PRESTASI BELAJAR MAHASISWA

Sunarsih ¹⁾, Desvira Zain ²⁾, & Sulaiman ³⁾

¹ Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Pontianak
email: sunarsihelmi@yahoo.com

² Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Pontianak
email: desvirazain@yahoo.com

³ Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Pontianak
email: imansulaiman137@yahoo.co.id

Abstract

This study aims to determine the effect of communication, motivation and discipline on student learning achievement majoring in business administration. In this study, the sample was 88 people from a population of 750 people who were taken randomly, using regression analysis. Sources of data obtained are primary data and secondary data. With a quantitative approach. Data collection techniques through interview techniques, observation and documentation. The data analysis technique is by means of assumption test, descriptive analysis and statistical analysis with linear regression using the help of SPSS (Social Sciences Program Statistics) version 22.0. From the research that has been done, it shows that communication, motivation and discipline on student achievement of majoring in business administration have a significant effect. Communication, motivation and discipline influence student achievement so that educators / lecturers continue to improve student readiness in the learning process so that they can be maximized so as to improve student achievement. The potential of students must continue to be developed so that it becomes a complete achievement.

Keywords: *Achievement, Communication, Discipline, Learning, Motivation.*

1. PENDAHULUAN

Perkembangan dunia Pendidikan saat ini sangat tinggi, kita di tuntut untuk terus berkembang dalam mencari ilmu dan wawasan dalam menjalani pendidikan, baik ilmu yang di peroleh secara formal maupun non formal. Kehadiran mahasiswa-mahasiswa di kampus tentunya ingin mengali ilmu sebanyak-banyaknya atau seluas-luasnya, hal inilah yang menjadi pantukan bagi setiap perguruan tinggi untuk mewujudkan semua program-program yang dicanangkan oleh pemerintah yang diharapkan generasi – generasi lebih berperan aktif berdasarkan ilmu yang di peroleh di bangku kuliah.

Di dalam nuansa kependidikan, manusia adalah sasaran pendidikan

sekaligus subjek pendidikan. Pendidikan membantu manusia dalam menumbuh kembangkan potensi-potensi kemanusiaan yang ada dalam dirinya. Potensi kemanusiaan merupakan benih untuk mengembangkan seseorang menjadi manusia seutuhnya. Pemahaman dari pendidik terhadap potensi-potensi dan sifat hakikat manusia sangat penting agar pendidikan mencapai tujuan yang diharapkan yaitu memanusiakan manusia. Pendidikan harus diarahkan kepada pencapaian tujuan itu melalui perumusan dan penerapan konsep pendidikan.

Menurut Handoko (2002:30) mengemukakan bahwa komunikasi adalah proses pemindahan pengertian dalam bentuk gagasan, informasi dari seseorang ke orang lain.

Menurut Sinambela (2016:511), bahwa: “Komunikasi adalah suatu proses pembentukan, penyampaian, penerimaan, dan pengolahan pesan yang terjadi di dalam diri seseorang dan/atau di antara dua atau lebih dengan tujuan tertentu”.

Komunikasi proses pembentukan dalam penyampaian maupun penerimaan dalam pengolahan pesan dalam diri seseorang.

Menurut Winardi (2002:2) mengemukakan “motivasi merupakan hasil sejumlah proses, yang bersifat internal, atau eksternal bagi seorang individu yang menyebabkan timbulnya sikap entusiasme dan persistensi, dalam hal melaksanakan kegiatan-kegiatan tertentu.

Pendisiplinan adalah usaha usaha untuk menanamkan nilai ataupun pemaksaan agar subjek memiliki kemampuan untuk menaati sebuah peraturan. Pendisiplinan bisa jadi menjadi istilah pengganti untuk hukuman ataupun instrumen hukuman dimana hal ini bisa dilakukan pada diri sendiri ataupun pada orang lain.

Menurut Hasibuan (2002) Disiplin ialah suatu sikap menghormati dan menghargai suatu peraturan yang berlaku, baik secara tertulis maupun tidak tertulis serta sanggup menjalankannya dan tidak menolak untuk menerima sanksi-sanksi apabila dia melanggar tugas dan wewenang yang diberikan kepadanya.

Dalam penelitian ini peneliti mengembang kan dunia pendidikan, apakah ada Pengaruh antara Komunikasi, Motivasi dan Kedisiplinan terhadap Prestasi Belajar pada Mahasiswa Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Pontianak.

Perkembangan Penelitian yang dilakukan sampai saat sudah berjalan sesuai rencana peneliti. Di dalam penelitian ini yang menjadi responden adalah mahasiswa di Jurusan Administrasi Bisnis. Mahasiswa yang diambil ada 3 prodi yaitu prodi Administrasi Bisnis, prodi Administrasi Otomotif dan Prodi Administrasi Negara. Responden secara sampel berjumlah 88 orang dan diambil secara keseluruhan dari

sampel tersebut dengan kriteria IPK tertinggi di tiap kelas masing-masing berdasarkan program studi.

2. METODE PENELITIAN

a. Pendekatan Penelitian

Dalam penelitian ini menggunakan pendekatan penelitian kuantitatif yaitu peneliti mengumpulkan data dengan menetapkan terlebih dahulu konsep sebagai variabel-variabel yang berhubungan yang berasal dari teori yang sudah ada yang diperoleh oleh peneliti dan kemudian mencari datanya dengan menggunakan kuesioner untuk pengukuran variabel-variabel.

Dari penelitian sebelumnya oleh Syamsu Alam (2019) berjudul “Pengaruh Komunikasi, Motivasi dan Disiplin Kerja Terhadap Kinerja Pegawai Lembaga Penjamin Mutu Pendidikan”. (Program Studi Magister Manajemen Pascasarjana Universitas Tadulako), dengan hasil Komunikasi Motivasi dan Disiplin Kerja Terhadap Kinerja Pegawai Lembaga Penjamin Mutu Pendidikan berpengaruh positif dan signifikan terhadap kinerja Pegawai Lembaga Penjamin Mutu Pendidikan.

Denok Sunarsi (2018). Berjudul” Pengaruh Disiplin, Motivasi dan Kompetensi Terhadap Prestasi Belajar (Studi Kasus Pada Mahasiswa Universitas Pamulang, Tangerang Selatan Tahun Akademik 2016-2017)”. Hasil disiplin Motivasi dan Kompetensi Terhadap Prestasi Belajar berpengaruh positif dan signifikan terhadap prestasi belajar.

b. Jenis Penelitian

Berdasarkan tujuan penelitian yang ditetapkan, maka penelitian ini adalah penelitian eksplanatori (*Explanatory Research*) yaitu penelitian yang menyoroti hubungan antara variabel-variabel penelitian dan menguji hipotesis yang telah dirumuskan (Singarimbun dan Effendi, 1995: 86).

c. Populasi

Populasi adalah Keseluruhan nilai atau sumber data yang mungkin diperoleh melalui hasil perhitungan atau pengukuran, baik yang bersifat kuantitatif maupun yang bersifat kualitatif dari karakteristik tertentu mengenai sekumpulan objek yang lengkap dan jelas yang ingin dipelajari dan dianalisa sifat-sifatnya. Dalam penelitian ini yang menjadi populasi adalah para mahasiswa jurusan administrasi bisnis

d. Sampel

Menurut Umar (2004:107) sampel adalah sebagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi.

Dalam penelitian ini yang menjadi sampel adalah 88 orang mahasiswa yang IPK Tinggi, diambil representatif maka dihitung dengan menggunakan rumus Slovin dalam Umar (2004 : 108) dengan presisi 10%, rumusnya sebagai berikut:

$$n = \frac{N}{1 + N(e)^2}$$

Dimana:

n = jumlah sampel

N = jumlah populasi

e = persen kelonggaran ketidaktelitian karena kesalahan pengambilan sample yang masih dapat ditolerir atau diinginkan.

Berdasarkan rumus tersebut, maka jumlah sampel yang diperoleh adalah:

$$n = \frac{750}{1+(100)(0,1)^2} = 88$$

e. Sumber Data

Jenis data penelitian ada dua, yakni : data primer dan data sekunder. Karena yang diteliti adalah perilaku responden maka data utama yang diperlukan adalah untuk mendukung hipotesis penelitian ini adalah data primer. Data primer adalah data orang pertama yakni data yang berasal langsung dari sumber data yang dikumpulkan secara khusus dan berkaitan langsung dengan

permasalahan yang diteliti. Sumber data primer pada penelitian adalah Para mahasiswa yang ada di Jurusan Administrasi Bisnis yang terdiri dari 3 prodi yaitu prodi Administrasi Bisnis, Prodi Administradi Negara dan Prodi Administrasi Otomotif.

Selain data primer, digunakan juga data sekunder untuk mendukung penelitian ini. Sumber data sekunder yang dimaksud adalah buku-buku, jurnal ilmiah, majalah, literatur dan internet yang berkaitan dengan objek penelitian.

f. Teknik Pengumpulan Data

Pengumpulan data dalam penelitian ini dilakukan melalui teknik wawancara, kuesioner, dan studi dokumentasi.

- a) Wawancara digunakan untuk mengetahui kondisi dan fakta yang terjadi di lokasi penelitian. Data sekunder ini di dapat dari beberapa pihak dalam organisasi.
- b) Kuesioner adalah daftar pertanyaan yang diajukan kepada responden untuk memperoleh data yang berkaitan dengan penelitian. Kuesioner ini dimaksudkan untuk memperoleh data deskriptif dalam menguji hipotesis. Pengumpulan data dilakukan dengan cara membagikan kusioner tersebut kepada para mahasiswa jurusan administrasi bisnis Responden kemudian diminta mengisi kuesioner sesuai dengan petunjuk yang telah tersedia.
- c) Studi Dokumentasi. Penelaahan data dengan jalan mengumpulkan informasi-informasi melalui, dokumen-dokumen atau arsip-arsip yang berupa laporan-laporan maupun catatan yang tersedia di organisasi dan sesuai dengan permasalahan.

Data yang sudah terkumpul dari responden diolah dengan skala Likert. Skala Likert umumnya digunakan untuk menilai pendapat atau persepsi dari responden tentang perilaku dan fenomena sosial yang dipakai oleh peneliti dalam

variabel penelitian. Analisa diawali dengan data responden dan kemudian diukur tingkat kepentingan responden terhadap indikator-indikator yang diajukan dalam kuesioner dengan menggunakan skala 5 tingkat (Riduwan, 2006 : 20-21). Menggunakan skala *Likert* yaitu untuk mengukur sikap dan persepsi seseorang atau kelompok tentang kejadian atau gejala sosial. Dalam penelitian ini, penulis tidak menggunakan item ragu-ragu atau netral karena di khawatirkan jawaban responden akan mengarah ke jawaban tersebut, yang dapat membuat penelitian ini menjadi bias. Oleh karena itu (1) Sangat Tidak Setuju, (2) Tidak Setuju, (3) Kurang Setuju, (4) Setuju, dan (5) Sangat Setuju.

1. Uji Validitas

Uji validitas digunakan untuk menguji instrument agar memberikan hasil sesuai dengan tujuan. Menurut Supardi (2005 : 156), validitas menunjukkan tingkat instrument penelitian mengukur apa yang diinginkan dan dapat mengungkapkan data dan variabel yang diteliti secara tepat. Pengujian validitas dilakukan dengan analisa butir. Sebuah instrumen dikatakan valid, jika koefisien korelasinya $\geq 0,3$ dengan α 0,05. Untuk menguji validitas responden digunakan rumus korelasi "product moment", dengan rumus sebagai berikut :

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

Dimana:

- r = koefisien korelasi
- x = skor jawaban tiap item
- y = skor total
- n = jumlah responden
- Jika $t_{hitung} > t_{tabel}$, berarti valid
- Jika $t_{hitung} < t_{tabel}$, berarti tidak valid

2. Uji Reliabilitas

Menurut Supardi (2005 : 159), Reliabilitas mengarah pada keajegan suatu

alat ukur, di mana tingkat reliabilitas memperhatikan sejauh mana alat ukur dapat diandalkan dan dipercaya. Bila suatu alat pengukur dipakai dua kali untuk mengukur gejala yang sama dan hasil pengukuran yang diperoleh relatif konsisten, maka alat pengukur tersebut reliabel. Dengan kata lain, reliabilitas menunjukkan konsistensi suatu alat pengukur di dalam mengukur alat yang sama.

Menurut Arikunto (2002 : 160), instrumen dikatakan andal (*reliabel*) apabila memiliki keandalan sebesar 0,60 atau lebih. Uji reliabilitas ini dilakukan dengan menggunakan teknik *alpha cronbach* (α), dengan rumus sebagai berikut :

$$r_{11} = \left[\frac{k}{k-1} \right] \left[1 - \frac{\sum a^2 b}{a^2 1} \right]$$

Dimana :

- r_{11} = reliabilitas instrumen
- k = banyaknya butir pertanyaan
- $\sum a^2 b$ = jumlah varians butir
- $a^2 1$ = varians total

Kriteria indeks reabilitas menurut Arikunto (2002 : 161) sebagai berikut :

No.	Interval	Kriteria
1.	< 0,200	Sangat rendah
2.	0,200 – 0,399	Rendah
3.	0,400 – 0,599	Cukup
4.	0,600 – 0,779	Tinggi
5.	0,800 – 1,00	Sangat Tinggi

Sumber : Arikunto, 2002

3. Uji Asumsi Klasik

Model regresi berganda dapat disebut model yang baik jika model tersebut memenuhi asumsi normalitas data dan terbebas dari asumsi-asumsi klasik statistik. Uji asumsi klasik dilakukan meliputi uji heteroskedastisitas, uji normalitas dan uji multikolonieritas. Beberapa uji asumsi klasik yang dipergunakan antara lain adalah sebagai berikut :

a) Uji Heteroskedastisitas

Menurut Santoso (2000:208), Uji heteroskedastisitas bertujuan untuk menguji apakah dalam model regresi terjadi ketidaksamaan variance dari residual pengamatan ke pengamatan yang lain. Menurut Santoso (2000:210), Jika variance dari residual satu pengamatan ke pengamatan lain tetap, maka disebut homoskedastisitas dan jika berbeda disebut heteroskedastisitas.

Teknik pengujian dilakukan dengan *Scatter Plot Diagram* (diagram pencar) dengan ketentuan apabila titik-titik pada *Scatter Plot Diagram* menyebar secara acak di atas dan di bawah angka 0 pada sumbu y dan tidak membentuk pola tertentu maka dapat dikatakan tidak terjadi heteroskedastisitas.

b) Uji Normalitas

Menurut Santoso (2000:212), Uji normalitas digunakan untuk mendeteksi apakah distribusi data variabelnya adalah normal. Pengujian distribusi normal ini digunakan *normal probability plot*. Sebaran normal merupakan sebuah pendekatan fungsi dari suatu kumpulan yang memiliki ciri khas, seperti pengamatan yang paling banyak dijumpai memiliki nilai di sekitar nilai tengah (*mean*), pengamatan yang sangat jauh (ke arah kanan dan kiri *mean*) berjumlah sedikit sekali, memiliki pola yang simetris. Menurut Santoso (2000:214), Salah satu cara untuk menguji kenormalan adalah *Uji Chi Square*, untuk menentukan apakah sebaran data normal

atau tidak, dapat dilihat dan nilai probabilitas dibandingkan dengan α . Jika nilai probabilitas $< \alpha$ berarti data tersebar normal.

c) Uji Multikolonieritas

Uji multikolonieritas digunakan untuk menguji apakah antar variabel independen yang terdapat dalam model memiliki hubungan yang sempurna atau mendekati sempurna (koefisien korelasinya tinggi atau bahkan 1). Menurut Santoso (2000:203), Model regresi yang baik adalah yang tidak terdapat multikolonieritas. Pengujian dilakukan dengan melihat *Variance Inflation Factor* (VIF). Menurut Santoso (2000:206), Jika VIF lebih besar dari 10, maka variabel tersebut memiliki persoalan Multikolonieritas dengan variabel bebas lainnya.

g. Kerangka Pemikiran

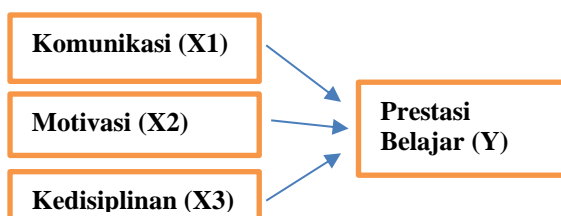
Kerangka pemikiran merupakan suatu urutan-urutan logis dari peneliti untuk menyelesaikan suatu masalah dalam penelitian yang di tuangkan dalam bentuk bagan dan di operasionalisasikan serta penjelasannya, yang di ambil berdasarkan indikator dari masing-masing variabel . Dimana bentuk bagan dapat di lihat pada Gambar 1 di bawah ini.

Mengingat kerangka pemikiran tersebut sifatnya masih abstrak maka perlu dioperasionalisasikan menjadi variabel-variabel dan item-item menurut indikator-indikator yang ditetapkan, sebagai berikut :

Konsep	Variabel	Indikator	Item
Kemampuan mahasiswa dalam merahi prestasi belajar	Komunikasi (X1)	1. Pemahaman 2. Kesenangan 3. Pengaruh pada sikap 4. Hubungan Yang makin baik	1. Cepat paham 2. Suka dengan sesuatu hal 3. Perubahan kelihan pada tingkah lakunya 4. Ada perubahan pada diri terhadap orang lain

Konsep	Variabel	Indikator	Item
Kemampuan mahasiswa dalam meraih prestasi belajar	Motivasi (X2)	1. Kebutuhan Fisik 2. Kebutuhan Rasa Aman 3. Kebutuhan Sosialisasi 4. Kebutuhan akan penghargaan 5. Kebutuhan Aktulisasi	1. Kondisi jiwa raga 2. Suasana lingkungan aman tentram 3. Seseorang ingin di kenal 4. Sesorang ingin dihargai setiap usaha yang dia lakukan 5. Ingin terdepan dalam segala hal
	Kedisiplinan (X3)	1. Disiplin Waktu 2. Disiplin Peraturan 3. Disiplin Tanggung Jawab	1. Tepat Waktu 2. Taat peraturan 3. Siap menjalankan tugas yang diberikan.
	Prestasi Belajar (Y)	a. Faktor Internal - Jasmani - Psikologis - Kelelahan b. Faktor eksternal - Keluarga - Sekolah - Masyarakat	1. Sehat jasmani 2. Sehat dalam kejiwaan 3. Tidak dalam kondisi kelelahan 4. Dukungan keluarga, bimbingan orang tua 5. Pengajaran, kurikulum, fasilitas 6. Lingkungan, teman dan media massa

Sumber : Olahan data indikator



Gambar 1 : Kerangka Pemikiran

h. Penyajian Data

Penyajian data ini merupakan hasil kuesioner yang telah disebar oleh peneliti sebanyak 88 responden, yang terdiri dari data pribadi responden dan data variabel penelitian yang berupa jawaban responden terhadap pernyataan yang diajukan pada kuisisioner yang kemudian diolah menggunakan *software statistic*.

Responden yang diambil dalam penelitian ini adalah mahasiswa jurusan administrasi bisnis yang memiliki IPK tertinggi dengan jumlah sebanyak 88 orang. Karakteristik responden ini meliputi jenis kelamin, program studi, dan semester.

1) Jumlah Responden Berdasarkan Jenis Kelamin

Identitas responden berdasarkan jenis kelamin pada penelitian ini disajikan pada tabel berikut ini:

No	Jenis Kelamin	Jumlah (Responden)	Persentase (%)
1	Pria	22	25%
2	Wanita	66	75%
Jumlah		88	100%

Sumber: *Data Primer (Angket) yang diolah*

Berdasarkan tabel diatas dapat dijelaskan bahwa responden berdasarkan jenis kelamin pada penelitian ini sebagian besar adalah wanita berjumlah 66 responden (75%) sedangkan 25% nya lagi dari kalangan pria yaitu berjumlah 22 responden.

2) Jumlah Responden Berdasarkan Program Studi

Identitas responden berdasarkan program studi pada penelitian ini disajikan pada tabel berikut ini:

No	Program Studi	Jumlah (Responden)	Persentase (%)
1	Administrasi Bisnis	40	45%
2	Administrasi Bisnis Otomotif	8	10%
3	Administrasi Negara	40	45%
Jumlah		88	100%

Sumber: *Data Primer (Angket) yang diolah*

Berdasarkan Tabel 2 di atas dapat dijelaskan bahwa responden berdasarkan program studi adalah administrasi bisnis 40 responden (45%), administrasi bisnis otomotif 8 responden (10%) sedangkan 45%-nya lagi dari program studi administrasi negara yaitu berjumlah 40 responden.

a. Jumlah Responden Berdasarkan Semester

Identitas responden berdasarkan program studi pada penelitian ini disajikan pada tabel berikut ini:

No	Semester	Jumlah (Responden)	Persentase (%)
1	Dua	28	32%
2	Empat	25	28%
3	Enam	25	28%
4	Delapan	10	12%
Jumlah		88	100%

Sumber: *Data Primer (Angket) yang diolah*

Berdasarkan Tabel di atas dapat dijelaskan bahwa responden berdasarkan semester adalah semester dua sebanyak 28 responden (32%), semester empat sebanyak 25 responden (28%), semester enam sebanyak 25 responden (28%), sedangkan 12% nya lagi semester delapan yaitu berjumlah 10 responden.

A. Deskripsi Data Variabel Penelitian

Dalam penelitian ini, penulis menyebarkan kuisioner kepada responden, dimana dalam kuisioner tersebut terdapat, beberapa pernyataan yang meliputi variabel bebas yakni Komunikasi (X1) terdiri dari 10 pernyataan, Motivasi (X2) terdiri dari 10 pernyataan, Kedisiplinan (X3) terdiri dari 10 pernyataan, sementara variabel terikat yakni Prestasi Belajar (Y) juga terdiri dari 10 pernyataan, dimana hasilnya sebagai berikut:

1. Variabel Komunikasi (X1)

Pengukuran variabel Komunikasi dalam penelitian ini, peneliti menggunakan 4 indikator yang kemudian disajikan ke dalam 10 pernyataan. Pada setiap pernyataan terdapat 5 jawaban, dimana responden diharuskan menentukan jawaban mereka atau memilih salah satu alternatif jawaban yang telah disediakan oleh peneliti. Berdasarkan jawaban responden dari penyebaran kuisioner maka diperoleh data sebagai berikut:

Dari Tabel tersebut dapat dikemukakan sebagai berikut:

- a. Item 1: adalah Setiap berkomunikasi dengan teman di kampus saya memahami maksud dari pembicaraan menunjukkan bahwa sebanyak 25% dari responden menjawab sangat setuju, 69,3% menjawab setuju, 3,4% menjawab kurang setuju, 2,3% menjawab tidak setuju, dan 0% menjawab sangat tidak setuju. Maka dapat dikemukakan responden sudah setuju bahwa setiap berkomunikasi dengan teman di kampus responden memahami maksud dari pembicaraan. Karena dengan komunikasi yang baik, akan lebih mudah memahami setiap pembicaraan yang ada.
- b. Item 2: adalah Bagi saya komunikasi sesama teman penting untuk pembersatuan keputusan yang diambil menunjukkan bahwa sebanyak 64,8% dari responden

- menjawab sangat setuju, 35,2% menjawab setuju, 0% menjawab kurang setuju, tidak setuju dan sangat tidak setuju. Maka dapat dikemukakan responden sangat setuju bahwa komunikasi sesama teman itu penting untuk mempersatukan keputusan yang diambil. Karena dengan komunikasi sesama teman informasi yang didapat lebih lengkap.
- c. Item 3: adalah Saya senang saat melakukan diskusi karena komunikasinya jelas menunjukkan bahwa sebanyak 34,1 % dari responden menjawab sangat setuju, 59,1% menjawab setuju, 13,6% menjawab kurang setuju, 1,1% menjawab tidak setuju dan 0% menjawab sangat tidak setuju. Maka dapat dikemukakan responden setuju bahwa senang saat melakukan diskusi karena komunikasinya jelas. Karena dengan komunikasi yang jelas mahasiswa akan senang untuk selalu berdiskusi.
 - d. Item 4: adalah Dalam komunikasi sesama teman ada suatu kesenangan yang saya dapati menunjukkan bahwa sebanyak 34,1% dari responden menjawab sangat setuju, 59,1% menjawab setuju, 6,8% yang menjawab kurang setuju, 0% yang menjawab tidak setuju dan sangat tidak setuju. Maka dapat dikemukakan responden setuju bahwa dalam komunikasi sesama teman ada suatu kesenangan yang responden dapati.
 - e. Item 5: adalah Saya paham setiap pembicaraan saat pembelajaran di kelas menunjukkan bahwa sebanyak 11,4% dari responden menjawab sangat setuju, 59,1% menjawab setuju, 28,4% yang menjawab kurang setuju, 1,1% yang menjawab tidak setuju dan 0,0% sangat tidak setuju. Maka dapat dikemukakan responden setuju bahwa responden paham dalam setiap pembicaraan saat pembelajaran di kelas.
 - f. Item 6: adalah Saya paham materi yang disampaikan dosen karena komunikasinya jelas dan mudah di mengerti menunjukkan bahwa sebanyak 18,2% dari responden menjawab sangat setuju, 54,2% menjawab setuju, 26,1% yang menjawab kurang setuju, 1,1% yang menjawab tidak setuju dan 0,0% sangat tidak setuju. Maka dapat dikemukakan responden setuju bahwa responden paham materi yang disampaikan dosen karena komunikasinya jelas.
 - g. Item 7: adalah Bagi saya komunikasi sangat penting karena mempengaruhi sikap saya dalam proses belajar menunjukkan bahwa sebanyak 59,1% dari responden menjawab sangat setuju, 40,9% menjawab setuju, 0% yang menjawab kurang setuju, 0% yang menjawab tidak setuju dan 0,0% sangat tidak setuju. Maka dapat dikemukakan responden sangat setuju bahwa komunikasi sangat penting karena mempengaruhi sikap saya dalam proses belajar.
 - h. Item 8: adalah Bagi saya dengan komunikasi yang baik akan menjalin hubungan yang baik pula menunjukkan bahwa sebanyak 65,9% dari responden menjawab sangat setuju, 34,1% menjawab setuju, 0% yang menjawab kurang setuju, 0% yang menjawab tidak setuju dan 0,0% sangat tidak setuju. Maka dapat dikemukakan responden sangat setuju bahwa dengan komunikasi yang baik akan menjalin hubungan yang baik pula.
 - i. Item 9: adalah Bagi saya komunikasi sesama teman di dalam kelas dan di luar kelas akan menciptakan hubungan yang mungkin baik menunjukkan bahwa

sebanyak 53,4% dari responden menjawab sangat setuju, 43,2% menjawab setuju, 3,4% yang menjawab kurang setuju, 0% yang menjawab tidak setuju dan 0,0% sangat tidak setuju. Maka dapat dikemukakan responden sangat setuju bahwa komunikasi sesama teman di dalam kelas dan di luar kelas akan menciptakan hubungan yang mangkin baik.

- j. Item 10: adalah Bagi saya komunikasi yang baik dengan dosen akan menciptakan hubungan yang semakin baik pula menunjukkan bahwa sebanyak 59,1% dari responden menjawab sangat setuju, 39,8% menjawab setuju, 1,1% yang menjawab kurang setuju, 0% yang menjawab tidak setuju dan 0,0% sangat tidak setuju. Maka dapat dikemukakan responden sangat setuju bahwa dengan komunikasi yang baik akan menjalin hubungan yang baik pula.

2. Variabel Motivasi (X2)

Pengukuran variabel Komunikasi dalam penelitian ini, peneliti menggunakan 4 indikator yang kemudian disajikan ke dalam 10 pernyataan. Pada setiap pernyataan terdapat 5 jawaban, dimana responden diharuskan menentukan jawaban mereka atau memilih salah satu alternatif jawaban yang telah disediakan oleh peneliti. Berdasarkan jawaban responden dari penyebaran kuisisioner maka diperoleh hasilnya sebagai berikut:

- 1) Item 1: adalah Dalam melakukan suatu kegiatan saya butuh semangat agar pekerjaan bisa tercapai menunjukkan bahwa sebanyak 59,1% dari responden menjawab sangat setuju, 38,6% menjawab setuju, 2,3% menjawab kurang setuju, 0% menjawab tidak setuju, dan 0% menjawab sangat tidak setuju. Maka dapat dikemukakan responden sangat setuju bahwa Dalam melakukan suatu kegiatan responden butuh semangat agar

pekerjaan bisa tercapai. Karena dengan semangat yang tinggi, pekerjaan akan lebih mudah tecapai.

- 2) Item 2: adalah Saya melakukan pekerjaan sesuai dengan tujuan yang hendak dicapai menunjukkan bahwa sebanyak 43,2% dari responden menjawab sangat setuju, 53,4% menjawab setuju, 3,4% menjawab kurang setuju, 3,4% menjawab tidak setuju dan sangat tidak setuju. Maka dapat dikemukakan responden sangat setuju bahwa responden melakukan pekerjaan sesuai dengan tujuan yang hendak dicapai. Karena dengan pekerjaan yang sesuai dengan tujuan maka tujuan dari pekerjaan tersebut akan mudah untuk dicapai.
- 3) Item 3: adalah Saya suka melakukan pekerjaan yang sulit karena akan menguji kemampuan yang ada pada diri saya menunjukkan bahwa sebanyak 13,6% dari responden menjawab sangat setuju, 54,5% menjawab setuju, 25% menjawab kurang setuju, 5,7% menjawab tidak setuju dan 1,1% menjawab sangat tidak setuju. Maka dapat dikemukakan responden setuju bahwa suka melakukan pekerjaan yang sulit karena akan menguji kemampuan yang ada pada dirinya. Karena dengan melakukan pekerjaan yang sulit akan teruji kemampuan yang ada pada diri responden.
- 4) Item 4: adalah Saya lebih suka melakukan pekerjaan sesuai dengan aturan yang berlaku menunjukkan bahwa sebanyak 37,5% dari responden menjawab sangat setuju, 55,7% menjawab setuju, 5,7% yang menjawab kurang setuju, 1,1% yang menjawab tidak setuju dan 0% yang menjawab sangat tidak setuju. Maka dapat dikemukakan responden setuju bahwa responden

- lebih suka melakukan pekerjaan sesuai dengan aturan yang berlaku.
- 5) Item 5: adalah Saya akan terus berusaha dengan berbagai cara yang baik sehingga tercapai target saya menunjukkan bahwa sebanyak 55,7% dari responden menjawab sangat setuju, 40,9% menjawab setuju, 3,4% yang menjawab kurang setuju, 0% yang menjawab tidak setuju dan tidak setuju. Maka dapat dikemukakan responden sangat setuju bahwa akan terus berusaha dengan berbagai cara yang baik sehingga tercapai target.
 - 6) Item 6: adalah Saya akan lebih semangat belajar bila mendapat nilai yang bagus menunjukkan bahwa sebanyak 59, 1% dari responden menjawab sangat setuju, 33% menjawab setuju, 5,7% yang menjawab kurang setuju, 2,3% yang menjawab tidak setuju dan 0 % sangat tidak setuju. Maka dapat dikemukakan responden sangat setuju bahwa responden akan lebih semangat belajar bila mendapat nilai yang bagus.
 - 7) Item 7: adalah Bagi saya permasalahan yang sulit saya anggap lebih menarik dari pada permasalahan yang sederhana menunjukkan bahwa sebanyak 11,4% dari responden menjawab sangat setuju, 51, 1% menjawab setuju, 31,8% yang menjawab kurang setuju, 5,7% yang menjawab tidak setuju dan 0 % sangat tidak setuju. Maka dapat dikemukakan responden setuju bahwa permasalahan yang sulit responden anggap lebih menarik dari pada permasalahan yang sederhana.
 - 8) Item 8: adalah Saya lebih semangat mengerjakan sesuatu bila itu untuk di lombakan menunjukkan bahwa sebanyak 17 % dari responden menjawab sangat setuju, 27,3% menjawab setuju, 35,2% yang menjawab kurang setuju, 14,8% yang menjawab tidak setuju dan 5,7% sangat tidak setuju. Maka dapat dikemukakan responden kurang setuju bahwa semangat mengerjakan sesuatu bila itu untuk di lombakan.
 - 9) Item 9: adalah Saya lebih tertarik dengan hal-hal yang menantang setiap permasalahan yang di hadapi menunjukkan bahwa sebanyak 11,4% dari responden menjawab sangat setuju, 54,5% menjawab setuju, 26,1% yang menjawab kurang setuju, 6,8% yang menjawab tidak setuju dan 1,1% sangat tidak setuju. Maka dapat dikemukakan responden setuju bahwa lebih tertarik dengan hal-hal yang menantang setiap permasalahan yang di hadapi.
 - 10) Item 10: adalah Saya berusaha ingin mengetahui lebih dulu dari teman-teman setiap permasalahan menunjukkan bahwa sebanyak 26,1% dari responden menjawab sangat setuju, 56,8% menjawab setuju, 13,6% yang menjawab kurang setuju, 1,1% yang menjawab tidak setuju dan 2,3% sangat tidak setuju. Maka dapat dikemukakan responden setuju bahwa berusaha ingin mengetahui lebih dulu dari teman-teman setiap permasalahan.

3. Variabel Kedisiplinan (X3)

Pengukuran variabel Motivasi dalam penelitian ini, peneliti menggunakan 3 indikator yang kemudian disajikan ke dalam 10 pernyataan. Pada setiap pernyataan terdapat 5 jawaban, dimana responden diharuskan menentukan jawaban mereka atau memilih salah satu alternatif jawaban yang telah disediakan oleh peneliti. Berdasarkan jawaban responden dari penyebaran kuisioner maka diperoleh hasilnya sebagai berikut:

- 1) Item 1: adalah Saya lebih menghargai orang yang tepat waktu saat melakukan janji bertemu menunjukkan bahwa sebanyak

- 70,5% dari responden menjawab sangat setuju, 27,3% menjawab setuju, 2,3% menjawab kurang setuju, 0% menjawab tidak setuju dan menjawab sangat tidak setuju. Maka dapat dikemukakan responden sangat setuju bahwa lebih menghargai orang yang tepat waktu saat melakukan janji bertemu.
- 2) Item 2: adalah Saya lebih menghargai waktu setiap ada pertemuan yang sudah di sepakati bersama menunjukkan bahwa sebanyak 59,1 % dari responden menjawab sangat setuju, 40,9% menjawab setuju, 0% menjawab kurang setuju, tidak setuju dan sangat tidak setuju. Maka dapat dikemukakan responden sangat setuju bahwa komunikasi sesama teman itu penting untuk pembersatukan keputusan yang diambil. Karena dengan komunikasi sesama teman informasi yang didapat lebih lengkap.
 - 3) Item 3: adalah Saya berprinsip disiplin waktu akan menciptakan kesuksesan di berbagai hal menunjukkan bahwa sebanyak 62,5 % dari responden menjawab sangat setuju, 36,4% menjawab setuju, 1,1% menjawab kurang setuju, 0% menjawab tidak setuju dan menjawab sangat tidak setuju. Maka dapat dikemukakan responden setuju bahwa berprinsip disiplin waktu akan menciptakan kesuksesan di berbagai hal.
 - 4) Item 4: adalah Bagi saya setiap orang yang taat peraturan bisa menjalankan tugas tepat waktu menunjukkan bahwa sebanyak 55,7% dari responden menjawab sangat setuju, 37,5% menjawab setuju, 5,7% yang menjawab kurang setuju, 1,1% yang menjawab tidak setuju dan 0% yang menjawab sangat tidak setuju. Maka dapat dikemukakan responden sangat setuju bahwa setiap orang yang taat peraturan bisa menjalankan tugas tepat waktu.
 - 5) Item 5: adalah Bagi saya dengan kedisiplinan seseorang bisa bertanggung jawab atas pekerjaannya menunjukkan bahwa sebanyak 56,8% dari responden menjawab sangat setuju, 38,6% menjawab setuju, 4,5% yang menjawab kurang setuju, 0% yang menjawab tidak setuju dan sangat tidak setuju. Maka dapat dikemukakan responden sangat setuju bahwa Bagi responden dengan kedisiplinan seseorang bisa bertanggung jawab atas pekerjaannya.
 - 6) Item 6: adalah Saya merasa kedisiplinan yang saya lakukan terbukti dengan hasil pembelajaran saya menunjukkan bahwa sebanyak 31,8% dari responden menjawab sangat setuju, 56,8% menjawab setuju, 10,2% yang menjawab kurang setuju, 1,1% yang menjawab tidak setuju dan 0% sangat tidak setuju. Maka dapat dikemukakan responden sangat setuju bahwa kedisiplinan yang dilakukan terbukti dengan hasil pembelajaran responden.
 - 7) Item 7: adalah Saya senang dengan disiplin yang di terapkan jurusan saat ini dalam proses belajar menunjukkan bahwa sebanyak 44,3% dari responden menjawab sangat setuju, 46,6% menjawab setuju, 9, 1% yang menjawab kurang setuju, 0% yang menjawab tidak setuju dan sangat tidak setuju. Maka dapat dikemukakan responden setuju bahwa senang dengan disiplin yang di terapkan jurusan saat ini dalam proses belajar.
 - 8) Item 8: adalah Saya bisa menerima disiplin peraturan yang telah di tetapkan di Jurusan menunjukkan

bahwa sebanyak 42% dari responden menjawab sangat setuju, 53,4% menjawab setuju, 4,5% yang menjawab kurang setuju, 0% yang menjawab tidak setuju dan sangat tidak setuju. Maka dapat dikemukakan responden setuju bahwa bisa menerima disiplin peraturan yang telah di tetapkan di Jurusan.

- 9) Item 9: adalah Saya bisa menerima setiap tugas yang di berikan Dosen dengan waktu yang telah di tetapkan menunjukkan bahwa sebanyak 29,5% dari responden menjawab sangat setuju, 46,6% menjawab setuju, 21,6% yang menjawab kurang setuju, 2,3% yang menjawab tidak setuju dan 0% sangat tidak setuju. Maka dapat dikemukakan responden sangat setuju bahwa bisa menerima setiap tugas yang di berikan Dosen dengan waktu yang telah di tetapkan.
- 10) Item 10: adalah Kadang-kadang saya lalai dengan waktu, ini merugikan saya sendiri menunjukkan bahwa sebanyak 39,9% dari responden menjawab sangat setuju, 48,9% menjawab setuju, 6,8% yang menjawab kurang setuju, 4,5% yang menjawab tidak setuju dan 0% sangat tidak setuju. Maka dapat dikemukakan responden setuju bahwa kadang-kadang responden lalai dengan waktu, ini merugikan diri sendiri.

4. Variabel Prestasi Belajar (Y)

Pengukuran variabel Prestasi Belajar dalam penelitian ini, peneliti menggunakan 2 indikator yang kemudian disajikan ke dalam 10 pernyataan. Pada setiap pernyataan terdapat 5 jawaban, dimana responden diharuskan menentukan jawaban mereka atau memilih salah satu alternatif jawaban yang telah disediakan oleh peneliti. Berdasarkan jawaban responden dari penyebaran kuisioner maka diperoleh hasil sebagai berikut:

- 1) Item 1: adalah Saya selalu menerapkan hidup sehat baik secara jasmani dan rohani menunjukkan bahwa sebanyak 31,8% dari responden menjawab sangat setuju, 58% menjawab setuju, 9,1% menjawab kurang setuju, 1,1% menjawab tidak setuju, dan 0% menjawab sangat tidak setuju. Maka dapat dikemukakan responden setuju bahwa selalu menerapkan hidup sehat baik secara jasmani dan rohani.
- 2) Item 2: adalah Bagi saya kesehatan utama agar semua bisa di kerjakan menunjukkan bahwa sebanyak 60,2% dari responden menjawab sangat setuju, 39,8% menjawab setuju, 0% menjawab kurang setuju, 0% tidak setuju dan sangat tidak setuju. Maka dapat dikemukakan responden sangat setuju bahwa kesehatan paling utama agar semua bisa di kerjakan.
- 3) Item 3: adalah Bagi saya dengan sehat bisa meraih prestasi dalam belajar menunjukkan bahwa sebanyak 52,3 % dari responden menjawab sangat setuju, 39,8% menjawab setuju, 8% menjawab kurang setuju, 0% menjawab tidak setuju dan menjawab sangat tidak setuju. Maka dapat dikemukakan responden sangat setuju bahwa dengan sehat bisa meraih prestasi dalam belajar.
- 4) Item 4: adalah Saya bisa menjaga kondisi agar tidak kelelahan dalam mengejar prestasi menunjukkan bahwa sebanyak 31,8% dari responden menjawab sangat setuju, 53,4% menjawab setuju, 14,8% yang menjawab kurang setuju, 0% yang menjawab tidak setuju dan sangat tidak setuju. Maka dapat dikemukakan responden setuju bahwa menjaga kondisi agar tidak kelelahan dalam mengejar prestasi.
- 5) Item 5: adalah Bagi saya dukungan keluarga sangat berpengaruh dalam

proses belajar menunjukkan bahwa sebanyak 72,7% dari responden menjawab sangat setuju, 26,1% menjawab setuju, 1,1% yang menjawab kurang setuju, 0% yang menjawab tidak setuju dan 0% sangat tidak setuju. Maka dapat dikemukakan responden sangat setuju bahwa dukungan keluarga sangat berpengaruh dalam proses belajar.

- 6) Item 6: adalah Dengan dukungan keluarga ada ketenangan jiwa saya dalam menjalankan kuliah menunjukkan bahwa sebanyak 67% dari responden menjawab sangat setuju, 31,8% menjawab setuju, 1,1% yang menjawab kurang setuju, 0% yang menjawab tidak setuju dan 0% sangat tidak setuju. Maka dapat dikemukakan responden sangat setuju bahwa dengan dukungan keluarga ada ketenangan jiwa saya dalam menjalankan kuliah.
- 7) Item 7: adalah Dalam pembelajaran fasilitas yang ada/ tersedia sangatlah mendukung dalam proses belajar mengajar menunjukkan bahwa sebanyak 51,1% dari responden menjawab sangat setuju, 42% menjawab setuju, 5,7% yang menjawab kurang setuju, 1,1% yang menjawab tidak setuju dan 0% sangat tidak setuju. Maka dapat dikemukakan responden sangat setuju bahwa Dalam pembelajaran fasilitas yang ada/ tersedia sangatlah mendukung dalam proses belajar mengajar.
- 8) Item 8: adalah Dalam meraih prestasi belajar, kurikulum yang baik dapat menunjang sistem pembelajaran menunjukkan bahwa sebanyak 44,3% dari responden menjawab sangat setuju, 51,1% menjawab setuju, 4,5% yang menjawab kurang setuju, 0% yang menjawab tidak setuju dan sangat tidak setuju. Maka dapat dikemukakan responden setuju

bahwa Dalam meraih prestasi belajar, kurikulum yang baik dapat menunjang sistem pembelajaran.

- 9) Item 9: adalah Dukungan teman, lingkungan dan media massa sangat berperan penting terhadap prestasi yang di raih menunjukkan bahwa sebanyak 52,3% dari responden menjawab sangat setuju, 40,9% menjawab setuju, 5,7% yang menjawab kurang setuju, 1,1% yang menjawab tidak setuju dan 0% sangat tidak setuju. Maka dapat dikemukakan responden sangat setuju bahwa dukungan teman, lingkungan dan media massa sangat berperan penting terhadap prestasi yang di raih.
- 10) Item 10: adalah Peranan jurusan terhadap mahasiswa yang berprestasi sangatlah penting, perlu di promosikan agar menjadi panutan untuk teman-teman yang lain menunjukkan bahwa sebanyak 51,1% dari responden menjawab sangat setuju, 43,2% menjawab setuju, 4,5% yang menjawab kurang setuju, 1,1% yang menjawab tidak setuju dan 0,0% sangat tidak setuju. Maka dapat dikemukakan responden sangat setuju bahwa Peranan jurusan terhadap mahasiswa yang berprestasi sangatlah penting, perlu di promosikan agar menjadi panutan untuk teman-teman yang lain.

3. HASIL

a. Uji Validitas

Uji validitas adalah tingkat keandalan alat ukur yang digunakan. Uji validitas digunakan untuk mengetahui kelayakan butir-butir dalam suatu daftar pertanyaan atau pernyataan dalam mendefinisikan variabel. Kriteria penilaian uji validitas adalah:

1. Apabila r hitung $>$ r tabel, maka item kuesioner tersebut valid.
2. Apabila r hitung $<$ r tabel, maka dapat dikatakan item kuesioner tidak valid.

2.1 Variabel Kualitas Pelayanan (X1)

Pernyataan	r_{hitung}	r_{tabel}	Ket
1	.576**	.270	Valid
2	.625**	.270	Valid
3	.698**	.270	Valid
4	.678**	.270	Valid
5	.569**	.270	Valid
6	.453**	.270	Valid
7	.660**	.270	Valid
8	.635**	.270	Valid
9	.616**	.270	Valid
10	.600**	.270	Valid

Sumber: Hasil Olahan Data Statistik (2020)

Berdasarkan tabel di atas dapat diketahui bahwa nilai r hitung pada pernyataan 1 sampai 10 dalam kuisioner lebih besar dari r tabel (0,270). Dengan demikian, dapat disimpulkan bahwa semua pernyataan pada dalam indikator Komunikasi (X1) adalah valid dan dapat digunakan.

2.2 Variabel Motivasi (X2)

Pernyataan	r_{hitung}	r_{tabel}	Ket
1	.357**	.270	Valid
2	.444**	.270	Valid
3	.592**	.270	Valid
4	.430**	.270	Valid
5	.604**	.270	Valid
6	.448**	.270	Valid
7	.435**	.270	Valid
8	.655**	.270	Valid
9	.594**	.270	Valid
10	.540**	.270	Valid

Sumber: Hasil Olahan Data Statistik (2020)

Berdasarkan tabel di atas dapat diketahui bahwa nilai r hitung pada pernyataan 1 sampai 10 dalam kuisioner lebih besar dari r tabel (0,270). Dengan demikian, dapat disimpulkan bahwa semua pernyataan pada indikator Motivasi (X2) adalah valid dan dapat digunakan.

2.3 Variabel Disiplin (X3)

Pernyataan	r_{hitung}	r_{tabel}	Ket
1	.586**	.270	Valid

2	.620**	.270	Valid
3	.676**	.270	Valid
4	.767**	.270	Valid
5	.799**	.270	Valid
6	.626**	.270	Valid
7	.724**	.270	Valid
8	.702**	.270	Valid
9	.617**	.270	Valid
10	.406**	.270	Valid

Sumber: Hasil Olahan Data Statistik (2020)

Berdasarkan tabel di atas dapat diketahui bahwa nilai r hitung pada pernyataan 1 sampai 10 dalam kuisioner lebih besar dari r tabel (0,270). Dengan demikian, dapat disimpulkan bahwa semua pernyataan pada indikator Disiplin (X3) adalah valid dan dapat digunakan.

2.4 Variabel Prestasi Belajar (Y)

Pernyataan	r_{hitung}	r_{tabel}	Ket
1	.466**	.270	Valid
2	.739**	.270	Valid
3	.741**	.270	Valid
4	.648**	.270	Valid
5	.667**	.270	Valid
6	.712**	.270	Valid
7	.593**	.270	Valid
8	.630**	.270	Valid
9	.726**	.270	Valid
10	.583**	.270	Valid

Sumber: Hasil Olahan Data Statistik (2020)

Berdasarkan tabel di atas dapat diketahui bahwa nilai r hitung pada pernyataan 1 sampai 10 dalam kuisioner lebih besar dari r tabel (0,270). Dengan demikian, dapat disimpulkan bahwa semua pernyataan pada indikator Prestasi Belajar (Y) adalah valid dan dapat digunakan.

b. Uji Reliabilitas

Uji reliabilitas adalah Suatu ukuran yang menunjukkan tingkat kehandalan dalam suatu penelitian. Instrumen penelitian yang reliabel jika suatu instrumen berulang kali digunakan untuk mengukur objek yang sama akan menghasilkan data yang sama. Cara

mengukurnya adalah dengan menghitung koefisien reliabelitas dan membandingkan dengan *cronbach's alpha* yang bernilai 0,6 (lebih besar 0,6 maka reliabel, lebih kecil tidak reliabel). Pada penelitian ini digambarkan dengan *cronbach's alpha* > *cronbach's standard* (0,6).

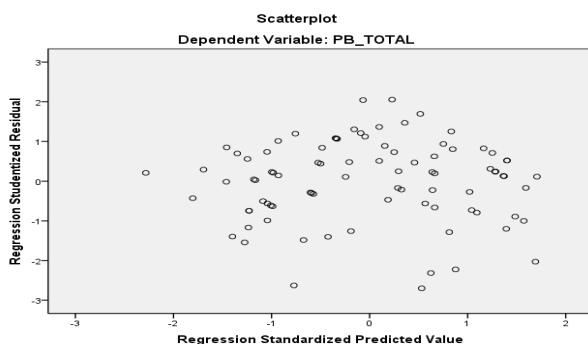
No	Variabel	<i>cronbach's alpha</i>	<i>cronbach's standard</i>	Ket
1	Komunikasi (X1)	.804	.60	Reliabel
2	Motivasi (X2)	.685	.60	Reliabel
3	Disiplin (X3)	.685	.60	Reliabel
4	Prestasi Belajar (Y)	.841	.60	Reliabel

Sumber: Hasil Olahan Data Statistik (2020)

c. Uji Asumsi Klasik

c.1 Uji Heterokedastisitas

Uji heteroskedastisitas menguji terjadinya perbedaan *variance residual* suatu periode pengamatan ke periode yang lain. Data yang baik adalah yang tidak terjadi heterokedastisitas. Dasar pengambilan keputusan adalah jika pola tertentu seperti titik-titik yang ada membentuk suatu pola yang teratur, maka terjadi heterokedasitas. Jika tidak ada pola yang jelas serta titik-titik menyebar di bawah dan di atas angka 0 pada sumbu Y, maka tidak terjadi heterokedastisitas. Gambar-1 Hasil Uji Heterokedastisitas dengan *Scatterplot*.

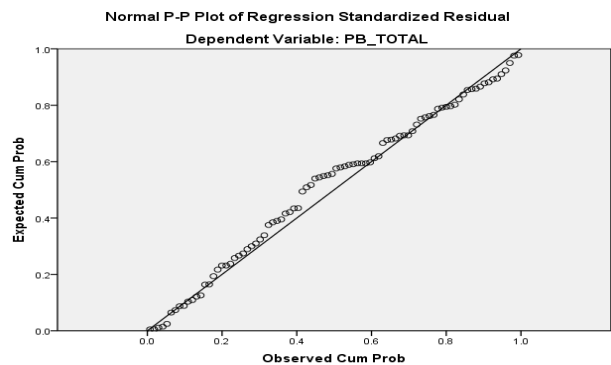


Sumber: Hasil Olahan SPSS

c.2 Uji Normalitas

Pengujian distribusi normal ini digunakan *normal probability plot*. Sebaran normal merupakan sebuah pendekatan fungsi dari suatu kumpulan yang memiliki

ciri khas, seperti pengamatan yang paling banyak dijumpai memiliki nilai di sekitar nilai tengah (*mean*), pengamatan yang sangat jauh (ke arah kanan dan kiri *mean*) berjumlah sedikit sekali, memiliki pola yang simetris. Menurut Santoso (2000:214), Salah satu cara untuk menguji kenormalan adalah *Uji Chi Square*, untuk menentukan apakah sebaran data normal atau tidak, dapat dilihat dan nilai probabilitas dibandingkan dengan α . Jika nilai probabilitas $< \alpha$ berarti data tersebar normal. Gambar-2 Hasil Uji Normalitas *probability plot*.



Sumber: Hasil Olahan SPSS

Pada Gambar 2 grafik *normal probability plot* terlihat titik-titik menyebar di sekitar garis diagonal, serta penyebarannya mengikuti arah garis diagonal. Sehingga model regresi sesuai dengan asumsi normalitas karena memenuhi kriteria normalitas analisis grafik yang pertama yaitu data berdistribusi normal.

c.3 Uji Multikolonieritas

Uji multikolonieritas diperlukan untuk mengetahui ada tidaknya variabel independen yang memiliki hubungan antar variabel independen dalam suatu model. Hubungan antar variabel independen akan mengakibatkan korelasi yang sangat kuat. Untuk multikolonieritas dapat dilakukan dengan melihat nilai TOL (*Tolerance*) dan VIF (*Variance Inflation Factor*) dari masing-masing variabel bebas dan variabel terikatnya. Jika nilai VIF tidak lebih dari 10 dan nilai TOL lebih dari 0,1 maka model

dinyatakan tidak terdapat gejala multikolonier. Hasil Uji Multikolonieritas

Model	Collinearity Statistics	
	Tolerance	VIF
1 (Constant)		
K_TOTAL	.543	1.842
M_TOTAL	.653	1.532
D_TOTAL	.579	1.727

Pada tabel menunjukkan tidak ada variabel yang memiliki nilai *tolerance* kurang dari 0,1 dan nilai VIF juga menunjukkan tidak ada satu variabel independen yang memiliki nilai VIF lebih dari 10. Jadi dapat disimpulkan bahwa tidak ada multikolonieritas antar variabel-independen dalam model regresi.

c.4 Analisis Regresi Linier Berganda

Analisis regresi linier berganda digunakan untuk mengetahui seberapa besar pengaruh variabel independen komunikasi, motivasi dan kedisiplinan terhadap variabel dependen prestasi belajar. Adapun bentuk persamaan regresi linier berganda adalah sebagai berikut:

$$Y = a + b_1X_1 + b_2X_2 + b_3X_3 + e$$

Keterangan:

- Y = prestasi belajar
- a = *intercept* (konstanta)
- b₁ = koefisien regresi untuk X₁
- X₁ = komunikasi
- b₂ = koefisien regresi untuk X₂
- X₂ = motivasi
- B₃ = koefisien regresi untuk X₂
- X₃ = kedisiplinan
- e = *error* (nilai residu)

Berdasarkan pengujian menggunakan *software statistic*, maka hasil persamaan regresi linier berganda dapat dilihat sebagai berikut:

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	5.787	3.457		1.674	.098
K_TOTAL	.181	.098	.166	1.846	.068
M_TOTAL	.137	.082	.137	1.675	.098
D_TOTAL	.574	.084	.597	6.863	.000

Sumber: Hasil Olahan SPSS

Berdasarkan tabel model-model persamaan regresi yang terbentuk adalah:

$$Y = 5,787 + 0,181 X_1 + 0,137 X_2 + 0,574 X_3 + e$$

Berdasarkan persamaan tersebut dapat diketahui bahwa:

Apabila seluruh variabel independen (X₁, X₂, x₃) dianggap konstan maka nilai keputusan Pembelian (Y) adalah sebesar 5,787 dengan e (*standar error*) tetap dan tidak berubah. Dapat dilihat juga bahwa nilai koefisien regresi komunikasi sebesar 0,181 lebih kecil dibandingkan dengan nilai koefisien regresi motivasi sebesar 0,137 dan lebih kecil dibandingkan dengan nilai koefisien regresi disiplin. Hal tersebut dapat diartikan bahwa variabel disiplin mempunyai pengaruh yang lebih besar terhadap prestasi belajar dibandingkan dengan variabel komunikasi dan motivasi.

d. Pengujian Hipotesis

d.1 Uji Parsial (Uji-t)

Uji Signifikan Parsial (uji t) digunakan untuk menunjukkan seberapa jauh pengaruh antar variabel independen dengan variabel dependen. Apabila nilai probabilitas signifikan lebih kecil dari 0,05 (5%) maka suatu variabel independen berpengaruh signifikan terhadap variabel dependen. Adapun kriteria adalah:

1. Jika t hitung > t tabel maka Ho ditolak dan Ha diterima.
2. Jika t hitung < t tabel maka Ho diterima dan Ha ditolak.

Menentukan t tabel dengan melihat pada $\alpha = 5\%$ yang diperoleh dari *degree of freedom* dengan rumus: $df=n-k$

Keterangan:

$df = \text{degree of freedom}$ (derajat)

$n =$ jumlah sampel yang digunakan dalam penelitian yaitu 88

$k =$ jumlah variabel yang digunakan dalam penelitian yaitu 3 sehingga t tabel dengan sampel 88, probabilitas 5% dan df sebesar 93 adalah 1,66298 Berikut adalah tabel uji t dari *statistic software*:

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	5.787	3.457		1.674	.098
K_TOTAL	.181	.098	.166	1.846	.068
M_TOTAL	.137	.082	.137	1.675	.098
D_TOTAL	.574	.084	.597	6.863	.000

Sumber: Hasil Olahan SPSS

Pengujian hipotesis untuk variabel komunikasi, motivasi dan disiplin dapat dilihat pada tabel dengan penjabaran sebagai berikut:

1. Variabel komunikasi secara parsial berpengaruh secara positif dan namun tidak signifikan terhadap prestasi belajar, hal ini dapat dilihat dari nilai thitung (1.846) > ttabel (0.270) dan nilai signifikan (0,068) > 0,05, maka hipotesis (H1) diterima.
2. Variabel motivasi secara parsial berpengaruh secara positif namun tidak signifikan terhadap prestasi belajar, hal ini dapat dilihat dari nilai thitung (1,675) > t tabel (0.270) dan nilai signifikan (0,098) > 0,05, maka hipotesis (H2) diterima.
3. Variabel Disiplin secara parsial berpengaruh secara positif dan signifikan terhadap prestasi belajar, hal ini dapat dilihat dari nilai thitung (6,863) > t tabel (0.270) dan nilai signifikan (0,000) < 0,05, maka hipotesis (H3) diterima.

e. Uji Simultan (Uji F)

Uji signifikansi simultan (uji F) digunakan untuk mengukur seberapa jauh pengaruh variabel independen secara bersama-sama dalam menerangkan variabel dependen. Kriteria penerimaan/ penolakan hipotesis dengan tingkat $\alpha = 0,05$ apabila tingkat signifikansi dibawah 0,05 maka hipotesis diterima, dan begitu sebaliknya. Selanjutnya untuk nilai F ditentukan sebagai berikut:

1. Jika nilai F hitung > F tabel maka hipotesis diterima.
2. Jika nilai F hitung < F tabel maka hipotesis ditolak.

Menentukan Ftabel dengan melihat pada $\alpha = 5\%$, yang diperoleh dari *degree of freedom* untuk pembilang dan *degree of freedom* untuk penyebut dengan rumus:

$$df \text{ pembilang} = k - 1$$

$$df \text{ pembilang} = 3 - 1$$

$$df \text{ penyebut} = n - k - 1$$

$$= 88 - 3 - 1$$

Keterangan:

$df = \text{degree of freedom}$ (derajat)

$n =$ jumlah sampel yang digunakan dalam penelitian yaitu 88

$k =$ jumlah variabel yang digunakan dalam penelitian yaitu 3

Sehingga Ftabel dengan sampel 88, probabilitas 5% dan df pembilang 2, df penyebut 84 adalah 2,71. Berikut adalah tabel uji F dari *statistic software*:

Model	Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
1 Regression	815.725	3	271.908	48.160	.000 ^a
Residual	474.263	84	5.646		
Total	1289.989	87			

Sumber: Hasil Olahan SPSS

a. Predictors: (Constant), D_TOTAL, M_TOTAL, TOTAL_K

b. Dependent Variable: PB_TOTAL

Pengujian hipotesis dapat dilihat dari tabel di atas, bahwa nilai F hitung (48,160) > F tabel (2,71) dan nilai signifikan (0,000) < 0,05, maka hipotesis (H3) diterima. Hal ini menunjukkan bahwa variabel

independen yang terdiri dari Komunikasi (X1), Motivasi (X2) dan Disiplin (X3) secara simultan atau bersama-sama berpengaruh positif dan signifikan terhadap variabel dependen Prestasi Belajar (Y).

3.3 Uji Koefisien Determinasi (R²)

Tujuan analisis ini adalah untuk menghitung besarnya pengaruh variabel independen terhadap variabel dependen. Semakin tinggi nilai R² maka semakin besar proporsi dari total variasi variabel dependen yang dapat dijelaskan oleh variabel independen.

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.795 ^a	.632	.619	2.376

Sumber: Hasil Olahan SPSS

Hasil Penelitian ini berdasarkan dari adanya data dan analisa yang telah dilakukan, sehingga dengan bantuan *software statistic* dapat diketahui bahwa komunikasi, motivasi dan disiplin mempunyai pengaruh yang positif dan signifikan baik secara simultan terhadap prestasi belajar pada Mahasiswa Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Pontianak. Hasil tersebut sesuai dengan hipotesis yang ditunjukkan, sehingga hipotesis dapat diterima.

4. PEMBAHASAN

a. Pengaruh Komunikasi terhadap Prestasi Belajar

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	5.787	3.457		1.674	.098
K_TOTAL	.181	.098	.166	1.846	.068
M_TOTAL	.137	.082	.137	1.675	.098
D_TOTAL	.574	.084	.597	6.863	.000

Sumber : Hasil Olahan SPSS

Berdasarkan hasil pengujian regresi tentang pengaruh Komunikasi terhadap Prestasi Belajar diperoleh nilai Sig. sebesar

0,068 dengan nilai koefisien beta 0,181. Nilai Sig. 0,038 > 0,05 mengindikasikan bahwa H₁ ditolak. Hasil ini mempunyai arti bahwa Komunikasi tidak berpengaruh signifikan terhadap Prestasi Belajar pada Mahasiswa Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Pontianak.

1. Pengaruh Motivasi Terhadap Prestasi Belajar (Uji Parsial/ Uji T)

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	5.787	3.457		1.674	.098
K_TOTAL	.181	.098	.166	1.846	.068
M_TOTAL	.137	.082	.137	1.675	.098
D_TOTAL	.574	.084	.597	6.863	.000

Sumber: Hasil Olahan SPSS

Berdasarkan hasil pengujian regresi tentang pengaruh Motivasi terhadap Prestasi Belajar diperoleh nilai Sig. sebesar 0,098 dengan nilai koefisien beta 0,137. Nilai Sig. 0,098 > 0,05 mengindikasikan bahwa H₁ ditolak. Hasil ini mempunyai arti bahwa Motivasi tidak berpengaruh terhadap Prestasi Belajar pada Mahasiswa Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Pontianak.

2. Pengaruh Kedisiplinan Terhadap Prestasi Belajar (Uji Parsial/ Uji T)

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	5.787	3.457		1.674	.098
1 K_TOTAL	.181	.098	.166	1.846	.068
M_TOTAL	.137	.082	.137	1.675	.098
D_TOTAL	.574	.084	.597	6.863	.000

Sumber: Hasil Olahan SPSS

Berdasarkan hasil pengujian regresi tentang pengaruh Motivasi terhadap Prestasi Belajar diperoleh nilai Sig. sebesar 0,098 Berdasarkan hasil pengujian regresi tentang pengaruh Kedisiplinan terhadap Prestasi Belajar diperoleh nilai Sig. sebesar

0,000 dengan nilai koefisien beta 0,574. Hal ini menunjukkan bahwa ketika Kedisiplinan semakin baik maka Prestasi Belajar juga semakin tinggi. Nilai Sig. $0,000 < 0,05$ mengindikasikan bahwa H_1 diterima. Hasil ini mempunyai arti bahwa Kedisiplinan berpengaruh terhadap Prestasi Belajar pada Mahasiswa Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Pontianak.

3. Pengaruh Komunikasi, Motivasi dan Kedisiplinan Terhadap Prestasi Belajar Hasil Uji Simultan (Uji F)

ANOVA^b

Model	Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
1 Regression	815.725	3	271.908	48.160	.000 ^a
Residual	474.263	84	5.646		
Total	1289.989	87			

Sumber: Hasil Olahan SPSS

a. Predictors: (Constant), D_TOTAL, M_TOTAL, TOTAL_K

b. Dependent Variable: PB_TOTAL

Berdasarkan hasil perhitungan Tabel di atas didapat nilai F_{hitung} 48,160 dan nilai F_{tabel} 2,70 dengan nilai signifikansi 0,000. Hal ini berarti nilai $F_{hitung} > F_{tabel}$ dan $sig < 0,05$ sehingga dapat disimpulkan bahwa H_1 diterima. Artinya terdapat pengaruh secara bersamaan (simultan) antara variabel Komunikasi, Motivasi dan Kedisiplinan terhadap Prestasi Belajar pada Mahasiswa Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Pontianak.

5. SIMPULAN

Dari pembahasan hasil olahan data yang peneliti lakukan maka dapat di simpulkan berdasarkan tujuan dari penelitian yaitu:

- Pengaruh komunikasi terhadap prestasi Belajar Mahasiswa, Variabel komunikasi secara parsial berpengaruh secara positif dan namun tidak signifikan terhadap prestasi belajar, hal ini dapat dilihat dari nilai thitung (1.846) $>$ ttabel (0.270) dan nilai signifikan (0,068) $>$ 0,05, maka hipotesis (H_1) diterima.

- Pengaruh motivasi terhadap prestasi belajar mahasiswa. variabel motivasi secara parsial berpengaruh secara positif namun tidak signifikan terhadap prestasi belajar, hal ini dapat dilihat dari nilai thitung (1,675) $>$ ttabel (0.270) dan nilai signifikan (0,098) $>$ 0,05, maka hipotesis (H_2) diterima.
- Pengaruh kedisiplinan terhadap prestasi mahasiswa, variabel Disiplin secara parsial berpengaruh secara positif dan signifikan terhadap prestasi belajar, hal ini dapat dilihat dari nilai thitung (6,863) $>$ t tabel (0.270) dan nilai signifikan (0,000) $<$ 0,05, maka hipotesis (H_3) diterima.

Pengaruh komunikasi, motivasi dan kedisiplinan terhadap prestasi belajar, variabel komunikasi dan motivasi secara parsial berpengaruh secara positif. Berdasarkan hasil perhitungan Tabel 17 didapat nilai F_{hitung} 48,160 dan nilai F_{tabel} 2,70 dengan nilai signifikansi 0,000. Hal ini berarti nilai $F_{hitung} > F_{tabel}$ dan $sig < 0,05$ sehingga dapat disimpulkan bahwa H_1 diterima. Artinya terdapat pengaruh secara bersamaan (simultan) antara variabel Komunikasi, Motivasi dan Kedisiplinan terhadap Prestasi Belajar pada Mahasiswa Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Pontianak.

6. REFERENSI

Sumber Buku:

- A.M Sardiman. 2012. *Interaksi & Motivasi Belajar Mengajar*. Jakarta. Rajawali.
- Abraham H. Maslow. 2010. *Motivation and Personality*. Jakarta. Rajawali.
- Arifin, Zainal. 2011. *Evaluasi Pembelajaran*. Bandung. PT. Remaja. Rosdakarya.
- Arikunto, S. 2002. *Metodologi Penelitian Suatu Pendekatan Proposal*. Jakarta. PT. Rineka Cipta.
- Azhar, Susanto. 2010. *Sistem Informasi 1, Pendekatan Normal Praktiuka. Penyusunan Metode dan Prosedur*. Edisi 5. Bandung. Lingga.

- Davis Keith. 2010. Terjemahan Agus Dharma. *Perilaku Dalam Organisasi*. Jakarta. Erlangga.
- Dimiyati dan Mudjiono. 2009. *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta. Rineka Cipta.
- Djamarah, Syaiful Bahri. 2011. *Psikologi Belajar*. Jakarta. Rineka Cipta.
- Hamalik, Oemar. 2004. *Pendidikan Guru Berdasarkan Pendekatan Kompetensi*. Jakarta. Bumi Aksara.
- Hariandja. 2002. *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Grasindo. Jakarta.
- Hasibuan Melayu. 2002. *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Jakarta. Bumi Aksara.
- Husein, Umar. 2004. *Skala Pengukuran Variabel Penelitian*. Bandung. Alfabeta Persada.
- Riduwan. 2006. *Metode dan Teknik Menyusun Tesis*. Bandung. Alfabeta.
- Robbins, P. Stephen. 2002. *Prinsip-Prinsip Perilaku Organisasi*. Edisi Kelima. Diterjemahkan oleh: Halida, S.E dan Dewi Sartika, S.S. Erlangga. Jakarta.
- Santoso, Singgih, dan Fandy Tjiptono. 2002. *Riset Pemasaran: Konsep dan Aplikasinya dengan SPSS*. Jakarta. PT Elex Media.
- Santoso, Singgih. 2000. *SPSS: Statistik Parametrik*. Elek Media Komputindo. Jakarta.
- Santoso, Slamet. 2010. *Teori Psikologi Sosial*. Bandung. PT. Rafika Aditama
- Sinambela, Lijan Poltak. 2016. *Manajemen Sumber Daya Manusia: Membangun Tim Yang Solid Untuk Meningkatkan Kinerja*. Jakarta. PT Bumi Aksara.
- Singarimbun, Masri dan Effenfi Sofian. 1999. *Metode Penelitian Survey*. Jakarta. LP3ES.
- Slameto. 2010. *Belajar dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya*, Jakarta. Rineka Cipta.
- Supardi. 2005. *Metode Penelitian Ekonomi dan Bisnis*. Yogyakarta. UII Press.
- Sutrisno, Edy. 2010. *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Edisi 1. Cetakan Kedua. Jakarta. Prenada Media Group.
- Winardi. 2002. *Motivasi dan Pemotivasian dalam Manajemen*. Jakarta. PT Raja Grafindo.

Jurnal:

- Denok Sunarsi. 2018. Pengaruh Disiplin, Motivasi dan Kompetensi Terhadap Prestasi Belajar (Studi Kasus Pada Mahasiswa Universitas Pamulang, Tangerang Selatan Tahun Akademik 2016-2017). *Jurnal Mandiri: Ilmu Pengetahuan, Seni, Dan Teknologi*, Vol 1(2). 207-226. <https://doi.org/10.33753/mandiri.v1i2.19>
- Syamsu Alam. 2019. Pengaruh Komunikasi, Motivasi dan Disiplin Kerja Terhadap Kinerja Pegawai Lembaga Penjamin Mutu Pendidikan. (Program Studi Magister Manajemen Pascasarjana Universitas Tadulako). *e-Jurnal Katalogis*. Vol 2(1). Januari 2019. hal 135-145.