

**PENGARUH MINAT MEMILIH PROGRAM STUDI TERHADAP  
INDEKS PRESTASI KOMULATIF MAHASISWA PENDIDIKAN  
GEOGRAFI JURUSAN P.IPS FKIP UNTAD  
ANGKATAN TAHUN 2009-2012**

Oleh:

**ANTONIUS PALIMBONG & NI MADE LESTARI WIDANI**

Dosen PKn dan Alumni Program Studi Pendidikan Geografi  
Jurusan Pendidikan IPS Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Tadulako

Email: [antoniusp\\_untad@gmail.com](mailto:antoniusp_untad@gmail.com)

**Abstraksi**

Permasalahan penelitian ini adalah mahasiswa memiliki minat yang berbeda-beda dalam memilih Program Studi. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui pengaruh minat memilih Program Studi terhadap Indeks Prestasi Kumulatif yang dicapai mahasiswa Geografi Angkatan 2009-2012 di Prodi Pendidikan Geografi FKIP UNTAD. Jenis penelitian ini deskriptif kuantitatif. Populasi dalam penelitian ini adalah mahasiswa Geografi angkatan 2009-2012. Dari sejumlah populasi diambil sampel sebanyak 71 mahasiswa, teknik sampel yang digunakan adalah *Stratified Random Sampling*. Data yang dikumpulkan dalam penelitian adalah data minat Mahasiswa dalam memilih Program Studi dan data IPK mahasiswa. Teknik pengumpulan data menggunakan teknik observasi, angket, wawancara dan dokumentasi. Hasil analisis deskriptif membuktikan bahwa pengaruh minat memilih Program Studi terhadap Indeks Prestasi Kumulatif mahasiswa dikategorikan tergolong sedang sesuai dengan klasifikasi yang telah ditentukan. Selain analisis deskriptif dilakukan juga pengujian hipotesis dengan teknik Korelasi *Person Product Moment* diperoleh  $t_{hitung} > t_{tabel}$  atau  $5,083 > 1,980$ . Hal itu berarti hipotesis  $H_1$  diterima dan  $H_0$  ditolak. Dengan demikian hal ini menunjukkan bahwa ada pengaruh yang signifikan antara minat memilih Program Studi terhadap IPK mahasiswa Prodi Pendidikan Geografi FKIP Untad Tahun Angkatan 2009-2012.

**Kata Kunci:** Memilih program studi, ipk mahasiswa

Fenomena yang terjadi saat ini adalah mahasiswa dalam memilih Program Studi yang ditempuh tidak selalu dari minatnya sendiri tetapi karena ada faktor lain seperti adanya keinginan dari orang tua atau pengaruh dari teman. Setelah dilakukan observasi awal melalui wawancara terhadap 15 mahasiswa Geografi pada tanggal 5 Juli 2013, diperoleh 5 orang atau 33,33% mahasiswa mengatakan masuk di Prodi Geografi karena mengikuti anjuran dari orang tua dengan alasan orang tua mengatakan bahwa peluang Guru Geografi di Sulawesi Tengah masih tinggi, 3 orang atau 20% mengatakan masuk di Prodi Geografi karena pengaruh teman dan 7 orang atau 46,66% lagi mengatakan atas keinginan sendiri. Sebagian besar mahasiswa Pendidikan Geografi FKIP Universitas Tadulako (Angkatan 2009-2012) memiliki nilai rata-rata IPK kurang dari 3.00. Angkatan 2009 (rata-rata IPK 2,89), Angkatan 2010 (rata-rata IPK 2,81), angkatan 2011 (rata-rata IPK 2,95) dan angkatan 2012 (rata-rata IPK 2,82). *Data Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) Mahasiswa Geografi FKIP Universitas Tadulako angkatan 2009-2012.*

Mahasiswa dengan minat yang kurang untuk masuk ke Prodi Pendidikan Geografi karena tuntutan orang tua, lingkungan akan mengalami kesulitan dalam belajar dibandingkan dengan mahasiswa yang memang berminat untuk belajar ke Prodi Pendidikan Geografi karena mahasiswa akan mengalami proses penyesuaian diri seperti perbedaan situasi dan kebiasaan, selain itu juga sikap yang bertentangan dengan keluarga, persaingan akademik yang lebih ketat, keadaan tersebut akan mempengaruhi cara belajar karena disiplin diri belum tertanam dengan baik, mudah terpengaruh teman-teman, masih bersantai-santai akibatnya studi akan terhambat dan akhirnya prestasi yang dicapai tidak memuaskan.

Terkait dengan yang dikemukakan informan tersebut, bahwa antara mahasiswa yang satu dengan mahasiswa yang lainnya memiliki minat yang berbeda-beda dalam memilih Program Studi, maka penulis ingin melakukan penelitian tentang " Pengaruh Minat Memilih Program Studi Terhadap Tingkat Indeks Prestasi Kumulatif Mahasiswa Prodi Pendidikan Geografi Jurusan P.IPS FKIP Universitas Tadulako Tahun Angkatan 2009-2012". Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif yang menekankan pada korelasional antar variabel yaitu untuk mengidentifikasi hubungan antara variabel-variabel yang muncul

dengan menggunakan teknik korelasi atau teknik statistik serta untuk menganalisis secara deskriptif tentang minat mahasiswa dalam memilih Program Studi.

## **II. Metode Penelitian**

### **1. Jenis Penelitian**

Jenis penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif yang menekankan pada korelasional antar variabel. Tujuan utama penelitian ini adalah untuk mengidentifikasi hubungan prediktif antara variabel-variabel yang muncul dengan menggunakan teknik korelasi atau teknik statistik serta untuk menganalisis secara deskriptif hubungan yang terjadi antar variabel tersebut.

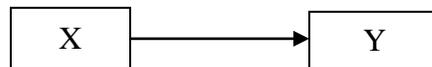
### **2. Variabel Penelitian dan Rancangan Penelitian**

Pada penelitian ini variabel yang digunakan ada dua macam yaitu variabel bebas (*independent*) dan variabel terikat (*dependent*). Variabel bebas terdiri dari minat memilih Program Studi yang diberi simbol X sedangkan variabel terikatnya adalah Indeks Prestasi Kumulatif Mahasiswa yang diberi simbol Y.

- 1). Variabel bebas adalah variabel yang memengaruhi atau diselidiki pengaruhnya. Dalam penelitian ini variabel bebasnya adalah minat memilih Program Studi . Variabel ini dapat diukur dengan indikator-indikator yang meliputi:
  - a. Minat memilih Program Studi
    - a) Alasan masuk di Prodi Geografi
    - b) Tujuan dan target masuk di Prodi Geografi.
    - c) Kehadiran
    - d) Keaktifan Bertanya
    - e) Menanggapi pertanyaan dosen
    - f) Menyukai semua materi perkuliahan
    - g) Keinginan belajar
    - h) Perhatian mengikuti perkuliahan
- 2). Variabel terikat adalah variabel yang diperkirakan akan timbul dalam hubungan yang fungsional dari variabel bebas. Adapun yang menjadi variabel terikat dalam penelitian ini adalah Indeks Prestasi Kumulatif

Mahasiswa (Y) yaitu hasil ujian semester Mahasiswa selama beberapa semester.

Berdasarkan variabel penelitian maka ada hubungan variabel X terhadap variabel Y adalah:



Keterangan :

X = Minat Mahasiswa

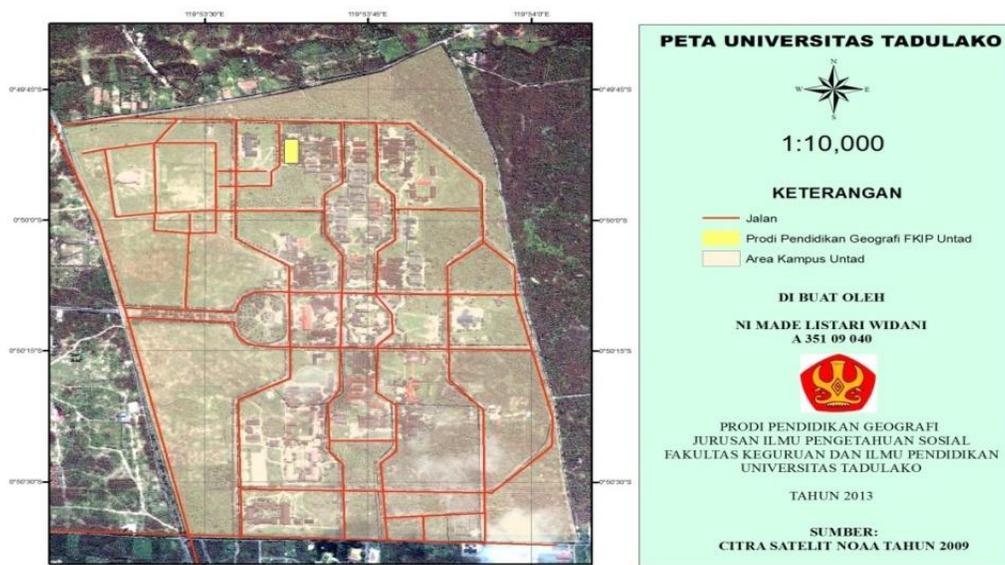
Y = Indeks Prestasi Kumulatif Mahasiswa

## 2. Hipotesis Penelitian

Untuk menjawab rumusan masalah, maka hipotesis dalam penelitian ini yaitu: “ada pengaruh minat memilih Program Studi terhadap Indeks Prestasi Kumulatif Mahasiswa Geografi tahun Angkatan 2009-2012 FKIP UNTAD”.

## 3. Tempat dan Waktu Penelitian

Penelitian dilaksanakan di dilaksanakan di Prodi Pendidikan Geografi Untad. Penelitian direncanakan berlangsung dari bulan Juni - Desember 2013. Letak lokasi penelitian dapat dilihat pada peta berikut:



#### 4. Populasi dan Sampel Penelitian

Penelitian ini, populasi yang diambil adalah seluruh mahasiswa Geografi tahun Angkatan 2009-2012 dengan jumlah keseluruhan 357 mahasiswa. Untuk memperoleh sampel yang representatif agar dapat mencerminkan atau mewakili populasi penelitian dan karena populasinya berupa kelas-kelas yang berbeda semesternya maka menggunakan teknik pengambilan sampel *Proportionate Stratified Random Sampling*. Dalam penelitian ini yang dijadikan sampel adalah mahasiswa program Studi Pendidikan Geografi FKIP Universitas Tadulako Angkatan 2009-2012 sebanyak 20 % dari 357 orang mahasiswa, sehingga diperoleh sampel penelitian sebanyak 71 orang.

#### 5. Jenis dan Sumber Data

Penelitian ini jenis data yang digunakan adalah data primer dan data sekunder. Data primer adalah data yang diambil dari sumber pertama (responden). Data primer berupa hasil pengisian angket. Sedangkan data sekunder adalah data Indeks Prestasi Kumulatif mahasiswa Geografi angkatan 2009-2012. Sumber data dalam penelitian ini adalah mahasiswa Geografi angkatan 2009-2012.

#### 6. Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data

Pengumpulan data dalam penelitian ini menggunakan teknik observasi, angket, wawancara dan dokumentasi. Data yang diperoleh dikumpulkan dan dianalisis menggunakan analisis deskriptif dan analisis inferensial. Analisis deskriptif menggunakan teknik persentase untuk menggambarkan minat mahasiswa dalam memilih Program Studi, sedangkan analisis inferensial menggunakan teknik Korelasi *Person Product Moment* untuk menguji hipotesis pada taraf kepercayaan 95%. Di bawah ini rumus yang digunakan untuk menghitung koefisien korelasi sebagai berikut:

$$R_{xy} = \frac{n(\sum XY) - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{\{n \cdot \sum X^2 - (\sum X)^2\} \{n \cdot \sum Y^2 - (\sum Y)^2\}}}$$

Keterangan :

n = Jumlah Responden

x = Variabel X (Minat Memilih Program Studi)

y = Variabel Y (Indeks Prestasi Kumulatif)

$r$  = Koefisien Korelasi antara Variabel X dan Y

(Sugiyono, 2008 :183)

### 7. Instrument Penelitian

Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah Angket. Angket digunakan untuk mengungkapkan Minat memilih Program Studi terhadap Indeks Prestasi Kumulatif. Setiap kuesioner memiliki item pernyataan dengan alternatif pilihan jawaban dan masing-masing memiliki skor yang berbeda-beda.

### III. Hasil dan Pembahasan

Responden pada penelitian ini adalah Mahasiswa Geografi angkatan 2009-2012, sebanyak 71 orang. Oleh karena itu, jumlah kuesioner yang disebar sebanyak 71 eksemplar. Dari semua kuesioner yang tersebar tidak ada yang dinyatakan gugur karena telah diisi secara lengkap, sehingga kuesioner yang dapat diolah sebanyak 71 eksemplar. Dalam melakukan analisis terhadap hipotesis kerja ini penulis mengambil salah satu bentuk pengujian yaitu perhitungan korelasi. Data yang dipergunakan untuk menguji hipotesis yang diajukan adalah skor hasil angket minat memilih Program Studi dan IPK mahasiswa. Sebelum sampai pada perhitungan  $r$  *Product Moment* terlebih dahulu nilai  $\sum X$ ,  $\sum Y$ ,  $\sum X^2$ ,  $\sum Y^2$  dan  $\sum XY$  diperoleh dari hasil analisis dengan menggunakan rumus angka kasar yaitu. Nilai  $\sum X= 5.505$ ,  $\sum Y=215,77$ ,  $\sum XY=16.873,59$ ,  $\sum X^2=439.676$ ,  $\sum Y^2=661,64$  yang diperoleh dari hasil analisis dengan menggunakan rumus angka kasar, selanjutnya dicari korelasi antara minat memilih Program Studi dengan Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) mahasiswa dengan menggunakan rumus *Product Moment* sebagai berikut:

#### a. Koefisien Korelasi

$$r_{xy} = \frac{n(\sum XY) - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{\{n.\sum X^2 - (\sum X)^2\}.\{n.\sum Y^2 - (\sum Y)^2\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{71(16.873,59) - (5.505).(215,77)}{\sqrt{\{71.(439.676) - (5.505)^2\}.\{71.(661,64) - (215,77)^2\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{1.198.024,9 - 1.177.241,12}{\sqrt{31.216.996 - 30.305.025 \times 46.976,44 - 46.556,693}}$$

$$r_{xy} = \frac{10211}{\sqrt{911.971 \times 419,747}}$$

$$r_{xy} = \frac{10211}{\sqrt{382.799.827}}$$

$$r_{xy} = \frac{10211}{19.565} = 0,522$$

Berdasarkan hasil analisis dengan menggunakan statistik analisis korelasi Product Moment tersebut, dari frekuensi tingkat minat memilih Program Studi dengan Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) Mahasiswa diperoleh  $r_{hitung} (r_h) = 0,522$ . Dengan berkonsultasi pada tabel nilai-nilai  $r$  Product Moment, dimana nilai  $r_{tabel}$  dengan  $N$  71 dengan taraf kepercayaan 95% ( $\alpha = 0,05$ ) sebesar 0,227 (lihat lampiran  $r_{tabel}$ ). Hasil menunjukkan bahwa  $r_{hitung} > r_{tabel}$ , yaitu  $0,522 > 0,227$ , dengan demikian hipotesis nol ( $H_0$ ) yang berbunyi tidak ada pengaruh antara minat memilih Program Studi terhadap Indeks Prestasi Kumulatif Mahasiswa Geografi angkatan 2009-2012 FKIP UNTAD ditolak. Hal ini berarti hasil analisis diatas menunjukkan bahwa ada pengaruh antara minat memilih Program Studi terhadap Indeks Prestasi Kumulatif Mahasiswa Geografi angkatan 2009-2012 FKIP UNTAD.

Hasil perhitungan koefisien korelasi ( $r$ ) yaitu sebesar 0,522 atau hubungan antara variabel X dan variabel Y yakni sebesar 52,2 %. Apabila mengacu pada pedoman interpretasi koefisien korelasi menurut Sugiyono, maka dapat disimpulkan pengaruh minat memilih Program Studi terhadap Indeks Prestasi Kumulatif Mahasiswa dikategorikan sedang. Selanjutnya untuk mencari besarnya sumbangan pengaruh minat memilih Program Studi terhadap Indeks Prestasi Kumulatif Mahasiswa antara lain yaitu sebagai berikut:

$$KD = r^2 \times 100 \%$$

$$= 0,522^2 \times 100 \%$$

$$= 0,272 \times 100 = 27,2 \%$$

Berdasarkan hasil di atas, nilai tersebut menunjukkan bahwa pengaruh minat memilih Program Studi terhadap Indeks Prestasi Kumulatif Mahasiswa sebesar 27,2%, sedangkan sisanya 72,8 % di pengaruhi oleh variabel-variabel

lain yang tidak diteliti seperti motivasi, lingkungan keluarga, kesiapan materi dan sebagainya.

### b. Uji t

Penelitian ini, uji t digunakan untuk menguji hipotesis. Apakah variabel independen yang diteliti mempunyai pengaruh yang signifikan terhadap variabel dependen atau sebaliknya. Adapun caranya yaitu dengan melakukan perbandingan  $t_{hitung} > t_{tabel}$  pada tingkat kepercayaan 95%  $t_{hitung} > t_{tabel}$  ( $\alpha = 0,05$ ), dan derajat kebebasan ( $dk = n-2$ ). Adapun hasil dari perhitungan nilai  $t_{hitung}$  yaitu sebagai berikut:

$$\begin{aligned}
 t_{hitung} &= \frac{r\sqrt{n-2}}{\sqrt{1-r^2}} \\
 t_{hitung} &= \frac{0,522\sqrt{71-2}}{\sqrt{1-0,522^2}} \\
 t_{hitung} &= \frac{0,522\sqrt{69}}{\sqrt{1-0,2724}} \\
 t_{hitung} &= \frac{0,522 \times 8,306}{\sqrt{0,728}} \\
 t_{hitung} &= \frac{4,336}{0,853} \\
 t_{hitung} &= 5,083
 \end{aligned}$$

Berdasarkan hasil perhitungan statistic uji t maka terlihat bahwa variabel minat memilih Program Studi (X) diperoleh nilai  $t_{hitung}$  sebesar 5,083 >  $t_{tabel}$  sebesar 1,980. Hasil analisis inferensial diperoleh berdasarkan hasil perhitungan koefisien korelasi (r) yaitu sebesar 0,522 atau 52,2%. Apabila mengacu pada pedoman interpretasi koefisien korelasi menurut Sugiyono, maka hasil di atas berada pada kategori 0,40-0,599. Hal ini menunjukkan bahwa tingkat pengaruh minat memilih Program Studi terhadap Indeks Prestasi Kumulatif Mahasiswa Geografi adalah sedang.

Besarnya sumbangan sumbangan pengaruh minat memilih Program Studi terhadap IPK Mahasiswa dapat dilihat dengan cara menghitung koefisien determinasi (KD), dimana dari hasil menghitung koefisien determinasi

diperoleh nilai sebesar 27,2%. Hal ini berarti pengaruh minat memilih Program Studi terhadap IPK Mahasiswa Geografi sebesar 27,2% sedangkan sisanya 72,8% dipengaruhi oleh variabel-variabel lain yang tidak diteliti seperti motivasi, lingkungan keluarga, kesiapan materi dan sebagainya.

Selanjutnya untuk mengetahui ada tidaknya pengaruh antara minat memilih Program Studi terhadap IPK Mahasiswa, maka penulis melakukan pengolahan data tabel 4.3 dari data tersebut diperoleh  $\sum X = 5.505$ ,  $\sum Y = 215,77$ ,  $\sum XY = 16.873,59$ ,  $\sum X^2 = 439.676$ ,  $\sum Y^2 = 661,64$ . Untuk keperluan pengujian hipotesis peneliti menggunakan nilai-nilai tersebut yang kemudian dianalisis menggunakan statistik inferensial dengan teknik *product moment person* dan dilanjutkan dengan uji t. dari hasil perhitungan nilai koefisien korelasi antara variabel X dan variabel Y kemudian selanjutnya mencari  $t_{hitung}$  maka diperoleh nilai  $t_{hitung}$  adalah 5,083. Untuk menguji hipotesis yang diajukan, diterima atau ditolak, selanjutnya hasil perhitungan nilai  $t_{hitung}$  dibandingkan dengan nilai  $t_{tabel}$  yang sesuai dengan taraf kepercayaan yang telah ditetapkan yaitu 95% dan derajat kebebasan ( $dk = n-2$ ), sehingga  $dk = 71-2 = 69$ , dalam daftar tabel "t" diperoleh harga  $t = 1,980$ .

Jika mengacu pada ketentuan  $H_1$  diterima dan  $H_0$  ditolak jika  $t_{hitung} \geq t_{tabel}$  dan sebaliknya jika  $t_{hitung} \leq t_{tabel}$  maka  $H_1$  ditolak dan  $H_0$  diterima. Berdasarkan hasil perhitungan diatas dikonsultasikan dengan nilai  $t_{tabel}$  maka diperoleh  $t_{hitung} > t_{tabel}$  atau  $5,083 > 1,980$ . Hal itu berarti hipotesis  $H_1$  diterima dan  $H_0$  ditolak. Dengan demikian hal ini menunjukkan bahwa ada pengaruh yang signifikan antara minat memilih Program Studi terhadap IPK Mahasiswa Geografi Angkatan 2009-2012 FKIP Untad. Untuk memperkuat hasil penelitian, maka peneliti mewawancarai salah satu Dosen Geografi. Berikut hasil petikan wawancara yang sudah direduksi. Ibu widyastuti, S.Si, M.Si, seorang Dosen Geografi sekaligus Ketua Prodi Pendidikan Geografi, hasil wawancara dengan ibu widi bahwa minat mahasiswa memilih Prodi Geografi selalu mengalami peningkatan setiap tahunnya pada masa penerimaan Mahasiswa baru. Pada masa Orientasi penerimaan Mahasiswa baru Dosen-Dosen Geografi selalu menanyakan tujuan, target dan motivasi Mahasiswa dalam memilih Prodi Geografi, jawaban Mahasiswa pun beragam, sebagaian besar Mahasiswa menjawab masuk Geografi atas keinginannya sendiri karena ingin menjadi

Guru Geografi. Selain itu juga pada masa penerimaan Mahasiswa baru Dosen-Dosen Geografi juga selalu memberikan gambaran dan arahan tentang belajar ilmu Geografi.

Menurut ibu widi, terkait dengan minat Mahasiswa dalam memilih Program Studi dapat dilihat dari aktivitas belajar yang dilakukan sehari-hari di kelas. Pada saat Dosen memberikan mata kuliah masih banyak Mahasiswa yang datang terlambat masuk di kelas, ketika Dosen mengajukan pertanyaan banyak Mahasiswa yang masih pasif dalam menanggapi pertanyaan yang diajukan oleh Dosen, begitupula sebaliknya hanya sedikit Mahasiswa yang mau mengajukan pertanyaan terkait dengan materi yang belum dipahami. Dari aktivitas belajar Mahasiswa dan kesungguhan Mahasiswa dalam mengikuti perkuliahan, mendengarkan penjelasan Dosen, mengerjakan tugas-tugas yang diberikan oleh Dosen dengan baik, dari hal itu sudah bisa dilihat Mahasiswa yang benar-benar berminat masuk di Prodi Geografi.

#### **IV. Simpulan**

Berdasarkan hasil dan pembahasan yang telah dipaparkan, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Minat Mahasiswa Geografi angkatan 2009-2010 dalam memilih Program Studi Pendidikan Geografi dalam kategori tinggi dengan jumlah skor sebesar 5506 atau 65 %.
2. Indek Prestasi Kumulatif pada mahasiswa Program Studi Pendidikan Geografi Angkatan 2009-2012 sudah baik yaitu dengan rata-rata IPK 3,00.
3. Variabel minat memilih Program Studi mempunyai pengaruh yang signifikan terhadap IPK pada mahasiswa Program Studi Pendidikan Geografi Angkatan tahun 2009-2012.
4. Pengaruh variabel minat memilih Program Studi mahasiswa Prodi Pendidikan Geografi Angkatan tahun 2009-2012 terhadap IPK sebesar 0,272 atau 27,2%, sedangkan sisanya sebesar 72,8 % dipengaruhi oleh faktor lain, misalnya faktor yang berasal dari luar diri mahasiswa yaitu faktor keluarga, faktor lingkungan sosial masyarakat.

**DAFTAR PUSTAKA**

- Ramadhan, A. dkk. 2013. *Panduan Tugas Akhir (SKRIPSI) & Artikel penelitian*. Palu: Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Tadulako
- Sugiyono. 2011. *Penelitian Pendidikan*. Bandung:Alfabeta.
- Tatang, R. 2010. *Pengaruh minat memilih program studi dan penguasaan konsep dasar matematika terhadap hasil belajar pada mata kuliah produktif mekanik*. Skripsi. Politrknik TEDCBandung: tidak diterbitkan.
- Yuhandika. 2010. *Pengaruh Minat Memilih Program Keahlian Administrasi Perkantoran Terhadap Prestasi Belajar (Studi pada Siswa Kelas XI dan XII Program Keahlian Administrasi Perkantoran SMK Ardjuna 2 Malang )* Skripsi. Jurusan Manajemen, Program Studi Pendidikan Administrasi Perkantoran, Fakultas Ekonomi, Universitas Negeri Malang: tidak diterbitkan.