# PENGARUH KECERDASAN INTELEKTUAL, PERILAKU BELAJAR DAN KETERSEDIAAN SARANA PENDIDIKAN TERHADAP PEMAHAMAN AKUNTANSI KEUANGAN MENENGAH DENGAN MOTIVASI SEBAGAI VARIABEL

Submission date: 12-Dec-2018 04:12PM (UTC+0700)

Submission ID: 1055678746 WODERAING

File name: JURNAL\_PENELITIAN-Akuntansi\_fix-fitri\_N.pdf (881.49K)

Word count: 6470 by Fitri Nuraini Dosen Akuntansi

Character count: 41669

# PENGARUH KECERDASAN INTELEKTUAL, PERILAKU BELAJAR DAN KETERSEDIAAN SARANA PENDIDIKAN TERHADAP PEMAHAMAN AKUNTANSI KEUANGAN MENENGAH DENGAN MOTIVASI SEBAGAI VARIABEL MODERATING

(Studi Empiris Mahasiswa Prodi Akuntansi Angkatan 2016 Universitas Muhammadiyah Surabaya)

## Fitri Nuraini1

<sup>1</sup>Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Surabaya, Jl.Sutorejo 59 Surabaya, 60113, Indonesia

ftr account@yahoo.co.id

### Abstraksi

Akuntansi Keuangan Menengah merupakan kelanjutan ilmu akuntansi dari akuntansi dasar,materi dalam akuntansi keuangan menengah mencakup perlakuan akuntansi rekening riil serta masalah-masalah akuntansi khusus. Konsep dalam akuntansi keuangan menengah menjelaskan perlakuan akuntansi meliputi pengakuan, pengukuran, penyajian dan pengungkapan. Penelitian ini menguji pengaruh kecerdasan intelektual, perilaku akuntansi dan ketersediaan sarana pendidikan terhadap pemahaman akuntansi keuangan menengah dengan motivasi sebagai variabel moderating. Dalam kaitannya dengan variabel moderating, peneliti dalam hal ini memilih motivasi sebagai pemoderasi hubungan antara kecerdasan intelektual, perilaku akuntansi dan ketersediaan saran pendidikan dengan pemahaman akuntansi keuangan menengah.

Populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah 52 mahasiswa prodi akuntansi semester 5 Universitas Muhammadiyah Surabaya. Teknik sampling menggunakan convenience sampling dengan pengambilan sampel sebesar 43 mahasiswa. Penelitian menggunakan alat analisis Moderated Regression Analysis (MRA).

Hasil penelitian menunjukan bahwa (1) kecerdasan intelektual, perilaku belajar dan ketersediaan sarana pendidikan berpengaruh tidak signifilan terhadap pemahaman akuntansi keuangan menengah, (2) motivasi memoderasi pengaruh kecerdasan intelektual dan perilaku belajar terhadap pemahaman akuntansi keuangan menengah, (3) motivasi tidak memoderasi pengaruh ketersediaan sarana pendidikan terhadap pemahaman akuntansi keuangan menengah

Kata kunci : kecerdasan intelektual, perilaku belajar, ketersediaan sarana pendidikan, motivasi, pemahaman akuntansi keuangan menengah.

### Pendahuluan

Tingkat pemahaman mahasiswa secara umum tentang akuntansi merupakan hasil yang telah dicapai melalui usaha untuk menguasai, memahami ilmu akuntansi yang dinyatakan dengan nilai. Nilai ini merupakan nilai yang diperoleh oleh mahasiswa melalui latihan soal, studi kasus, kuis, Ujian Tengah Semester (UTS) dan Ujian Akhir Semester (UAS) selama satu semester. Dan seorang mahasiswa dalam memahami

akuntansi tidak hanya ditunjang dengan nilai yang diperolehnya tetapi mahasiswa tersebut mengerti, memahami, menguasai konsep ilmu akuntansi baik secara teori maupun praktek. Definisi pemahaman merupakan kemampun diri dalam mengerti atau mengetahui dengan benar terhadap sesuatu (http://www.asikbelajar.com/2013/05/pemahaman-belajar.html). Tingkat pemahaman dipengaruhi oleh faktor ekternal dan internal, faktor internal diantaranya motivasi, dan kecerdasan. Untuk faktor eksternal dalam mempengaruhi tingkat pemahaman akuntansi diantaranya fasilitas sarana prasarana.

Kecerdasan intelektual (*IQ*) lebih bersifat permanen, dan kecerdasan emosional (*EQ*) justru memungkinkan untuk dipelajari kapanpun dan siapapun yang mempunyai keinginan untuk meraih sukses. Kecerdasan berkaitan dengan kemampuan kognitif yang dimiliki oleh masing-masing individu. Kecerdasan intelektual diukur dengan menggunakan alat psikometri atau sebagai tes IQ (http://id.wikipedia.org/wiki/kecerdasan\_intelektual).

Faktor internal lainnya yang mempengaruhi tingkat pemahaman adalah motivasi. Menurut Sardiman (2011:75) dalam penelitian Syahfitri (2014) motivasi belajar merupakan keseluruhan daya penggerak didalam diri mahasiswa yang menimbulkan kegiatan belajar,dan memberikan arah dalam kegiatan belajar sehingga tujuan yang dikehendaki dapat tercapai. Perilaku belajar juga merupakan faktor dalam mempengaruhi tingkat pemahaman,perilaku belajar dapat diartikan sebagai kebiasaan belajar yang erat kaitannya dengan penggunaan waktu yang baik untuk belajar maupun kegiatan lainnya. Menurut Hanifah dan Syukriy,2001 dalam Nugraha (2013) belajar yang efisien dapat dicapai apabila menggunakan strategi yang tepat dalam pengaturan waktu yang baik dalam kegiatan belajar maupun diluar belajar.

Untuk faktor eksternal yang mempengaruhi tingkat pemahaman adalah ketersediaan sarana prasarana lebih diutamakan sarana pendidikan. Fasilitas sarana prasarana ini salah satunya adalah ketersediaannya sarana pendidikan mencakup perabotan dan peralatan yang diperlukan sebagai kelengkapan setiap gedung/ruangan dalam menjalankan fungsinya untuk meningkatkan mutu dan relevansi hasil produk dan layanan (Slameto, 2010 dalam penelitian Pitoyo dan Sitawati, 2017). Sarana pendidikan ini tentunya juga ditunjang dengan fasilitas referensi buku baik *textbook* dan non

textbook yang terbaru, fasilitas internet (LAN dan WAN), sehingga wawasan dan ilmu pengetahuan yang diperoleh mahasiswa mengikuti perkembangan yang ada.

Kenyataannya, mayoritas mahasiswa angkatan 2016 yang sudah menempuh akuntansi keuangan menengah masih belum memahami mengenai perlakuan akuntansi pada rekening riil dan masalah khusus akuntansi, hal ini kurangnya latihan soal dan studi kasus yang diperoleh oleh mahasiswa. Mahasiswa hanya belajar dikelas saja, dan referensi buku hanya dimiliki beberapa mahasiswa saja, hal ini disebabkan juga kurangnya kesadaran mahasiswa untuk berusaha memiliki buku akuntansi. Oleh karena itu diharapkan mahasiswa memiliki motivasi, perilaku belajar selain kecerdasan intelektual untuk memanfaatkan waktu dan fasilitas sarana pendidikan yang bertujuan untuk menggali ilmu mengenai akuntansi keuangan menengah dari sumber lain, misalnya browsing internet, membaca atau meminjam referensi buku diperpustakaan.

Pada penelitian ini akan menguji pengaruh kecerdasan intelektual, perilaku belajar dan ketersediaan sarana pendidikan terhadap pemahaman akuntansi keuangan menengah dengan motivasi sebagai variabel moderating. Peneliti dalam hal ini memilih motivasi sebagai variabel moderating yakni pemoderasi hubungan antara kecerdasan intelektual, perilaku belajar dan ketersediaan sarana pendidikan dengan pemahaman akuntansi keuangan menengah. Alasan peneliti memilih motivasi sebagai variabel moderating dikarenakan motivasi mulai terbentuk dari sikap kesadaran diri dalam pemahaman pentingnya belajar untuk memperoleh ilmu pengetahuan (http://www.AnneAhira.com, 2010).

Menurut Handoko (2011), menjelaskan teori kebutuhan menurut Maslow dalam konsep motivasi belajar bahwa motivasi yang kuat akan semakin kuat juga dalam mempengaruhi perilaku seseorang untuk mempelajari dan memahami akuntansi keuangan menengah. Teori yang pertama tentang kebutuhan dasar, dihubungkan dengan fisik dan psikologis. Seseorang akan ada motivasi belajar yang kuat jika tidak diimbangi dengan makanan & minuman serta psikologis yang bagus. Teori kedua tentang kebutuhan tumbuh, hal ini berkaitan dengan adanya kebutuhan untuk mengetahui dan memahami, keindahan dan aktualisasi diri.

Melalui 2 teori kebutuhan, maka dapat diketahui faktor – faktor kondisional apa saja yang berperan dalam memperkuat atau memperlemah hubungan antara kecerdasan intelektual, perilaku belajar dan ketersediaan sarana pendidikan terhadap

pemahaman mahasiswa akuntansi semester 5 tentang akuntansi keuangan menengah. Dan dalam hal ini motivasi bisa merupakan salah satu faktor kondisional yang berperan dalam memperkuat atau memperlemah hubungan antara kecerdasan intelektual, perilaku belajar dan ketersediaan sarana pendidikan terhadap pemahaman mahasiswa akuntansi semester 5 tentang akuntansi keuangan menengah. Berdasarkan teori kebutuhan tersebut, penelitian ini mencoba untuk menguji hubungan tidak langsung antara kecerdasan intelektual, perilaku belajar dan ketersediaan sarana pendidikan dengan pemahaman mahasiswa akuntansi semester 5 tentang akuntansi keuangan menengah dengan memasukkan variabel motivasi sebagai variabel pemoderasi.

Objek dalam penelitian ini mahasiswa akuntansi angkatan 2016 yang masih aktif di Universitas Muhammadiyah Surabaya. Alasan obyek penelitian mahasiswa angkatan 2016 dikarenakan mahasiswa tersebut sudah menempuh matakuliah akuntansi keuangan menengah.

Sebelumnya penelitian yang pernah dilakukan terkait dengan kecerdasan intelektual, perilaku belajar dan ketersediaan sarana pendidikan serta pemahaman akuntansi adalah Juliastantri (2013), Pitoyo et.al (2017), Rachmi (2010), Sahara (2014), Widyawati et. al (2014), Ermawati et.al (2017) dan Komalasari (2013) yang menunjukkan bahwa tingkat pemahaman materi akuntansi sebagai tolak ukur kemampuan calon akuntan dalam memahami, menguasai konsep dasar akuntansi baik dari pencatatan akuntansi sampai dengan pengungkapan laporan keuangan. Dengan demikian penelitian ini berfokus pada pemahaman akuntansi keuangan menengah dan ditekankan pada pengaruh kecerdasan intelektual, perilaku belajar dan ketersediaan sarana pendidikan dengan motivasi sebagai moderating.

Berdasarkan paparan di atas, maka peneliti berniat untuk mengambil judul :"PENGARUH KECERDASAN INTELEKTUAL, PERILAKU BELAJAR DAN KETERSEDIAAN SARANA PENDIDIKAN TERHADAP PEMAHAMAN AKUNTANSI KEUANGAN MENENGAH DENGAN MOTIVASI SEBAGAI VARIABEL MODERATING". (Studi Empiris pada Mahasiswa Prodi Akuntansi Angkatan 2016 Universitas Muhammadiyah Surabaya).

### Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang di atas, dalam penelitian ini perumusan masalah sebagai berikut:

- Apakah kecerdasan intelektual berpengaruh terhadap pemahaman mahasiswa akuntansi angkatan 2016 mengenai akuntansi keuangan menengah?
- 2. Apakah perilaku belajar berpengaruh terhadap pemahaman mahasiswa akuntansi angkatan 2016 mengenai akuntansi keuangan menengah?
- 3. Apakah ketersediaan sarana pendidikan berpengaruh terhadap pemahaman mahasiswa akuntansi angkatan 2016 mengenai akuntansi keuangan menengah?
- 4. Apakah interaksi motivasi dengan kecerdasan intelektual mempengaruhi pemahaman mahasiswa akuntansi angkatan 2016 mengenai akuntansi keuangan menengah?
- 5. Apakah interaksi motivasi dengan perilaku belajar mempengaruhi pemahaman mahasiswa akuntansi angkatan 2016 mengenai akuntansi keuangan menengah?
- 6. Apakah interaksi motivasi dengan ketersediaan sarana pendidikan mempengaruhi pemahaman mahasiswa akuntansi angkatan 2016 mengenai akuntansi keuangan menengah ?

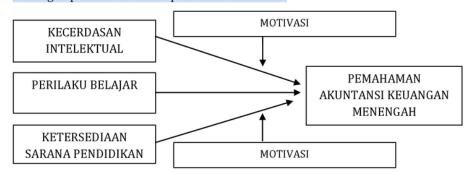
### **Tujuan Penelitian**

Tujuan penelitian dalam penyusunan penelitian ini adalah:

- Untuk menguji pengaruh kecerdasan intelektual terhadap pemahaman mahasiswa akuntansi angkatan 2016 mengenai akuntansi keuangan menengah.
- 2. Untuk menguji pengaruh perilaku belajar terhadap pemahaman mahasiswa akuntansi angkatan 2016 mengenai akuntansi keuangan menengah.
- 3. Untuk menguji pengaruh ketersediaan sarana pendidikan terhadap pemahaman mahasiswa akuntansi angkatan 2016 mengenai akuntansi keuangan menengah.
- 4. Untuk menganalisa pengaruh interaksi motivasi sebagai variabel moderating antara kecerdasan intelektual dan pemahaman mahasiswa akuntansi angkatan 2016 mengenai akuntansi keuangan menengah.
- Untuk menganalisa pengaruh interaksi motivasi sebagai variabel moderating antara perilaku belajar dan pemahaman mahasiswa akuntansi angkatan 2016 mengenai akuntansi keuangan menengah.
- 6. Untuk menganalisa pengaruh interaksi motivasi sebagai variabel moderating antara ketersediaan sarana pendidikan dan pemahaman mahasiswa akuntansi angkatan 2016 mengenai akuntansi keuangan menengah.

### 12 Kerangka Konseptual

Kerangka pemikiran dalam penelitian ini adalah:



### **Hipotesis**

H1 : Kecerdasan Intelektual Berpengaruh Secara Signifikan Terhadap Pemahaman Mahasiswa Mengenai Akuntansi Keuangan Menengah.

H2 : Perilaku Belajar Berpengaruh Secara Signifikan Terhadap Pemahaman Mahasiswa Mengenai Akuntansi Keuangan Menengah.

H3 : Ketersediaan Sarana Pendidikan Berpengaruh Secara Signifikan Terhadap Pemahaman Mahasiswa Mengenai Akuntansi Keuangan Menengah.

H4a : Motivasi Memoderasi Pengaruh Kecerdasan Intelektual Mahasiswa Terhadap Pemahaman Akuntansi Keuangan Menengah.

H4b : Motivasi Memoderasi Pengaruh Perilaku Belajar Mahasiswa Terhadap Pemahaman Akuntansi Keuangan Menengah.

H4c : Motivasi Memoderasi Pengaruh Ketersediaan Sarana Pendidikan Mahasiswa Terhadap Pemahaman Akuntansi Keuangan Menengah.

# Metode Penelitian

### Jenis Penelitian dan Sumber Data

Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif menggunakan data primer dan sekunder ,untuk data primer dengan teknik pengumpulan data melalui kuesioner yaitu dengan cara memberikan kuesioner kepada 52 mahasiswa prodi akuntansi angkatan 2016 yang masih aktif dalam perkuliahan di Universitas Muhammadiyah Surabaya. Dan data sekunder diperoleh dari bagian Dikjar Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surabaya dan keterangan lain yang berkaitan dengan data yang dibutuhkan.

### Populasi dan sampel

Objek penelitian ini adalah Universitas Muhammadiyah Surabaya, populasinya adalah mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis program studi akuntansi angkatan 2016 kelas regular pagi sebanyak 25 mahasiswa dan kelas regular sore sebanyak 27 mahasiswa. Dengan jumlah sampel keseluruhan sebanyak 52 mahasiswa

Sampel ditentukan dengan teknik *convenience sampling* yang bersifat nonprobabilistik. Ukuran sampel yang dibutuhkan dalam penelitian ini diperoleh dari rumus Slovin (Umar, 2004) dengan formula sebagai berikut:

### Dimana:

n = Ukuran sampel

N = Ukuran populasi

 Persen kelonggaran ketidaktelitian karena kesalahan pengambilan sampel yang masih dapat ditolerir atau diinginkan.

### Maka:

n = 
$$\frac{52}{1 + (52)(0.1)^2}$$
 = 34.211

Dibulatkan menjadi 34 responden, sehingga dalam penelitian ini jumlah sampel yang dibutuhkan paling sedikit 34 responden.

### Pengukuran Variabel

### a. Kecerdasan Intelektual (X1)

Kecerdasan intelektual adalah kemampuan intelektual, analisa, logika dan rasio yang dimiliki oleh seorang mahasiswa. Variabel kecerdasan intelektual diukur dengan menggunakan indikator yang dikembangkan oleh Dwijayanti (2009) dan diuji dengan 3 (tiga) pernyataan mengenai kemampuan memecahkan masalah, intelegensi verbal, dan intelegensi praktis.

### b. Perilaku Belajar (X2)

Perilaku belajar dapat diartikan sebagai kebiasaan belajar, dan merupakan dimensi belajar yang dilakukan oleh individu secara berulang-ulang sehingga menjadi otomatis (Rachmi,2010). Variabel ini diukur dengan indikator menggunakan kuesioner yang diadopsi dari Nugraha (2013), dalam hal peneliti merubah beberapa

item kuesioner dan diuji dengan 4 butir pernyataan mengenai (1) kebiasaan mengikuti pelajaran; (2) kebiasaan membaca buku; (3) kunjungan ke perpustakaan; dan (4) kebiasaan menghadapi ujian.

### c. Ketersediaan Sarana Pendidikan (X3)

Ketersediaan sarana pendidikan dalam penelitihan ini adalah sebagai variabel moderating. Sarana pendidikan yang digunakan adalah fasilitas berupa perangkat alat, bahan dan perabot yang secara langsung digunakan dalam proses pendidikan. Bentuk sarana pendidikan dimanfaatkan untuk memperoleh, menggali informasi mengenai pemahaman akuntansi keuangan menengah seperti jurnal, referensi buku, internet dan lainnya. Variabel ini diukur dengan indikator menggunakan acuan kuesioner dibuat oleh Rijatno (2008) yang dikembangkan oleh peneliti dengan item pernyataan berkaitan dengan tersedianya fasilitas sarana prasarana pendidikan.

### d. Motivasi (X<sub>4</sub>)

Motivasi yang digunakan adalah motivasi terhadap pengetahuan mengenai akuntansi keuangan menengah. Motivasi terhadap akuntansi menengah ini diukur dari seberapa besar keinginan individu dalam mempelajari dan mencari informasi mengenai akuntansi menengah. Variabel ini diukur dengan indikator menurut teori Maslow dan diuji dengan 2 (2) butir pernyataan mengenai (1) kebutuhan dasar meliputi kebutuhan fisiologis; kebutuhan akan rasa aman; kebutuhan untuk dicintai; kebutuhan untuk dihargai; dan (2) kebutuhan tumbuh, yang terdiri dari: kebutuhan untuk mengetahui dan memahami; kebutuhan keindahan; kebutuhan aktualisasi diri.

### e. Pemahaman Akuntansi Keuangan Menengah (Y)

Kemampuan mahasiswa dalam memahami dan mengerti mengenai akuntansi keuangan menengah dan dinyatakan dalam bentuk rata-rata nilai Akuntansi Keuangan Menengah 1 dan 2. Pengukuran skala likert adalah *point* 1 menunjukkan nilai E, *point* 2 menunjukkan nilai D, *point* 3 menunjukkan nilai C, *point* 4 menunjukkan nilai B, dan *point* 5 menunjukkan nilai A. Alat ukur yang digunakan untuk mengukur variabel tingkat pemahaman akuntansi keuangan menengah adalah dengan menggunakan kuesioner yang diadopsi oleh Nugraha (2013).

Satuan pengukuran yang digunakan untuk variabel bebas dan terikat adalah skala likert. Berikut bobot nilai jawaban kuisioner sebagai berikut:

Sangat Setuju 5
Setuju 4
Ragu – ragu 3
Tidak Setuju 2
Sangat Tidak Setuju 1
Sumber: Sugiyono, 2012

### **Teknik Pengujian Hipotesis**

### Uji Validitas

Sebuah instrumen memiliki validitas tinggi jika butir-butir yang membentuk instrumen tidak menyimpang dari fungsi instrumen tersebut. Menurut Ghozali (2013,53) syarat minimum agar suatu butir dapat dianggap valid jika diperoleh nilai r hitung > r table.

### Uji Reliabilitas

Uji reliabilitas ini menggunakan reliabilitas konsistensi internal yaitu teknik *cronbach Alpha* (α). Apabila nilai *cronbach Alpha* dari hasil pengujian > 0.70 maka dapat dikatakan bahwa konstruk atau variabel itu adalah reliable (Ghozali: 2013,48).

### Uji Normalitas

Uji normalitas digunakan untuk mengetahui apakah suatu data mengikuti sebaran normal atau tidak dengan menggunakan metode Kolmogrov Smirnov dan metode Shapiro Wilk. Menurut Soemarsono (2007) pedoman dalam mengambil keputusan, apakah sebuah distribusi data mengikuti distribusi normal jika nilai signifikan atau nilai probabilitas > 0,05.

### Teknik Analisis dan Uji Hipotesis

Pengujian terhadap hipotesis dilakukan dengan menggunakan uji statistik f dan t, yaitu pengujian koefisien untuk mengetahui pengaruh baik secara simultan maupun parsial dari setiap variabel independen terhadap variabel dependennya. Dan untuk menguji pengaruh variabel moderasi digunakan MRA (Moderated Regression Analysis) dengan rumus persamaan regresi:

Y = 
$$a + b_1 X_1 + b_2 X_2 + b_3 X_3 + b_4 X_4 + b_5 | X_1 - X_4 | + e$$
.....(1)  
Y =  $a + b_1 X_1 + b_2 X_2 + b_3 X_3 + b_4 X_4 + b_5 | X_2 - X_4 | + e$ .....(2)  
Y =  $a + b_1 X_1 + b_2 X_2 + b_3 X_3 + b_4 X_4 + b_5 | X_3 - X_4 | + e$ ....(3)

### Hasil dan Pembahasan

Kuisioner yang disebarkan sebanyak 52 kuisioner dari mahasiswa prodi akuntansi angkatan 2016 aktif diUniversitas Muhammadiyah Surabaya. Penyebaran kuesioner dilakukan pada waktu pelaksanaan proses belajar mengajar. Dan setelah dilakukan pengeditan data dan persiapan untuk pengolahan, 9 kuisioner diputuskan tidak digunakan dalam analisa karena pengisian kuisioner kurang lengkap. Gambaran selengkapnya mengenai proses penyebaran dan penerimaan kuisioner dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel 1. Gambaran Proses Penyebaran dan Penerimaan Kuisioner

| Keterangan                            | Jumlah Kuisioner |
|---------------------------------------|------------------|
| Kuisioner yang disebar                | 52               |
| Kuisioner yang diterima               | 43               |
| Kuisioner yang tidak digunakan/diolah | 9                |
| Prosentase                            | 100%             |
| Kuisioner yang valid                  | 43               |
| Prosentase                            | 82.69%           |

Berdasarkan data yang diperoleh dari 43 responden, berikut ini dipaparkan mengenai jumlah responden berdasarkan kelas reguler. Berikut ini deskripsi gambaran responden yaitu mahasiswa prodi akuntansi semester 5 Universitas Muhammadiyah Surabaya yang aktif dalam perkuliahan.

Tabel 2. Berdasarkan Kelas Reguler

| No.    | Kelas Reguler | Jumlah | Prosentase (%) |
|--------|---------------|--------|----------------|
| 1.     | Pagi          | 21     | 49             |
| 2.     | Sore          | 22     | 51             |
| Jumlah |               | 43     | 100            |

Pada tabel 2 menunjukkan bahwa responden berasal dari mahasiswa prodi akuntansi semester 5 kelas regular sore Universitas Muhammadiyah Surabaya yaitu 51%. Hal ini dikarenakan mahasiswa kelas regular sore mengalami kenaikan dari Tahun Akademik sebelumnya.

### Uji Analisis Data

### Uji Validitas

Hasil uji validitas untuk variabel kecerdasan intelektual (X1), perilaku belajar (X2), ketersediaan sarana pendidikan (X3) dan motivasi (X4) dan pemahaman akuntansi keuangan menengah (Y) dapat dilihat dari tabel-tabel dibawah ini:

Hasil Uji Validitas Kecerdasan Intelektual (X1)

Tabel 3. Hasil Uji Validitas Variabel Kecerdasan Intelektual (X1)

| Pernyataan | Koefisien<br>korelasi (r) | Nilai r tabel       | Penilaian |
|------------|---------------------------|---------------------|-----------|
| X1-1       | 0.780                     | 0.301               | Valid     |
| X1-2       | 0.664                     | 0.301               | Valid     |
| X1-3       | 0.724                     | 0.301               | Valid     |
| X1-4       | 0.811                     | 0.301               | Valid     |
| X1-5       | 0.842                     | <mark>0</mark> .301 | Valid     |
| X1-6       | 0.688                     | 0.301               | Valid     |
| X1-7       | 0.668                     | 0.301               | Valid     |
| X1-8       | 0.862                     | 0.301               | Valid     |
| X1-9       | 0.873                     | 0.301               | Valid     |
| X1-10      | 0.834                     | 0.301               | Valid     |

Berdasarkan hasil uji validitas terhadap 10 pernyataan yang terdapat di dalam kuisioner yang disebarkan kepada mahasiswa prodi akuntansi semester 5 diperoleh nilai  $r_{hitung}$  antara 0.664 sampai dengan 0.873 yang lebih besar dari nilai  $r_{tabel}$  sebesar 0.301 sehingga 10 pernyataan dianggap valid.

2. Hasil Uji Validitas Perilaku Belajar (X2)

Tabel 4. Hasil Uji Validitas Variabel Perilaku Belajar (X2)

| Pernyataan | Koefisien<br>korelasi (r) | Nilai r tabel | Penilaian |
|------------|---------------------------|---------------|-----------|
| X2-1       | 0.660                     | 0.301         | Valid     |
| X2-2       | 0.634                     | 0.301         | Valid     |
| X2-3       | 0.764                     | 0.301         | Valid     |
| X2-4       | 0.736                     | 0.301         | Valid     |
| X2-5       | 0.715                     | 0.301         | Valid     |
| X2-6       | 0.577                     | 0.301         | Valid     |
| X2-7       | 0.694                     | 0.301         | Valid     |
| X2-8       | 0.546                     | 0.301         | Valid     |
| X2-9       | 0.414                     | 0.301         | Valid     |
| X2-10      | 0.784                     | 0.301         | Valid     |

Berdasarkan hasil uji validitas terhadap 10 pernyataan yang terdapat di dalam kuisioner yang disebarkan kepada mahasiswa prodi akuntansi semester 5 diperoleh nilai r<sub>hitung</sub> antara 0.414 sampai dengan 0.784 yang lebih besar dari nilai r<sub>tabel</sub> sebesar 0.301 sehingga 10 pernyataan dianggap valid.

3. Hasil Uji Validitas Ketersediaan Sarana Pendidikan (X3)

Tabel 5. Hasil Uji Validitas Variabel Ketersediaan Sarana Pendidikan (X3)

| Pernyataan | Koefisien<br>korelasi (r) | Nilai <mark>r tabel</mark> | Penilaian |
|------------|---------------------------|----------------------------|-----------|
| X3-1       | <mark>0</mark> .580       | 0.301                      | Valid     |
| X3-2       | 0.564                     | 0.301                      | Valid     |
| X3-3       | <mark>0</mark> .760       | <mark>0</mark> .301        | Valid     |

| Pernyataan | Koefisien           | Nilai r tabel       | Penilaian |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| 1          | korelasi (r)        |                     |           |
| X3-4       | 0.824               | 0.301               | Valid     |
| X3-5       | 0.788               | 0.301               | Valid     |
| X3-6       | 0.777               | 0.301               | Valid     |
| X3-7       | <mark>0</mark> .806 | <mark>0</mark> .301 | Valid     |

Berdasarkan hasil uji validitas terhadap 7pernyataan yang terdapat di dalam kuisioner yang disebarkan kepada mahasiswa prodi akuntansi semester 5 diperoleh nilai r<sub>hitung</sub> antara 0.564 sampai dengan 0.824 yang lebih besar dari nilai r<sub>tabel</sub> sebesar 0.301 sehingga 7 pernyataan dianggap valid.

### 4. Hasil Uji Validitas Motivasi (X4)

Tabel 6. Hasil Uji Validitas 1 Variabel Motivasi (X4)

|            |                     | 1                   |             |
|------------|---------------------|---------------------|-------------|
| Pernyataan | Koefisien           | Nilai r tabel       | Penilaian   |
|            | korelasi (r)        |                     |             |
| X4-1       | <mark>0</mark> .812 | <mark>0</mark> .301 | Valid       |
| X4-2       | 0.331               | 0.301               | Valid       |
| X4-3       | <mark>0</mark> .810 | 0.301               | Valid       |
| X4-4       | 0.831               | 0.301               | Valid       |
| X4-5       | 0.854               | 0.301               | Valid       |
| X4-6       | <mark>0</mark> .766 | 0.301               | Valid       |
| X4-7       | <b>0</b> .772       | 0.301               | Valid       |
| X4-8       | 0.824               | 0.301               | Valid       |
| X4-9       | 0.786               | 0.301               | Valid       |
| X4-10      | <mark>0</mark> .850 | <mark>0</mark> .301 | Valid       |
| X4-11      | 0.781               | 0.301               | Valid       |
| X4-12      | 0.126               | 0.301               | Tidak Valid |

Berdasarkan hasil uji validitas terhadap 12 pernyataan yang terdapat di dalam kuisioner yang disebarkan kepada mahasiswa prodi akuntansi semester 5 diperoleh nilai  $r_{hitung}$  sebesar 0.126 lebih kecil dari nilai  $r_{tabel}$  sebesar 0.301 sehingga hanya 11 pernyataan dianggap valid sisanya tidak valid. Dan dilakukan uji validitas kedua sehingga data yang disajikan memenuhi kriteria valid yaitu > 0.301.

Tabel 7. Hasil Uji Validitas 2 Variabel Motivasi (X<sub>4</sub>)

|            |                     | 1                   |           |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| Pernyataan | Koefisien           | Nilai r tabel       | Penilaian |
|            | korelasi (r)        |                     |           |
| X4-1       | <mark>0</mark> .831 | <mark>0</mark> .301 | Valid     |
| X4-2       | <mark>0</mark> .461 | 0.301               | Valid     |
| X4-3       | <mark>0</mark> .798 | 0.301               | Valid     |
| X4-4       | <mark>0</mark> .794 | 0.301               | Valid     |
| X4-5       | 0.864               | 0.301               | Valid     |
| X4-6       | 0.776               | 0.301               | Valid     |
| X4-7       | <mark>0</mark> .776 | <mark>0</mark> .301 | Valid     |

|            |                     | 1                          |           |
|------------|---------------------|----------------------------|-----------|
| Pernyataan | Koefisien           | Nilai <mark>r tabel</mark> | Penilaian |
|            | korelasi (r)        |                            |           |
| X4-8       | 0.818               | <mark>0</mark> .301        | Valid     |
| X4-9       | <mark>0</mark> .759 | <mark>0</mark> .301        | Valid     |
| X4-10      | 0.808               | 0.301                      | Valid     |
| X4-11      | <mark>0</mark> .769 | <mark>0</mark> .301        | Valid     |

5. Hasil Uji Validitas Pemahaman Akuntansi Keuangan Menengah (Y)

### Tabel 8. Hasil Uji Validitas Variabel Pemahaman Akuntansi Dasar (Y)

| Pernyataan | Koefisien    | Nilai r tabel | Penilaian |
|------------|--------------|---------------|-----------|
|            | korelasi (r) |               |           |
| Y-1        | 0.580        | 0.301         | Valid     |
| Y -2       | 0.564        | 0.301         | Valid     |
| Y -3       | 0.760        | 0.301         | Valid     |
| Y -4       | 0.824        | 0.301         | Valid     |
| Y -5       | 0.788        | 0.301         | Valid     |
| Y -6       | 0.777        | 0.301         | Valid     |
| Y -7       | 0.806        | 0.301         | Valid     |

Berdasarkan hasil uji validitas terhadap 7 pernyataan yang terdapat di dalam kuisioner yang disebarkan kepada mahasiswa prodi akuntansi semester 5 diperoleh nilai r<sub>hitung</sub> antara 0.564 sampai dengan 0.824 yang lebih besar dari nilai r<sub>tabel</sub> sebesar 0.301 sehingga 7 pernyataan dianggap valid.

### Uji Reliabilitas

Hasil uji reliabilitas pada variabel bebas dan terikat dapat dilihat pada tabel di bawah ini :

Tabel 9. Uji Reliabilitas

| Variabel                                  | R Alpha | Hasil    |
|---|---------|----------|
| Pemahaman Akuntansi Keuangan Menengah (Y) | 0.853   | Reliabel |
| Kecerdasan Intelektua (X1)                | 0.923   | Reliabel |
| Perilaku Belajar (X <sub>2</sub> )        | 0.842   | Reliabel |
| Ketersediaan Sarana Pendidikan (X3)       | 0.853   | Reliabel |
| Motivasi (X <sub>4</sub> )                | 0.909   | Reliabel |

Hasil uji reliabilitas dari variabel bebas dan terikat diatas menunjukan nilai yang lebih dari 0,70 sehingga dapat disimpulkan bahwa seluruh variabel dalam penelitian ini adalah reliabel.

### Uji Normalitas

Hasil uji normalitas untuk variabel Kecerdasan Intelektual (X1), Perilaku Belajar (X2), Ketersediaan Sarana Pendidikan (X3), Motivasi (X4), dan Pemahaman Akuntansi Keuangan Menengah (Y) dapat dilihat pada tabel uji statistik non parametrik Kolmogorov-Smirnov (K-S) di bawah ini:

# Tabel 10 Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

|             |                        | 0                         |                         |
|-------------|------------------------|---------------------------|-------------------------|
|             |                        |                           | Unstandardized Residual |
| N           |                        |                           | 43                      |
| Normal Para | ameters <sup>a,b</sup> | Mean<br>Std. Deviation    | 0E-7<br>.63738715       |
| Most        | Extrem                 |                           | .121                    |
| Differences | Ditti oili             | e<br>Positive<br>Negative | .057<br>121             |
| Kolmogorov  | y-Smirnov Z            | C                         | .796                    |
| Asymp. Sig. | (2-tailed)             |                           | .551                    |

a. Test distribution is Normal.

Berdasarkan hasil uji normalitas menggunakan uji statistik non parametrik Kolmogorov-Smirnov (K-S hasil ujinya menunjukkan variabel X dan Y yang berdistribusi normal, karena tingkat signifikan yang dihasilkan diatas 5%, yaitu 0.551.

### Analisis Pengujian Asumsi Klasik

### Pengujian Multikolinier

Identifikasi ada atau tidaknya gejala multikolinier dilakukan dengan menghitung *Variance Inflation Factor (VIF)*. Nilai VIF untuk masing-masing variabel diatas bahwa nilai VIF seluruh variabel bebas dan variabel moderating lebih kecil dari 10, artinya kedua variabel bebas dan satu variabel moderating pada penelitian ini tidak ada gejala multikolinier.

### Pengujian Heterokedastisitas

Uji heteroskedastisitas bertujuan menguji apakah dalam model regresi terjadi ketidaksamaan variance dari residual satu pengamatan ke pengamatan yang lain. Hal tersebut dapat dilihat pada hasil pengujian output *nonparametric correlations* diketahui bahwa masing-masing variabel bebas dan variabel moderating berada diatas signifikan 5%. Ini berarti variabel bebas dan variabel moderating pada penelitian ini tidak ada gejala heteroskedastisitas.

### • Persamaan Analisis Regresi Moderating

Persamaan analisis regresi moderating dengan model nilai selisih mutlak sebagai berikut:

$$Y = 3.516 - 0.261X_1 + 0.112X_2 + 0.003X_3 + 0.348X_4 + 0.549(X_1 - X_4)....(1)$$

$$Y = 3.462 - 0.338X_1 + 0.042X_2 + 0.004X_3 + 0.418X_4 + 0.425(X_2 - X_4)$$
......(2)

$$Y = 3.529 - 0.395X_1 + 0.143X_2 + 0.033X_3 + 0.367X_4 + 0.312(X_3 - X_4)........(3)$$

b. Calculated from data.

### Pengujian Hipotesis

Hasil uji hipotesis pada penelitian ini terdapat dua analisis dan dua uji hipotesis adalah sebagai berikut:

1. Pengaruh Kecerdasan Intelektual Terhadap Pemahaman Akuntansi Keuangan Menengah Dengan Motivasi sebagai Variabel Moderating.

<u>Tabel 11.</u> Hasi uji F (ANOVA)

| Sumber varian | Jumlah<br>kuadrat | Df | Kuadrat<br>tengah | F hitung | Sig.  |
|---------------|-------------------|----|-------------------|----------|-------|
| Regresi       | 4.053             | 5  | 0.811             | 1.758    | 0.146 |
| Sisa          | 17.063            | 37 | 0.461             |          |       |
| Total         | 21.116            | 42 |                   |          |       |

Berdasarkan tabel diatas dapat diketahui nilai F hitung yang diperoleh dari pengolahan data adalah 1.758 dengan tingkat siginifikansi sebesar 0,146 atau lebih besar 0.05 maka Ho diterima dengan Ha ditolak, yang artinya model yang digunakan adalah untuk mengetahui berpengaruh tidak siginifikan kecerdasan intelektual (X<sub>1</sub>), perilaku belajar (X<sub>2</sub>), ketersediaan sarana pendidikan (X<sub>3</sub>) dan motivasi (X<sub>4</sub>) terhadap pemahaman akuntansi keuangan menengah (Y).

Uji t dapat digunakan untuk mengetahui signifikan atau tidaknya pengaruh secara parsial kecerdasan intelektual  $(X_1)$ , perilaku belajar  $(X_2)$ , ketersediaan sarana pendidikan  $(X_3)$  dan motivasi  $(X_4)$  terhadap pemahaman akuntansi keuangan menengah (Y).

Tabel 12. Hasil uji t

| Variabel                   | t hitung | Signifikansi | Kriteria Pengujian      | Kesimpulan                   |
|----------------------------|----------|--------------|-------------------------|------------------------------|
| Kecerdasan                 |          |              | Jika nilai probabilitas | Ho diterima dan              |
| Intelektual                | -1.381   | 0.176        | (P value)/signifikan >  | Ha ditolak                   |
| (X <sub>1</sub> )          |          |              | 0.05 maka Ho diterima   |                              |
| Perilaku                   | 0.798    | 0.430        | dan Ha ditolak          | Ho diterima dan              |
| Belajar (X2)               | 0.798    | 0.430        | Jika nilai probabilitas | Ha ditolak                   |
| Ketersediaan               |          |              | (P value)/signifikan <  | Ho diterima dan              |
| Sarana                     | 0.024    | 0.004        | 0.05 maka Ho ditolak    | Ha ditolak                   |
| Pendidikan                 | 0.024    | 0.981        | dan Ha diterima         |                              |
| (X <sub>3</sub> )          |          |              |                         |                              |
| Motivasi (X <sub>4</sub> ) | 1066     | 0.057        |                         | Ho <mark>diterima</mark> dan |
|                            | 1.966    | 0.057        |                         | Ha ditolak                   |

| Variabel                          | t hitung | Signifikansi | Kriteria Pengujian | Kesimpulan        |
|-----------------------------------|----------|--------------|--------------------|-------------------|
| Interaksi                         |          |              |                    | Ho ditolak dan Ha |
| antara                            |          |              |                    | diterima          |
| variabel                          |          |              |                    |                   |
| Kecerdasan                        | 2.096    | 0.043        |                    |                   |
| Intelektual dan                   |          |              |                    |                   |
| Motivasi                          |          |              |                    |                   |
| (X <sub>1</sub> _X <sub>4</sub> ) | 10       |              |                    |                   |

Hasil uji t menunjukkan bahwa variabel kecerdasan intelektual (X<sub>1</sub>), berpengaruh tidak signifikan terhadap pemahaman mahasiswa prodi akuntansi semester 5 Universitas Muhammadiyah Surabaya mengenai akuntansi keuangan menengah. Hal ini ditunjukkan dari nilai t hitung sebesar -1.381 dengan signifikansi 0.176 yang lebih besar dari 0.05. Hasil uji t berikutnya menunjukkan bahwa terdapat pengaruh tidak signifikan perilaku belajar (X<sub>2</sub>) terhadap pemahaman akuntansi keuangan menengah. Hal tersebut ditunjukkan dari nilai t hitung sebesar 0.798 dengan signifikansi 0.430 yang lebih besar dari 0.05.

Hasil uji t juga menunjukkan bahwa variabel ketersediaan sarana pendidikan (X<sub>3</sub>), berpengaruh tidak signifikan terhadap pemahaman mahasiswa prodi akuntansi semester 5 Universitas Muhammadiyah Surabaya mengenai akuntansi keuangan menengah. Hal ini ditunjukkan dari nilai t hitung sebesar 0.024 dengan signifikansi 0.981 yang lebih besar dari 0.05. Untuk hasil uji t menunjukan pula bahwa motivasi memoderasi pengaruh kecerdasan intelektual terhadap pemahaman akuntansi keuangan menengah. Hal ini ditunjukan dari dari nilai t hitung sebesar 2.096 dengan signifikansi 0.043 yang lebih kecil dari 0.05. Tabel diatas motivasi berpengaruh tidak signifikan terhadap pemahaman akuntansi keuangan menengah dengan nilai t hitung sebesar 1.966 dan signifikansi 0.057 yang lebih besar dari 0.05.

# 2. Pengaruh Perilaku Belajar Terhadap Pemahaman Akuntansi Dasar Dengan Motivasi sebagai Variabel Moderating.

Tabel 13. Hasi uji F (ANOVA)

| Sumber varian | Jumlah<br>kuadrat | Df | Kuadrat<br>tengah | F hitung | Sig.  |
|---------------|-------------------|----|-------------------|----------|-------|
| Regresi       | 4.178             | 5  | 0.836             | 1.825    | .132b |
| Sisa          | 16.938            | 37 | 0.458             |          |       |
| Total         | 21.116            | 42 |                   |          |       |

Berdasarkan tabel diatas dapat diketahui nilai F hitung yang diperoleh dari pengolahan data adalah 1.825 dengan tingkat siginifikansi sebesar 0,132 atau lebih besar 0.05 maka Ho diterima dengan Ha ditolak, yang artinya model yang digunakan adalah untuk mengetahui berpengaruh tidak siginifikan kecerdasan intelektual  $(X_1)$ , perilaku belajar  $(X_2)$ , ketersediaan sarana pendidikan  $(X_3)$  dan motivasi  $(X_4)$  terhadap pemahaman akuntansi keuangan menengah (Y).

Uji t dapat digunakan untuk mengetahui signifikan atau tidaknya pengaruh secara parsial kecerdasan intelektual  $(X_1)$ , perilaku belajar  $(X_2)$ , ketersediaan sarana pendidikan  $(X_3)$  dan motivasi  $(X_4)$  terhadap pemahaman akuntansi keuangan menengah (Y).

Tabel 14. Hasil uji t

| Variabel                          | t hitung | Signifikansi | Kriteria Pengujian      | Kesimpulan         |
|-----------------------------------|----------|--------------|-------------------------|--------------------|
| Kecerdasan                        |          |              | Jika nilai probabilitas | Ho diterima dan Ha |
| Intelektual                       | -1.782   | 0.083        | (P value)/signifikan >  | ditolak            |
| (X <sub>1</sub> )                 |          |              | 0.05 maka Ho            | 6                  |
| Perilaku                          | 0.284    | 0.778        | diterima dan Ha         | Ho diterima dan Ha |
| Belajar (X <sub>2</sub> )         | 0.204    | 0.778        | ditolak                 | ditolak            |
| Ketersediaan                      |          |              | Jika nilai probabilitas | Ho diterima dan Ha |
| Sarana                            | 0.034    | 0.973        | (P value)/signifikan <  | ditolak            |
| Pendidikan                        | 0.034    | 0.973        | 0.05 maka Ho ditolak    |                    |
| (X <sub>3</sub> )                 |          |              | dan Ha diterima         |                    |
| Motivasi (X <sub>4</sub> )        | 2.272    | 0.029        |                         | Ho ditolak dan Ha  |
|                                   | 2.272    | 0.029        |                         | diterima           |
| Interaksi                         |          |              |                         | Ho ditolak dan Ha  |
| antara                            |          |              |                         | diterima           |
| variabel                          |          |              |                         |                    |
| Perilaku                          | 2.168    | 0.037        |                         |                    |
| Belajar dan                       |          |              |                         |                    |
| Motivasi                          |          |              |                         |                    |
| (X <sub>2</sub> _X <sub>4</sub> ) | 10       |              |                         |                    |

Hasil uji t menunjukkan bahwa variabel kecerdasan intelektual (X<sub>1</sub>), berpengaruh tidak signifikan terhadap pemahaman mahasiswa prodi akuntansi semester 5 Universitas Muhammadiyah Surabaya mengenai akuntansi keuangan

menengah. Hal ini ditunjukkan dari nilai t hitung sebesar -1.782 dengan signifikansi 0.083 yang lebih besar dari 0.05. Hasil uji t berikutnya menunjukkan bahwa terdapat pengaruh tidak signifikan perilaku belajar (X<sub>2</sub>) terhadap pemahaman akuntansi keuangan menengah. Hal tersebut ditunjukkan dari nilai t hitung sebesar 0.284 dengan signifikansi 0.778 yang lebih besar dari 0.05.

Hasil uji t juga menunjukkan bahwa variabel ketersediaan sarana pendidikan (X<sub>3</sub>), berpengaruh tidak signifikan terhadap pemahaman mahasiswa prodi akuntansi semester 5 Universitas Muhammadiyah Surabaya mengenai akuntansi keuangan menengah. Hal ini ditunjukkan dari nilai t hitung sebesar 0.034 dengan signifikansi 0.973 yang lebih besar dari 0.05. Untuk hasil uji t menunjukan pula bahwa motivasi memoderasi pengaruh perilaku belajar terhadap pemahaman akuntansi keuangan menengah. Hal ini ditunjukan dari dari nilai t hitung sebesar 2.168 dengan signifikansi 0.037 yang lebih kecil dari 0.05. Tetapi dtunjukkan pada tabel diatas bahwa motivasi mempunyai pengaruh terhadap pemahaman akuntansi dasar jika sebagai variabel bebas bukan sebagai variabel moderating dengan nilai t hitung sebesar 2.272 dan signifikansi 0.029 yang lebih kecil dari 0.05.

# Pengaruh Ketersediaan Sarana Pendidikan Terhadap Pemahaman Akuntansi Keuangan Menengah Dengan Motivasi sebagai Variabel Moderating.

Tabel 15. Hasi uji F (ANOVA)

| Sumber varian | Jumlah<br>kuadrat | Df | Kuadrat<br>tengah | F hitung | Sig.              |
|---------------|-------------------|----|-------------------|----------|-------------------|
| Regresi       | 3.395             | 5  | 0.679             | 1.418    | .241 <sup>b</sup> |
| Sisa          | 17.721            | 37 | 0.479             |          |                   |
| Total         | 21.116            | 42 |                   |          |                   |

Berdasarkan tabel diatas dapat diketahui nilai F hitung yang diperoleh dari pengolahan data adalah 1.418 dengan tingkat siginifikansi sebesar 0,241 atau lebih kecil 0.05 maka Ho ditolak dengan Ha diterima, yang artinya model yang digunakan adalah signifikan atau cocok untuk mengetahui pengaruh kecerdasan intelektual (X<sub>1</sub>), perilaku belajar (X<sub>2</sub>), ketersediaan sarana pendidikan (X<sub>3</sub>) dan motivasi (X<sub>4</sub>) terhadap pemahaman akuntansi keuangan menengah (Y).

<u>Tabel 16.</u> Hasil uji t

| Variabel   | t hitung | Signifikansi | Kriteria Pengujian |              | Kesimpulan |          |
|------------|----------|--------------|--------------------|--------------|------------|----------|
| Kecerdasan | -1.941   | 0.060        | Jika nilai         | probabilitas | Но         | diterima |

| Variabel                          | t hitung | Signifikansi | Kriteria Pengujian      | Kesimpulan                  |
|-----------------------------------|----------|--------------|-------------------------|-----------------------------|
| Intelektual                       |          |              | (P value)/signifikan >  | dan Ha ditolak              |
| (X <sub>1</sub> )                 |          |              | 0.05 maka Ho diterima   |                             |
| Perilaku                          | 1.013    | 0.318        | dan Ha ditolak          | Ho diterima                 |
| Belajar (X <sub>2</sub> )         | 1.013    | 0.510        | Jika nilai probabilitas | dan Ha ditolak              |
| Ketersediaan                      |          |              | (P value)/signifikan <  | Ho diterima                 |
| Sarana                            | 0.264    | 0.794        | 0.05 maka Ho ditolak    | dan <mark>Ha ditolak</mark> |
| Pendidikan                        | 0.264    | 0.794        | dan Ha diterima         |                             |
| (X <sub>3</sub> )                 |          |              |                         |                             |
| Motivasi (X <sub>4</sub> )        | 1.994    | 0.054        |                         | Ho diterima                 |
|                                   | 1.774    | 0.034        |                         | dan Ha ditolak              |
| Interaksi                         |          |              |                         | Ho diterima                 |
| antara                            |          |              |                         | dan <mark>Ha</mark> ditolak |
| variabel                          |          |              |                         |                             |
| Ketersediaan                      | 1.690    | 0.099        |                         |                             |
| Sarana                            | 1.090    | 0.099        |                         |                             |
| Pendidikan                        |          |              |                         |                             |
| dan Motivasi                      |          |              |                         |                             |
| (X <sub>2</sub> _X <sub>4</sub> ) |          |              |                         |                             |

Hasil uji t menunjukkan bahwa variabel kecerdasan intelektual (X<sub>1</sub>), berpengaruh tidak signifikan terhadap pemahaman mahasiswa prodi akuntansi semester 5 Universitas Muhammadiyah Surabaya mengenai akuntansi keuangan menengah. Hal ini ditunjukkan dari nilai t hitung sebesar -1.941 dengan signifikansi 0.060 yang lebih besar dari 0.05. Hasil uji t berikutnya menunjukkan bahwa terdapat pengaruh tidak signifikan perilaku belajar (X<sub>2</sub>) terhadap pemahaman akuntansi keuangan menengah. Hal tersebut ditunjukkan dari nilai t hitung sebesar 1 .013 dengan signifikansi 0.318 yang lebih besar dari 0.05.

Hasil uji t juga menunjukkan bahwa variabel ketersediaan sarana pendidikan (X<sub>3</sub>), berpengaruh tidak signifikan terhadap pemahaman mahasiswa prodi akuntansi semester 5 Universitas Muhammadiyah Surabaya mengenai akuntansi keuangan menengah. Hal ini ditunjukkan dari nilai t hitung sebesar 0.264 dengan signifikansi 0.794 yang lebih besar dari 0.05. Untuk hasil uji t menunjukan pula bahwa motivasi tidak memoderasi pengaruh ketersediaan sarana pendidikan terhadap pemahaman akuntansi keuangan menengah. Hal ini ditunjukan dari dari nilai t hitung sebesar 1.690 dengan signifikansi 0.099 yang lebih kecil dari 0.05. Tabel diatas

motivasi berpengaruh tidak signifikan terhadap pemahaman akuntansi keuangan menengah dengan nilai t hitung sebesar 1.994 dan signifikansi 0.054 yang lebih besar dari 0.05.

### Pembahasan

# Pengaruh Kecerdasan Intelektual Terhadap Pemahaman Akuntansi Keuangan Menengah Dengan Motivasi sebagai Variabel Moderating.

Hasil uji regresi menunjukkan variabel kecerdasan intelektual berpengaruh tidak signifikan terhadap pemahaman akuntansi keuangan menengah dengan nilai signifikan diatas 0.05 yaitu sebesar 0.176. Kecerdasan intelektual adalah kemampuan intelektual, analisa, logika dan rasio yang dimiliki oleh seorang mahasiswa. Ermawati dan Kuncoro, 2017 dalam penelitian menjelaskan bahwa daya ingat yang tinggi akan menghasilkan nilai akhir belajar yang bagus, jika kecerdasan intelektual tinggai maka daya ingat tinggi. Namun hasil penelitian ini menunjukkan bahwa mahasiswa kecerdasan intelektual tinggi masih belum bisa memahami akuntansi keuangan menengah. Hal ini disebabkan karena mahasiswa prodi akuntansi semester 5 belum memahami secara detail metode perlakuan akuntansi dari rekening riil yang meliputi pengakuan, pengukuran, penyajian dan pengungkapan baik secara teori maupun praktek. Dan tentu saja kurangnya mahasiswa akan pratikum akuntansi keuangan memengah sehingga masih belum terbiasa akan berbagai jenis soal kasus. Hasil penelitian ini sejalan dengan dengan penelitian yang dilakukan oleh Ermawati dan Kuncoro (2017), tetapi penelitian ini tidak mendukung penelitian Yorika dkk (2013) dan Pasek (2015). Hasil uji statistik berikutnya menunjukan bahwa motivasi memoderasi pengaruh kecerdasan intelektual terhadap pemahaman akuntansi keuangan menengah yang menunjukkan nilai signifikan dibawah 0.05 yaitu sebesar 0.043. Hal tersebut menunjukkan bahwa motivasi dapat memperkuat pengaruh kecerdasan intelektual terhadap pemahaman akuntansi keuangan menengah. Jika mahasiswa mempunyai motivasi yang tinggi dalam memahami, mengerti konsep akuntansi keuangan menengah diimbangi dengan daya ingat tinggi maka akan mudah bagi mahasiswa tersebut dalam mengerjakan soal studi kasus akuntansi keuangan menengah. Semakin tinggi motivasi maka semakin tinggi kecerdasan intelektual yang tinggi dikarenakan mahasiswa akan selalu berusaha untuk bisa memahami, mengerti konsep akuntansi keuangan menengah.

# Pengaruh Perilaku Belajar Terhadap Pemahaman Akuntansi Dasar Dengan Motivasi sebagai Variabel Moderating.

Hasil uji regresi menunjukkan variabel perilaku belajar berpengaruh tidak signifikan terhadap pemahaman akuntansi keuangan menengah dengan nilai signifikan diatas 0.05 yaitu sebesar 0.778. Perilaku belajar dapat diartikan sebagai kebiasaan belajar, dan merupakan dimensi belajar yang dilakukan oleh individu secara berulangulang sehingga menjadi otomatis (Rachmi,2010). Namun hasil penelitian ini menunjukkan bahwa perilaku belajar mahasiswa masih belum bisa menunjukkan pemahaman akuntansi keuangan menengah. Hal ini disebabkan karena mahasiswa prodi akuntansi semester 5 belum bisa memanfaatkan waktu dengan baik untuk melakukan berbagai cara agar bisa memahami lebih detail akuntansi keuangan menengah. Misalnya kurangnya kebiasaan mahasiswa membaca buku diperpustakaan, kurang tanggapnya mahasiswa untuk membeli buku akuntansi guna menunjang pemahaman akuntansi keuangan menengah. Hasil penelitian ini sejalan dengan dengan penelitian yang dilakukan oleh Widyawati (2014), tetapi penelitian ini tidak mendukung penelitian Juliastantri (2014) dan Komalasari (2013). Hasil uji statistik berikutnya menunjukan bahwa motivasi memoderasi pengaruh perilaku belajar terhadap pemahaman akuntansi keuangan menengah menunjukkan nilai signifikan dibawah 0.05 yaitu sebesar 0.037. Hal tersebut menunjukkan bahwa motivasi dapat memperkuat pengaruh perilaku belajar terhadap pemahaman akuntansi keuangan menengah. Jika mahasiswa mempunyai motivasi yang tinggi dalam memahami, mengerti konsep akuntansi keuangan menengah diimbangi dengan perilaku belajar yang teratur maka akan mudah bagi mahasiswa tersebut dalam memahami, mengerti akuntansi keuangan menengah baik secara teori maupun praktek. Dalam pengujian analisis dan uji hipotesis kedua motivasi mempunyai pengaruh terhadap pemahaman akuntansi keuangan menengah sebagai variabel bebas bukan variabel moderating sehingga motivasi dalam penelitian ini juga memperkuat perilaku belajar dalam mempengaruhi pemahaman

# 3. Pengaruh Ketersediaan Sarana Pendidikan Terhadap Pemahaman Akuntansi Dasar Dengan Motivasi sebagai Variabel Moderating.

akuntansi keuangan menengah.

Hasil uji regresi menunjukkan variabel ketersediaan sarana pendidikan berpengaruh tidak signifikan terhadap pemahaman akuntansi keuangan menengah dengan nilai signifikan diatas 0.05 yaitu sebesar 0.794. Sarana pendidikan yang digunakan adalah fasilitas berupa perangkat alat, bahan dan perabot yang secara

langsung digunakan dalam proses pendidikan. Bentuk sarana pendidikan dimanfaatkan untuk memperoleh, menggali informasi mengenai pemahaman akuntansi keuangan menengah seperti jurnal, referensi buku, internet dan lainnya. Namun hasil penelitian ini menunjukkan bahwa ketersediaan sarana pendidikan masih belum bisa menunjang pemahaman akuntansi keuangan menengah. Hal ini disebabkan karena mahasiswa prodi akuntansi semester 5 merasa masih kurangnya sarana prasarana yang menunjang matakuliah kompetensi yaitu akuntansi. Misalnya masih belum adanya ruang pratikum akuntansi, konectisitas wifi masih belum lancar, belum adanya ruang perpustakaan difakultas ekonomi dan bisnis, dan kurang updatenya buku referensi akuntansi. Hasil penelitian ini sejalan dengan dengan penelitian yang dilakukan oleh Pitoyo dan Sitawati (2017), tetapi penelitian ini tidak mendukung penelitian Widaningrum (2010). Hasil uji statistik berikutnya menunjukan bahwa motivasi tidak memoderasi pengaruh ketersediaan sarana pendidikan terhadap pemahaman akuntansi keuangan menengah yang menunjukkan nilai signifikan diatas 0.05 yaitu sebesar 0.099. Hal tersebut menunjukkan bahwa ketersediaan sarana pendidikan masih dalam kondisi kurang lengkap dalam menunjang pemahaman akuntansi keuangan menengah secara detail.

### Kesimpulan Dan Saran

### Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat ditarik kesimpulan bahwa kecerdasan intelektual, perilaku belajar dan ketersediaan sarana pendidikan berpengaruh tidak signifikan terhadap pemahaman akuntansi keuangan menengah. Hal ini bisa saja disebabkan karena banyak faktor lainnya tidak teramati dalam penelitian ini misalnya kebiasaan mahasiswa yang masih belum terbiasa untuk mengunjungi perpusatakaan dalam hal membaca maupun meminjam buku, memanfaatkan fasilitas wifi kampus, sehingga tidak adanya dorongan/kebiasaaan atau motivasi untuk lebih mengetahui jika ada materi atau soal yang belum bisa dimengerti. Motivasi hanya memoderasi pengaruh kecerdasan intelektual dan perilaku belajar terhadap pemahaman akuntansi keuangan menengah.

### Saran

Bagi mahasiswa umumnya diharapkan untuk lebih memahami, mempelajari konsep akuntansi keuangan menengah dari sumber manapun, antara lain belajar dari buku-buku *text book*, belajar dari *browsing* internet, mengunjungi perpustakaan dengan membaca dan atau meminjam buku, kursus akuntansi atau bertanya secara pribadi pada dosen pengampu matakuliah akuntansi apabila ada materi atau soal yang belum bisa dimengerti, dan lain sebagainya. Untuk penelitian berikutnya seyogyanya disarankan agar menambah jumlah sampel yang lebih banyak dan lebih luas lingkupnya, misalnya penelitian juga dilakukan pada Perguruan Tinggi, dilakukan wawancara langsung dengan responden. Dan disarankan juga mengganti dan menambah variabel indenpenden atau variabel moderating.

### Daftar Pustaka

- Agustian, Ary, Ginanjar, 2007, *Emotional Spiritual Quotient The ESQ Way* 165, Penerbit Arga Publishing, Jakarta.
- Handoko, Hani, 271, Manajemen, Edisi 2, Penerbit BPFE Yogyakarta.
- Imam, Ghozali, 2013, Aplikasi Analisis *Multivariate* dengan Program SPSS,Badan Penerbit Undip.
- Goleman, Daniel, 2000, Working with Emotional Intelligence, Penerbit Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Martani, Dwi, dkk 2016, Akuntansi Keuangan Menengah Berbasis PSAK, Edisi 2, Buku 1, Penerbit 3 lemba Empat.
- Sugiyono, 2012, Metode Penelitian Bisnis, Penerbit CV. Alfabeta Bandung.
- Sumarsono, 2007, Metode Penelitian Akuntansi (Beberapa contoh Interpretasi hasil pengolahan data), Penerbit Unesa University Press.
- Umar Husein, 2004, Metode Penelitian Untuk Skripsi dan Tesis Bisnis, Cetakan keenam, Penerbit PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Zohar, Danah dan Marshall, Ian 2007, Kecerdasan Spiritual, Terjemahan Rahmani Astuti, Ahmad Nadjib, Ahmad Baiquni, Penerbit Mizan, Bandung.

  2011. "definisi-pemahaman-menurut-para-ahli."
- http://www.duniapelajar.com/2011/09/02/definisi-pemahaman-menurut-para-ahli/

- \_\_\_\_\_,2015." pengertian-ciri-dan-jenis-kecerdasan." <a href="http://www.ainamulyana.blogspot.co.id/2015/04/pengertian-ciri-dan-jenis-kecerdasan.html">http://www.ainamulyana.blogspot.co.id/2015/04/pengertian-ciri-dan-jenis-kecerdasan.html</a>
- http:// http://www.gelombangotak.com/Pengertian-Kecerdasan-
- Spiritual%20(SQ).htm
- \_\_\_\_\_, 2015. "Pengertian Pemahaman." <a href="http://ian43.wordpress.com/2010/12/17/pengertian-pemahaman">http://ian43.wordpress.com/2010/12/17/pengertian-pemahaman</a>.

- \_\_\_\_\_, 2015. "pengertian-pemahaman-menurut-ahli." http://pengertian-pengertian-info.blogspot.co.id/2015/12/pengertian-pemahaman-menurut-ahli.html
- Juliastantri Dwi Maya, 2014, Pengaruh Kecerdasan Emosional, Kecerdasan Spiritual dan Perilaku Belajar terhadap Tingkat Pemahaman Akuntansi (Studi Empiris Mahasiswa Fakultas Ekonomi Jurusan Akuntansi Angkatan Tahun 2010 Universitas Jember), Artikel Ilmiah Mahasiswa S1 Fakultas Ekonomi Universitas Jember.
- Sahara As Masyitah, 2014, Pengaruh Perilaku Belajar, Kecerdasan Emosional, Kecerdasan Intelektual, Kecerdasan Spiritual dan Kecerdasan Sosial terhadap Pemahaman Akuntansi, Artikel Ilmiah Mahasiswa S1 Fakultas Ekonomi Universitas Maritim Raja Ali Haji.
- Widyawati dkk, 2014, Pengaruh Kecerdasan Emosional, Perilaku Belajar dan Budaya terhadap Tingkat Pemahaman Akuntansi dengan Kepercayaan Diri sebagai Variabel Moderating (Studi Empiris pada Mahasiswa di Perguruan Tinggi Swasta Kota Madiun), Jurnal Riset Manajemen dan Akuntansi, Vol.2 No.01, Februari 2014, ISSN Online: 2338-6576.
- Ermawati, Kuncoro, 2017, Faktor-faktor yang Mempengaruhi Tingkat Pemahaman IFRS (International Financial Reporting Standar), Jurnal STIE Semarang Vol.9 No.01, Edisi Februari 2017, ISSN No. 2085-5656.
- Junifar Nurdiansyah, 2015, Pengaruh Kecerdasan Emosional, Kecerdasan Spiritual dan Perilaku Belajar terhadap Tingkat Pemahaman Akuntansi, Jurnal Ilmu dan Riset Akuntansi Vol.4 No.10, 2015.
- Sitawati, Pitoyo, 2017, Pengaruh Sarana Prasaran Pendidikan dan Kecerdasan Emosional (EQ) terhadap Tingkat Pemahaman Akuntansi Mahasiswa dengan Minat Belajar sebagai Variabel Intervening (Studi Kasus Mahasiswa AMIK JTC Semarang Angkatan 2012-2014), INFOKAM, Nomor.I, Th.XIII/Maret/2017.
- Pasek,Suadnyana,Nyoman, 2015, Pengaruh Kecerdasan Intelektual pada Pemahaman Akuntansi dengan Kecerdasan Emosi dan Kecerdasan Spiritual sebagai variabel moderasi, Program Magister Prodi Akuntansi Program Pascasarjana Universitas Udayana Denpasar.
- Rachmi, Filia, 2010, Pengaruh Kecerdasan Emosional, Kecerdasan Spiritual dan Perilaku Belajar terhadap Pemahaman Akuntansi, Skripsi Mahasiswa S1 Fakultas Ekonomi Universitas Diponegoro Semarang.
- Widaningrum dkk, 2010, Pengaruh Ketersediaan Sarana Pendidikan dan Kecerdasan Emosional terhadap Tingkat Pemahaman IFRS dengan Minat sebagai Variabel Moderating di Fakultas Ekonomi UNSOED, Simposium Nasional Akuntansi XIII Purwokerto, 2010.
- Zakiah, Farah, 2013, Pengaruh Kecerdasan Emosional, Kecerdasan Intelektual dan Kecerdasan Spiritual terhadap Pemahaman Akuntansi (Studi Empiris Mahasiswa Jurusan Akuntansi Angkatan 2009 Di Universitas Jember), Skripsi Mahasiswa Jurusan Akuntansi S1 Fakultas Ekonomi Universitas Jember, Jember.

# PENGARUH KECERDASAN INTELEKTUAL, PERILAKU BELAJAR DAN KETERSEDIAAN SARANA PENDIDIKAN TERHADAP PEMAHAMAN AKUNTANSI KEUANGAN MENENGAH DENGAN MOTIVASI SEBAGAI VARIABEL MODERATING

| MOI    | DERATING                            | 3  |                                  |                       |    |
|--------|-------------------------------------|--|----------------------------------|-----------------------|----|
| ORIGIN | ALITY REPORT                        |  |                                  |                       |    |
| SIMILA | 6%<br>ARITY INDEX                   | % INTERNET SOURCES   | 10% PUBLICATIONS                 | 13%<br>STUDENT PAPERS |    |
| PRIMAR | RY SOURCES                          |  |                                  |                       |    |
| 1      | Submitte<br>Surakar<br>Student Pape |  | Muhammadiy                       | vah 5                 | )% |
| 2      | Submitte<br>Student Pape            | ed to Universitas  | Putera Batan                     | 3                     | %  |
| 3      | DAU, DA<br>Kabupat                  | hma Dewi. "Flyp<br>AK Terhadap Bel<br>en/Kota Di Indor<br>ing Science, 201 | anja Daerah D<br>nesia.", Journa | )i                    | .% |
| 4      | Submitte<br>Student Pape            | ed to Udayana U  | niversity                        | 1                     | %  |
| 5      | Submitte<br>Student Pape            | ed to Universitas  | Muria Kudus                      | 1                     | %  |
| 6      | Submitte<br>Student Pape            | ed to Universitas  | Negeri Jakart                    | ia 1                  | %  |

Pedi Riswandi, Idham Lakoni. "Pengaruh Kecerdasan Emosional, Kecerdasan Spritual Dan Kecerdasan Intelektual Terhadap Pemahaman Mata Kuliah Pengantar Akuntansi Dengan Perilaku Belajar Sebagai Variabel Moderasi Di PTN Dan PTS Kota Bengkulu", Journal of Accounting Science, 2017

1%

Publication

Wahyu Eko Pujianto. "Pengaruh Sistem Pengukuran Kinerja dan Sistem Reward terhadap Total Quality Management dan Kinerja Managerial pada Mic Transformer Surabaya", JKMP (Jurnal Kebijakan dan Manajemen Publik), 2016

<1%

Publication

Submitted to STIE Perbanas Surabaya
Student Paper

<1%

Dona Primasari. "Pengaruh Kecerdasan Emosional, Tingkat Idealisme, Perilaku Belajar dan Locus of Control terhadap Tingkat Pemahaman Akuntansi Mahasiswa Strata Satu (S-1) Akuntansi pada Perguruan Tinggi di Kabupaten Banyumas", Jurnal Maksipreneur: Manajemen, Koperasi, dan Entrepreneurship, 2016

<1%

Publication



Eny Maryanti, Wildah Nihayatul Fithri.
"Corporate Social Responsibilty, Good
Corporate Governance, Kinerja Lingkungan
Terhadap Kinerja Keuangan Dan Pengaruhnya
Pada Nilai Perusahaan", Journal of Accounting
Science, 2017

<1%

Publication



# Submitted to iGroup

Student Paper

<1%

Exclude quotes

On On Exclude matches

< 20 words

Exclude bibliography