

**PENGARUH KEUNTUNGAN DI MASA DEPAN TERHADAP  
NIAT DAN PERILAKU INVESTASI: APLIKASI TPB PADA  
PELAKU UKM DI PURWOSARI**

**SKRIPSI**

Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Mencapai  
Derajat Sarjana Manajemen



Oleh:  
**Devi Kusuma Wardani**  
**202010160311237**  
**PROGRAM STUDI MANAJEMEN**  
**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

**2024**

# SKRIPSI

## PENGARUH KEUNTUNGAN DI MASA DEPAN TERHADAP NIAT

## DAN PERILAKU INVESTASI: APLIKASI TPB PADA PELAKU UKM DI PURWOSARI

Oleh :

Devi Kusuma Wardani

202010160311237

Diterima dan disetujui  
pada tanggal 15 Juni 2024



# LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

## PENGARUH KEUNTUNGAN DI MASA DEPAN TERHADAP NIAT DAN PERILAKU INVESTASI: APLIKASI TPB PADA PELAKU UKM DI PURWOSARI

Yang disiapkan dan disusun oleh:

Nama : Devi Kusuma Wardani

NIM : 202010160311237

Jurusan : Manajemen

Telah dipertahankan di depan penguji pada tanggal 15 Juni 2024 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan guna memperoleh gelar Sarjana Manajemen pada Universitas Muhammadiyah Malang.

Susunan Tim Pengaji:

Pembimbing I : Dr. Rohmat Dwi Jatmiko, M.M.

Pembimbing II : Novita Ratna Satiti, S.E., M.M. Ph.D.

Penguji I : Dr. M. Jihadi, M.Si.

Penguji II : Chalimatuz Sa'diyah, S.E., M.M.

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis,

Ketua Program Studi,

Prof. Dr. Idah Zuhroh, M.M.

Dr. Nurul Afshiah, M.M.

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Devi Kusuma Wardani  
NIM : 202010160311237  
Program Studi : Manajemen  
Surel : devikusuma234@gmail.com

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini adalah asli dan benar-benar hasil karya sendiri, baik sebagian maupun keseluruhan, bukan hasil karya orang lain dengan mengatasnamakan saya, serta bukan merupakan hasil penjiplakan (*plagiarism*) dari hasil karya orang lain;
2. Karya dan pendapat orang lain yang dijadikan sebagai bahan rujukan (referensi) dalam skripsi ini, secara tertulis dan secara jelas dicantumkan sebagai bahan/sumber acuan dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan di daftar pustaka sesuai dengan ketentuan penulisan ilmiah yang berlaku;
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan atau ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademis dan sanksi-sanksi lainnya yang sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Malang, 15 Juni 2024

Yang Membuat Pernyataan,



(Devi Kusuma Wardani)

**THE INFLUENCE OF FUTURE PROFITS ON INVESTMENT  
INTENTIONS AND BEHAVIOR: APPLICATION OF TPB  
TO SMEs IN PURWOSARI**

**Devi Kusuma Wardani, Rohmat Dwi Jatmiko, Novita Ratna Satiti**

Department of Management Faculty of Economics and Business

University Muhammadiyah Malang

E-mail : [devikusuma234@gmail.com](mailto:devikusuma234@gmail.com)

**ABSTRACT**

*This research aims to test the influence of attitudes, perceived behavioural control, subjective norms, and behaviour about future profits on investment intentions among SMEs in Purwosari. The type of research used is explanatory research with a quantitative approach. Data collection uses survey techniques with the help of questionnaires. The data analysis method used is path analysis (path analysis). The results of the research show that attitudes about future profits have a positive and significant effect on investment intentions, subjective norms about future profits have a positive and significant impact on investment intentions, perceived behavioural control about future profits has a positive and significant effect on investment intentions, and investment intentions have a positive and significant impact on investment behaviour.*

**Keywords:** *Investment behaviour, Investment intentions, Attitudes, Subjective norms, Perceived behavioural control*

**PENGARUH KEUNTUNGAN DI MASA DEPAN TERHADAP  
NIAT DAN PERILAKU INVESTASI: APLIKASI TPB PADA  
PELAKU UKM DI PURWOSARI**

**Devi Kusuma Wardani, Rohmat Dwi Jatmiko, Novita Ratna Satiti**

Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Muhammadiyah Malang

E-mail : [devikusuma234@gmail.com](mailto:devikusuma234@gmail.com)

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk menguji pengaruh sikap tentang keuntungan di masa depan, norma subjektif tentang keuntungan di masa depan, persepsi kontrol perilaku tentang keuntungan di masa depan terhadap niat dan perilaku investasi pada pelaku UKM di Purwosari. Jenis penelitian yang digunakan adalah *explanatory research*. Pengumpulan data menggunakan teknik *survey* dengan bantuan kuesioner. Metode analisis data yang digunakan yaitu *analysis path* (analisis jalur). Hasil dari penelitian menunjukkan bahwa sikap tentang keuntungan di masa depan berpengaruh positif dan signifikan terhadap niat investasi, norma subjektif tentang keuntungan di masa depan berpengaruh positif dan signifikan terhadap niat investasi, persepsi kontrol perilaku tentang keuntungan di masa depan berpengaruh positif dan signifikan terhadap niat investasi, serta niat investasi berpengaruh positif dan signifikan terhadap perilaku investasi.

**Kata kunci:** Perilaku investasi, Niat investasi, Sikap, Norma subjektif, Persepsi kontrol perilaku

## KATA PENGANTAR

*Bismillahirrohmanirrohim.*

*Assalamualaikum warrohmatullohi wabarakatuh.*

Puji dan syukur kami panjatkan kehadiran Allah SWT, karena atas rahmat dan hidayat-Nya lah sehingga proposal dengan judul “Pengaruh Keuntungan di Masa Depan terhadap Niat dan Perilaku Investasi: Aplikasi TPB pada Pelaku UKM di Purwosari” ini dapat terselesaikan tepat pada waktunya. Selama proses penyusunan proposal ini, banyak pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungan kepada saya. Sebagai ungkapan syukur, dalam kesempatan ini saya ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. Nazaruddin Malik, M.Si. Selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Malang yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk menempuh perkuliahan di UMM.
2. Prof. Dr. Idah Zuhroh, M.M. Selaku Dekan Fakultas Ekonomi & Bisnis Universitas Muhammadiyah Malang yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk menempuh perkuliahan pada Fakultas Ekonomi & Bisnis (FEB).
3. Dr. Nurul Asfiah, M.M. Selaku Ketua Program Studi Manajemen Universitas Muhammadiyah Malang yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk menempuh perkuliahan pada Program Studi Manajemen.
4. Rohmat Dwi Jatmiko., Dr., M.M. Selaku Dosen Pembimbing I yang telah membimbing, meluangkan waktu, memberi arahan, koreksi serta saran hingga terselesaiannya skripsi ini.
5. Novita Ratna Satiti, SE., MM., Ph.D. Selaku Dosen Pembimbing II yang telah membimbing, meluangkan waktu, memberi arahan, koreksi serta saran hingga terselesaiannya skripsi ini.
6. Kedua orang tua saya Mama Sri Fifftin Krisnaningrum dan Ayah Agus Purnomo, sudah membesarkan dan mendidik anaknya hingga mendapatkan gelar sarjana serta selalu menjadi penyemangat. Terimakasih sudah melahirkan, merawat, dan membesarkan saya dengan penuh cinta, selalu berjuang untuk kehidupan saya

hingga akhirnya saya bisa tumbuh dewasa dan bisa berada diposisi saat ini. Terimakasih untuk semua doa dan dukungan nya, sehat selalu dan hiduplah lebih lama lagi. Mama dan Ayah harus selalu ada disetiap perjalanan dan pencapaian hidup saya.

7. Para bapak dan ibu dosen Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Malang semoga ilmu yang diberikan kepada kami bermanfaat bagi agama, bangsa dan negara ini.
8. Semua teman-teman seperjuangan mulai dari teman terdekat saya, temanteman sekelas Manajemen E, serta teman-teman seerbimbingan yang selalu saling memberikan bantuan serta dukungan dari awal perkuliahan sampai selama proses penyusunan skripsi ini.
9. Kepada seluruh responden yang telah meluangkan waktu dalam proses penelitianuntuk mengisi kuesioner yang tidak bisa peneliti sebutkan satupersatu.
10. Semua pihak yang turut membantu dan terlibat serta tidak dapat disebutkan satu per satu.

Kepada mereka semua, hanya ungkapan terimakasih dan do'a tulus yang dapat saya persembahkan, semoga segala yang telah mereka berikan kepada saya tercatat dengan tinta emas dalam lembaran catatan Roqib sebagai ibadah yang tiada ternilai. Amiin. Akhirnya, dengan segala keterbatasan dan kekurangannya, saya persembahkan karya tulis ini kepada siapapun yang membutuhkannya. Kritik konstruktif dan saran dari semua pihak sangat saya harapkan untuk penyempurnaan karya-karya saya selanjutnya. Terimakasih.

*Wassalamualaikum warrohmatullohi wabarakatuh.*

Malang, 29 Mei 2024

Devi Kusuma Wardani

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	i
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	ii
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	iii
<b>ABSTRACT .....</b>	iv
<b>ABSTRAK .....</b>	v
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	vi
<b>DAFTAR ISI .....</b>	viii
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	x
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	xi
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	6
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	7
2.1 Landasan Teori .....	7
2.2 Penelitian Terdahulu .....	18
2.3 Kerangka Pikir .....	21
2.4 Hipotesis .....	21
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN .....</b>	23
3.1 Lokasi Penelitian .....	23
3.2 Jenis Penelitian .....	23
3.3 Populasi dan Sampel .....	23
3.4 Definisi Operasional Variabel .....	26
3.5 Jenis dan Sumber Data .....	29
3.6 Teknik Pengumpulan Data .....	30
3.7 Teknik Pengukuran Data .....	30
3.8 Rentang Skala .....	31

3.9 Uji Instrumen .....	32
3.10 Uji Asumsi Klasik .....	34
3.11 Teknik Analisis Data .....	35
3.12 Uji Hipotesis.....	36
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>37</b>
4.1. Deskripsi Profil Demografi Responden .....	37
4.2 Deskripsi Jawaban Responden.....	42
4.3 Uji Instrumen .....	45
4.4 Uji Asumsi Klasik .....	47
4.5 Uji Analisis Jalur ( <i>Path Analysis</i> ).....	48
4.6 Koefisien Determinasi.....	52
4.7 Uji Hipotesis.....	53
4.8 Pembahasan.....	55
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>60</b>
5.1 Kesimpulan .....	60
5.2 Keterbatasan.....	61
5.3 Saran.....	61
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>63</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>66</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kategori UMKM .....	17
Tabel 2.2 Penelitian Terdahulu.....	18
Tabel 3.1 Jumlah Sampel berdasarkan kategori produk UKM .....	26
Tabel 3.2 Definisi Operasional Variabel .....	26
Tabel 3.3 Skor Skala Likert.....	30
Tabel 3.4 Kategori Rentang Skala.....	31
Tabel 4.1 Karakteristik Responden berdasarkan Jenis Usaha .....	37
Tabel 4.2 Karakteristik Responden berdasarkan Lama Usaha .....	38
Tabel 4.3 Karakteristik Responden berdasarkan Pendidikan Terakhir.....	38
Tabel 4.4 Karakteristik Responden berdasarkan Jumlah Modal Awal .....	39
Tabel 4.5 Karakteristik Responden berdasarkan Jumlah Modal Sekarang .....	40
Tabel 4.6 Karakteristik Responden berdasarkan Jumlah Sumber Modal .....	41
Tabel 4.7 Frekuensi Jawaban Responden Variabel Sikap .....	42
Tabel 4.8 Frekuensi Jawaban Responden Variabel Norma Subjektif.....	42
Tabel 4.9 Frekuensi Jawaban Responden Variabel Persepsi Perilaku Kontrol .....	43
Tabel 4.10 Frekuensi Jawaban Responden Variabel Niat Investasi .....	43
Tabel 4.11 Frekuensi Jawaban Responden Variabel Perilaku Investasi .....	44
Tabel 4.12 Hasil Uji Validitas .....	45
Tabel 4.13 Hasil Uji Reliabilitas .....	46
Tabel 4.14 Hasil Uji Normalitas.....	47
Tabel 4.15 Hasil Uji Multikolinearitas .....	47
Tabel 4.16 Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	48
Tabel 4.17 Hasil Koefisien Jalur Pengaruh Langsung .....	49
Tabel 4.18 Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) Jalur Pertama.....	52
Tabel 4.19 Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) Jalur Kedua .....	52

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1.1 Klasifikasi Pelaku Investasi berdasarkan Pekerjaan .....	3
Gambar 2.1 Kerangka Pikir.....	21



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Kuesioner penelitian .....	66
Lampiran 2 Hasil Tabulasi Data.....	71
Lampiran 3 Karakteristik Responden.....	75
Lampiran 4 Skor Kuesioner .....	78
Lampiran 5 Uji Validitas .....	81
Lampiran 6 Uji Reliabilitas.....	84
Lampiran 7 Normalitas .....	85
Lampiran 8 Multikolinearitas.....	86
Lampiran 9 Uji Heteroskedastisitas .....	86
Lampiran 10 Analysis Path .....	86
Lampiran 11 Uji Determinasi ( $R^2$ ).....	87

## Daftar Pustaka

- Adam, A. A. (2012). Socially Responsible Investment in Malaysia: Behavioural Framework to Evaluate Investors' Decision – Making Process. *International Graduate School of Business*, 60(December), 224–240. internalpdf://90.33.189.229/Adam-2012-Socially Responsible Investment in M.pdf
- Ajheng Mulamukti A. Pratiwi, Alvin Eryandra, Puti Archianti, Angga, B., & Ardiansah. (2022). Risk Taking, Innovatives, Locus of Control, Need for Achievement, Self Efficacy. *Jurnal Ilmiah Indonesia*, 7(8).
- Ajzen, I. (1991). The theory of planned behavior. *Organizational Behavior and Human Decision Processes*, 50(2), 179–211. [https://doi.org/10.1016/0749-5978\(91\)90020-T](https://doi.org/10.1016/0749-5978(91)90020-T)
- Ajzen, I. and Fishbein, M. 2005. The influence of attitudes on behavior. In Albarracin, D., Johnson, BT., Zanna MP. (Eds), *The handbook of attitudes*, Lawrence Erlbaum Associates
- Ajzen, I. (2015). *Consumer attitudes and behavior : the theory of planned behavior applied to food consumption decisions.* 121–138. <https://doi.org/10.13128/REA-18003>
- Akhtar, F., & Das, N. (2019). Predictors of investment intention in Indian stock markets: Extending the theory of planned behaviour. *International Journal of Bank Marketing*, 37(1), 97–119. <https://doi.org/10.1108/IJBM-08-2017-0167>
- Ali, A. (2011). Predicting individual investors' intention to invest: An experimental analysis of attitude as a mediator. *World Academy of Science, Engineering and Technology*, 50(February 2011), 994–1001.
- Alleyne, P., & Tracey, B. (2011). Using the Theory of Planned Behaviour and Risk Propensity to Measure ... *Journal of Eastern Caribbean Studies*, 36(1), 1–20.
- Biri, M. M. B., & Hidayati, A. N. (2023). Implementasi Theory Planned Behaviour Dalam Mengukur Minat Investasi Di Pasar Modal Syariah. *Finansha: Journal of Sharia Financial Management*, 4(1), 65–79. <https://doi.org/10.15575/fjsfm.v4i1.26396>
- Digdowiseiso, K. (2017). Metode Penelitian Ekonomi dan Bisnis. In *Universitas Pendidikan Indonesia* (Vol. 1).
- Fishbein. M & leek Ajzen. (1975), Belief, atrimde, intention and behavior an introduction to theory and research. England: Addison-Wesley Publishing Company
- Ghozali, I. (2018). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 25.* Badan Penerbit Universitas Diponegoro: Semarang.

- Hapsari, S. A. (2021). The Theory of Planned Behavior and Financial Literacy to Analyze Intention in Mutual Fund Product Investment. *Proceedings of the 5th Global Conference on Business, Management and Entrepreneurship (GCBME 2020)*, 187(Gcbme 2020), 136–141. <https://doi.org/10.2991/aebmr.k.210831.028>
- Hartono, Jogyanto. (2022). Portofolio Dan Analisis Investasi Pendekatan Modul (Edisi 2). Yogyakarta:ANDI. Diakses dari [https://www.google.co.id/books/edition/PORTOFOLIO\\_DAN\\_ANALISIS\\_INVESTASI/s7mBEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1](https://www.google.co.id/books/edition/PORTOFOLIO_DAN_ANALISIS_INVESTASI/s7mBEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1)
- Jogyanto, H.M. (2010). Teori Portofolio dan Analisis Investasi. Edisi Ketujuh. BPFE. Yogyakarta.
- Kurniawan, P. I. (2021). Effect of Expected Return, Self Efficacy, and Perceived Risk on Investment Intention: An Empirical Study on Accounting Master Degree in Udayana University, Bali. *Journal of Accounting Finance and Auditing Studies (JAFAS)*, 7(1), 40–55. <https://doi.org/10.32602/jafas.2021.002>
- Kusmawati. 2011. “Pengaruh Motivasi Terhadap Minat Berinvestasi di Pasar Modal dengan Pemahaman Investasi dan Usia sebagai Variabel Moderat”.
- Lioera, G., Susanto, Y. K., & Supriatna, D. (2022). Faktor-Faktor yang mempengaruhi Minat Investasi Mahasiswa di Pasar Modal. *Media Bisnis*, 14(2), 179–188. <https://doi.org/10.34208/mb.v14i2.1665>
- Mahardhika, A. S., & Zakiyah, T. (2020). Millennials’ Intention in Stock Investment: Extended Theory of Planned Behavior. *Riset Akuntansi Dan Keuangan Indonesia*, 5(1), 83–91. <https://doi.org/10.23917/reaksi.v5i1.10268>
- Mulyadi, M. (2011). Penelitian Kuantitatif Dan Kualitatif Serta Pemikiran Dasar Menggabungkannya. *Jurnal Studi Komunikasi Dan Media*, 15(1), 128. <https://doi.org/10.31445/jskm.2011.150106>
- Mulyono, K. B. (2021). Decision Model for Saving Stocks Based on TPB and Financial Literacy. *Dinamika Pendidikan*, 16(1), 94–102. <https://doi.org/10.15294/dp.v16i1.29164>
- Ningtyas, M. N., & Istiqomah, D. F. (2021). Perilaku Investasi sebagai penerapan gaya hidup halal masyarakat Indonesia: tinjauan Theory of Planned Behavior. *Jurnal Ekonomi Modernisasi*, 17(2), 158–172. <https://doi.org/10.21067/jem.v17i2.5642>
- Onasie, V., & Widoatmodjo, S. (2020). Niat Investasi Generasi Milenial Di Pasar Modal. *Jurnal Manajerial Dan Kewirausahaan*, 2(2), 318. <https://doi.org/10.24912/jmk.v2i2.7924>
- Phan, K. C., & Zhou, J. (2014). Factors Influencing Individual Investor Behavior: An Empirical Study of the Vietnamese Stock Market. *American Journal of Business and Management*, 3, 77-94.

- Praba, S. K., & Malarmathi, R. (2015). Impact of financial situation on the households investment decisions- A study on investment decision making behaviour . *The International Journal of Multidisciplinary*, Vol No1.
- Rathod, P. (2021). A Review on Investment behavior and Decisions. *REST Journal on Emerging Trends in Modelling and Manufacturing*, 2(1). <https://doi.org/10.46632/2/1/6>
- Raut, R. K. (2020). Past behaviour, financial literacy and investment decision-making process of individual investors. *International Journal of Emerging Markets*, 15(6), 1243–1263. <https://doi.org/10.1108/IJOEM-07-2018-0379>
- Rizky Al Caesar, M., & Made Sukresna, I. (2017). Studi Perilaku Mahasiswa Dalam Pola Pengambilan Keputusan Penggunaan Jasa Bimbingan Belajar Mahasiswa. *Diponegoro Journal of Management*, 6(4), 1–13.
- Sashikala, V., & Chitramani, P. (2018). The Impact of Behavioural Factors on Investment Intention of Equity Investors. *Asian Journal of Management*, 9(1), 183. <https://doi.org/10.5958/2321-5763.2018.00028.8>
- Setyorini, N., & Indriasari, I. (2020). Does millennials have an investment interest? theory of planned behaviour perspective. *Diponegoro International Journal of Business*, 3(1), 28–35. <https://doi.org/10.14710/dijb.3.1.2020.28-35>
- Sugiyono, (2021). METODE PENELITIAN KUANTITATIF KUALITATIF dan R&D (M.Dr. Ir. Sutopo, S.Pd (ed); ke2 ed)
- Tandelilin, Eduardus. (2001). Analisis Investasi dan Manajemen Portofolio. Edisi Pertama. BPFE, Yogyakarta
- Tandelilin, Eduardus. (2010), Portofolio dan Investasi: Teori dan Aplikasi, Edisi Pertama. Kanisius, Yogyakarta
- Van Raaij, W. F. (2016). Investment Behavior. *Understanding Consumer Financial Behavior*, 89–101. [https://doi.org/10.1057/9781137544254\\_7](https://doi.org/10.1057/9781137544254_7)
- Wibowo, A., & Purwohandoko. (2018). Pengetahuan Investasi Kebijakan Modal MinimalInvestasi, Pelatihan PasarModal Terhadap NiatInves tasi (Studi Kasus Pada Mahasiswa FE Unesa YangTerdaftar di GaleriInvestasi. *Jurnal Ilmu Manajemen Volume*, 7(2316–2341), 192–201.

# PENGARUH KEUNTUNGAN DI MASA DEPAN TERHADAP NIAT DAN PERILAKU INVESTASI: APLIKASI TPB PADA PELAKU UKM DI PURWOSARI

ORIGINALITY REPORT



PRIMARY SOURCES

- 
- |          |  |           |
|----------|--|-----------|
| <b>1</b> | <b>etheses.uin-malang.ac.id</b><br>Internet Source       | <b>7%</b> |
| <b>2</b> | <b>Submitted to Universitas Mataram</b><br>Student Paper | <b>2%</b> |
| <b>3</b> | <b>Submitted to iGroup</b><br>Student Paper              | <b>2%</b> |
- 

Exclude quotes      On  
Exclude bibliography      On

Exclude matches      < 2%