# *PENGARUH SUSTAINABILITY REPORT, MODAL INTELEKTUAL, DAN STRUKTUR MODAL TERHADAP KINERJA KEUANGAN DENGAN PERAN MODERASI UKURAN PERUSAHAAN PADA SEKTOR PERTAMBANGAN*

**KARYA AKHIR**

**Untuk Memenuhi Persyaratan**
**Memperoleh Gelar Sarjana**


**MARISA EVANY**
**NIM. B1021221156**



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN**
**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**
**UNIVERSITAS TANJUNGPURA**

**2026**

# *THE EFFECT OF SUSTAINABILITY REPORTS, INTELLECTUAL CAPITAL, AND CAPITAL STRUCTURE ON FINANCIAL PERFORMANCE, WITH THE MODERATING ROLE OF FIRM SIZE IN THE MINING SECTOR*

**KARYA AKHIR**

**Untuk Memenuhi Persyaratan**
**Memperoleh Gelar Sarjana**

**MARISA EVANY**
**NIM. B1021221156**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN**
**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**
**UNIVERSITAS TANJUNGPURA**
**2026**

## PERNYATAAN BEBAS DARI PLAGIAT

| | |
|---|---|
| Nama | : Marisa Evany |
| NIM | : B1021221156 |
| Jurusan | : Manajemen |
| Konsentrasi | : Keuangan |
| Judul Karya Akhir | : *Pengaruh Sustainability Report, Modal Intelektual, dan Struktur Modal terhadap Kinerja Keuangan dengan Peran Moderasi Ukuran Perusahaan pada Sektor Pertambangan* |

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Karya Akhir dengan judul tersebut di atas, secara keseluruhan adalah murni karya penulis sendiri dan bukan plagiat dari karya orang lain, kecuali bagian-bagian yang dirujuk sebagai sumber pustaka sesuai dengan panduan penulisan yang berlaku (lembar hasil pemeriksaan plagiat terlampir).
Apabila di dalamnya terbukti penulis melakukan plagiat, maka sepenuhnya menjadi tanggung jawab penulis yang dapat berakibat pada pembatalan Skripsi/Tesis/Disertasi dengan judul tersebut di atas.
Demikian pernyataan ini penulis buat dengan sebenar-benarnya.




anak, 17 Juni 2026

Marisa Evany
NIM. B1021221156

**PERTANGGUNGJAWABAN KARYA AKHIR**

Saya, yang bertandatangan di bawah ini:

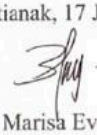
| | | |
|---|---|---|
| Nama | : | Marisa Evany |
| Jurusan | : | Manajemen |
| Program Studi | : | Manajemen |
| Konsentrasi | : | Keuangan |
| Tanggal Ujian | : | 5 Mei 2026 |

Judul Karya Akhir:

*Pengaruh Sustainability Report, Modal Intelektual, dan Struktur Modal terhadap Kinerja Keuangan dengan Peran Moderasi Ukuran Perusahaan pada Sektor Pertambangan*

Menyatakan bahwa karya akhir ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Pontianak, 17 Juni 2026



Marisa Evany
NIM. B1021221156

## LEMBAR YURIDIS

PENGARUH SUSTAINABILITY REPORT, MODAL INTELEKTUAL, DAN STRUKTUR MODAL TERHADAP KINERJA KEUANGAN DENGAN PERAN MODERASI UKURAN PERUSAHAAN PADA SEKTOR PERTAMBANGAN

Penanggung Jawab Yuridis

Marisa Evany
NIM B1021221156

Jurusan : Manajemen
Program Studi : S1 Manajemen
Konsentrasi : Manajemen Keuangan
Tgl Ujian Skripsi dan Komprehensif : 5 Mei 2026

## Majelis Penguji

| No. | Majelis Penguji | Nama/NIP | Tgl/bln/thn | TandaTangan |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Pembimbing 1 | Dr. M. Ridwan Ristiyawan, SE, MBA<br>198103302014041001 | 03/05 - 2026 | |
| 2 | Pembimbing 2 | Yulyanti Fahruna, SE, M.Si<br>197902182014042001 | 10/05 - 2026 | |
| 3 | Penguji 1 | Prof. Dr. Hj. Giriati, SE, ME<br>196107241987112001 | 20/05 - 2026 | |
| 4 | Penguji 2 | Anwar Azazi, SE, DEA<br>196312201988101001 | 02/06 - 2026 | |

Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat dan Lulus
Dalam Ujian Skripsi dan Komprehensif

25 JUN 2026

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Manajemen

Bintoro Bagus Purnomo, S.E., M.M.
NIP. 199205082019031006

## UCAPAN TERIMAKASIH

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat, karunia, serta ridho-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya akhir yang berjudul *"*Pengaruh Sustainability Report, Modal Intelektual, dan Struktur Modal terhadap Kinerja Keuangan dengan Peran Moderasi Ukuran Perusahaan pada Sektor Pertambangan" dengan baik. Karya akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan pada Program Strata Satu (S1) Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Tanjungpura Pontianak. Bagi penulis, penyelesaian karya akhir ini bukan sekedar pemenuhan syarat akademik, tetapi juga bentuk tanggung jawab atas kepercayaan dan harapan yang telah diberikan oleh kedua orang tua, kakak dan juga adik. Oleh karena itu, karya akhir ini penulis persembahkan kepada mereka yang selalu menjadi tempat pulang, sumber dukungan, dan alasan bagi penulis untuk terus berjuang dalam menyelesaikan pendidikan hingga tahap ini.

Penulis menyadari bahwa proses penyusunan karya akhir ini tidak dilakukan seorang diri. Berbagai bantuan, bimbingan, masukan, serta dukungan dari banyak pihak telah menjadi bagian penting dalam penyelesaian penelitian ini. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. H. Garuda Wiko, S.H., M.Si., FCBArb., selaku Rektor Universitas Tanjungpura.
2. Dr. Barkah, S.E., M.Si., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Tanjungpura.
3. Heriyadi, S.E., M.F., Ph.D., selaku Ketua Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Tanjungpura.
4. Dr. Wenny Pebrianti, S.E., M.Sc., selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Tanjungpura.
5. Bintoro Bagus Purmono, S.E., M.M., selaku Koordinator Program Studi S1 Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Tanjungpura.
6. Yulyanti Fahruna, S.E, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan arahan, dukungan, serta motivasi kepada penulis selama menempuh pendidikan di Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Tanjungpura.
7. Dr. Mochammad Ridwan Ristyawan, S.E, MBA., selaku Dosen Pembimbing Lapangan yang telah meluangkan waktu untuk memberikan arahan, masukan, serta pendampingan selama penyusunan penelitian ini. Penulis mengucapkan terima kasih atas kesabaran, ketegasan, dan dorongan yang senantiasa diberikan sehingga karya akhir ini dapat diselesaikan dengan lebih terarah. Penulis juga sangat menghargai berbagai nasihat, perhatian, serta kebaikan Bapak, termasuk jamuan makanan pada setiap sesi bimbingan yang menambah semangat dalam menyelesaikan karya akhir ini.
8. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Manajemen yang telah memberikan pengalaman dan pembelajaran berharga selama menjalani perkuliahan.
9. Tidak terdapat ungkapan yang mampu sepenuhnya menggambarkan rasa terima kasih penulis kepada kedua orang tua tercinta yang telah menjadi bagian terpenting dalam setiap perjalanan pendidikan ini. Dengan penuh ketulusan, kesabaran, dan kasih sayang, mereka senantiasa memberikan doa, dukungan, serta keyakinan yang tidak pernah surut. Penulis menyadari bahwa kesempatan untuk

menempuh pendidikan hingga tahap ini tidak terlepas dari berbagai usaha dan pengorbanan yang telah diberikan. Di saat penulis menghadapi keraguan, mereka tetap hadir dengan kepercayaan dan dorongan bahwa setiap cita-cita layak diperjuangkan. Terima kasih atas segala dukungan dan komitmen dalam mengutamakan pendidikan penulis, yang menjadi sumber kekuatan hingga terselesaikannya studi ini. Semoga karya akhir ini dapat menjadi wujud rasa syukur dan penghargaan atas segala pengorbanan tersebut, serta penulis dapat terus berkembang menjadi pribadi yang mampu membanggakan.

10. Kepada kakak tercinta, Ismawati, penulis menyampaikan rasa terima kasih yang tulus atas segala dukungan, perhatian, dan ketulusan yang telah diberikan selama ini. Di balik perjalanan pendidikan yang penulis tempuh, terdapat peran dan perjuangan yang begitu besar yang mungkin tidak selalu terlihat. Kehadiran, pengorbanan, dan kepedulian yang diberikan menjadi kekuatan bagi penulis untuk terus melangkah hingga menyelesaikan pendidikan ini. Semoga segala kepercayaan dan pengorbanan yang telah diberikan dapat terbalaskan melalui pencapaian dan keberhasilan penulis di kemudian hari.
11. Kepada adik tercinta, Muda Muhandis, terima kasih atas dukungan, doa, dan harapan baik yang selalu menyertai. Meskipun tidak selalu terlihat secara langsung, penulis meyakini bahwa dukungan yang diberikan turut menjadi penyemangat dalam menyelesaikan pendidikan ini. Semoga penulis dapat menjadi kakak yang membanggakan dan memberikan teladan yang baik.
12. Dendi Putra Aditya, S.Ked., yang telah mendampingi penulis sejak awal proses penyusunan karya akhir ini hingga dapat terselesaikan dengan baik. Penulis mengucapkan terima kasih atas kesabaran, dukungan, serta ketulusan yang senantiasa diberikan di tengah berbagai kesibukan yang dijalani. Kehadiran dalam setiap tahapan proses, baik berupa bantuan dalam penyusunan penelitian, arahan dan nasihat, maupun dukungan pada saat penulis menghadapi keraguan serta tantangan dalam proses akademik, yang sangat berharga bagi penulis. Terima kasih karena telah menjadi sumber motivasi, tempat berbagi cerita, serta sosok yang senantiasa memberikan keyakinan dan semangat kepada penulis untuk terus melangkah hingga menyelesaikan pendidikan ini.
13. Keluarga sekaligus sahabat sejak kecil penulis, Dhea Anura, S.M., Restu Rievaldy, dan Muklas Deri Putra yang senantiasa menemani dan memberikan dukungan sejak awal masa perkuliahan di perantauan hingga satu per satu menyelesaikan studi dan melanjutkan perjalanan hidup masing-masing, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya.
14. Kepada Safira Azzahra dan Anisa Jufri, sahabat sejak masa MTS yang selalu membersamai penulis hingga sekarang. Terima kasih atas dukungan, kebersamaan, serta kehadiran sebagai tempat berbagi cerita dan keluh kesah di setiap proses perjalanan ini. Semoga kebersamaan ini tetap terjaga hingga kita sama-sama mencapai kesuksesan di masa mendatang.
15. Kepada Defvy Sri, teman sejak masa SMK yang hingga saat ini masih saling membersamai dan saling menguatkan dengan penulis. Penulis mengucapkan teruma kasih atas dukungan, kebersamaan serta peran sebagai tempat saling berbagi cerita dan keluh kesah dalam proses yang dilalui. Semoga hubungan baik ini tetap terjaga dan dapat terus saling mendukung dalam meraih kesuksesan.
16. Sahabat-sahabat perkuliahan penulis Rista Maharani, S.M., Nadia Akhasha, S.M., Dela Agustin, S.M., Yuli, S.M., Afani, S.M., Aulia Ariandini, Nasywa Rihhadatul Aisyi, S.M., Roro Ayu Ramadhani, S.M., Hafidz Rifqi Alaydrus, S.M., Dinia

Fakhriyah, S.Ak., Ryca Mazaya Ramadhani, S.M., dan Jeane Olivia Semet, penulis menyampaikan terima kasih atas kebersamaan yang telah terjalin selama masa perkuliahan. Kehadiran kalian bukan hanya menjadi bagian dari perjalanan akademik, tetapi juga mewarnai hari-hari penulis dengan berbagai cerita, tawa, serta dukungan di setiap proses yang dilalui. Berbagai pengalaman yang telah dilewati bersama menjadi hal yang sangat berharga dan akan selalu dikenang. Semoga kita semua senantiasa diberikan kemudahan dan kesuksesan dalam setiap langkah ke depan.

17. Teman-teman organisasi LAC 2023/2024 dan 2024/2025, penulis mengucapkan terima kasih atas kebersamaan dan pengalaman berharga yang telah diberikan selama masa perkuliahan. Berbagai proses, pembelajaran, serta dinamika yang dilalui bersama menjadi bagian penting dalam perjalanan penulis dan akan selalu menjadi kenangan yang berkesan bagi penulis.
18. Penulis juga menyampaikan terima kasih kepada Tropic, Toko Kami, CW Coffee, Bermuda.3, dan Kopi Kenangan yang telah menjadi tempat penulis menyelesaikan karya akhir ini. Berbagai suasana yang tercipta di tempat-tempat tersebut telah menemani proses panjang penulis, dari saat penuh semangat hingga ketika kelelahan, serta menjadi bagian dari perjalanan penyusunan penelitian ini.
19. *Kepada diri sendiri, penulis mengucapkan terima kasih atas segala usaha, ketekunan, dan keberanian untuk tetap bertahan hingga tahap ini. Tidak mudah melalui setiap proses yang ada, namun penulis telah berusaha untuk terus melangkah meskipun dihadapkan pada berbagai keterbatasan, keraguan, dan rasa lelah. Terima kasih karena tidak menyerah dan tetap menyelesaikan apa yang telah dimulai. Penulis juga merasa bangga atas diri sendiri yang mampu melewati setiap proses hingga dapat berada pada titik ini. Semoga ke depan dapat terus bertumbuh menjadi pribadi yang lebih kuat, konsisten, dan mampu menghadapi setiap tantangan dengan lebih baik.*

Pontianak, 19 Juni 2026

Marisa Evany
NIM.
B1021221156

# *Pengaruh Sustainability Report, Modal Intelektual, dan Struktur Modal terhadap Kinerja Keuangan dengan Peran Moderasi Ukuran Perusahaan pada Sektor Pertambangan*

Marisa Evany
Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Tanjungpura, Indonesia

## ABSTRAK

Kinerja keuangan mencerminkan kemampuan perusahaan dalam menciptakan nilai perusahaan dan menjaga keberlanjutan bisnis. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh laporan keberlanjutan, modal intelektual, dan struktur modal terhadap kinerja keuangan perusahaan pertambangan di Indonesia dengan ukuran perusahaan sebagai variabel moderasi. Metode yang digunakan adalah pendekatan kuantitatif dengan analisis regresi moderasi (MRA) berbasis data panel pada 65 perusahaan pertambangan yang terdaftar di IDX periode 2021-2024. Kinerja keuangan diukur dengan Return on Asset (ROA), laporan keberlanjutan dengan SRDI, modal intelektual melalui metode VAIC™, dan struktur modal dengan Debt to Equity Ratio (DER). Hasil penelitian menunjukkan bahwa sustainability report dan modal intelektual berpengaruh positif signifikan terhadap kinerja keuangan, sedangkan struktur modal berpengaruh negatif signifikan. Ukuran perusahaan tidak mampu memoderasi pengaruh sustainability report dan struktur modal, namun mampu memoderasi pengaruh modal intelektual dengan arah negatif.

**Kata kunci:** Kinerja Keuangan; Sustainability Report; Modal Intelektual; Struktur Modal; Ukuran Perusahaan

# *The Effect of Sustainability Report, Intellectual Capital, and Capital Structure on Financial Performance, with the Moderating Role of Firm Size in the Mining Sector*

Marisa Evany
Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Tanjungpura, Indonesia

## ABSTRACT

*Financial performance reflects a company's ability to create corporate value and maintain business sustainability. This study aims to analyze the influence of sustainability reports, intellectual capital, and capital structure on the financial performance of mining companies in Indonesia, with firm size as a moderating variable. The study applies a quantitative approach with moderated regression analysis (MRA) based on panel data from 65 mining companies listed on the IDX for the 2021-2024 period. Financial performance was measured using Return on Assets (ROA), sustainability reports using the SRDI, intellectual capital via the VAICTM method, and capital structure using the Debt-to-Equity Ratio (DER). The results indicate that sustainability reports and intellectual capital have a significant positive effect on financial performance, while capital structure has a significant negative effect. Firm size does not moderate the effects of sustainability reports and capital structure, but it moderates the effect of intellectual capital in a negative direction.*

***Keywords:*** *Financial Performance; Sustainability Report; Intellectual Capital; Capital Structure; Firm Size*

# RINGKASAN KARYA AKHIR

## *Pengaruh Sustainability Report, Modal Intelektual, dan Struktur Modal terhadap Kinerja Keuangan dengan Peran Moderasi Ukuran Perusahaan pada Sektor Pertambangan*

### 1. Latar Belakang

Kinerja keuangan merupakan indikator penting dalam menilai kemampuan perusahaan dalam menciptakan nilai dan mempertahankan keberlanjutan bisnis. Pada sektor pertambangan, perusahaan tidak hanya dituntut untuk menghasilkan keuntungan, tetapi juga menghadapi tekanan untuk menerapkan praktik bisnis berkelanjutan, mengelola aset intelektual secara efektif, dan menentukan struktur pendanaan yang optimal.

Sektor pertambangan memiliki kontribusi besar terhadap perekonomian Indonesia, namun juga memiliki risiko tinggi terhadap lingkungan dan rentan terhadap fluktuasi harga komoditas. Oleh karena itu, perusahaan dituntut untuk meningkatkan transparansi melalui *sustainability report*, mengoptimalkan modal intelektual sebagai sumber keunggulan kompetitif, serta menjaga struktur modal yang sehat agar mampu meningkatkan kinerja keuangan.

Penelitian terdahulu menunjukkan hasil yang beragam mengenai pengaruh *sustainability report*, modal intelektual, dan struktur modal terhadap kinerja keuangan. Selain itu, perbedaan ukuran perusahaan diduga dapat memengaruhi kemampuan perusahaan dalam mengelola ketiga faktor tersebut. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh *sustainability report*, modal intelektual, dan struktur modal terhadap kinerja keuangan perusahaan pertambangan di Indonesia dengan ukuran perusahaan sebagai variabel moderasi.

### 2. Permasalahan

**1)** Apakah *sustainability report* berpengaruh positif terhadap kinerja keuangan perusahaan pertambangan?
**2)** Apakah modal intelektual berpengaruh positif terhadap kinerja keuangan perusahaan pertambangan?
**3)** Apakah struktur modal berpengaruh negatif terhadap kinerja keuangan perusahaan pertambangan?
**4)** Apakah ukuran perusahaan memoderasi pengaruh sustainability report terhadap kinerja keuangan?
**5)** Apakah ukuran perusahaan memoderasi pengaruh modal intelektual terhadap kinerja keuangan?
**6)** Apakah ukuran perusahaan memoderasi pengaruh struktur modal terhadap kinerja keuangan?

### 3. Tujuan Penelitian

**1)** Menganalisis pengaruh *sustainability report* terhadap kinerja keuangan perusahaan pertambangan.
**2)** Menganalisis pengaruh modal intelektual terhadap kinerja keuangan perusahaan pertambangan.
**3)** Menganalisis pengaruh struktur modal terhadap kinerja keuangan

perusahaan pertambangan.

4) Menganalisis peran moderasi ukuran perusahaan pada hubungan *sustainability report* dan kinerja keuangan.
5) Menganalisis peran moderasi ukuran perusahaan pada hubungan modal intelektual dan kinerja keuangan.
6) Menganalisis peran moderasi ukuran perusahaan pada hubungan struktur modal dan kinerja keuangan.

## 4. Metode Penelitian

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan data sekunder yang diperoleh dari laporan tahunan dan sustainability report perusahaan pertambangan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2021–2024.

Teknik pengambilan sampel menggunakan purposive sampling dengan jumlah observasi sebanyak 203 data yang memenuhi kriteria penelitian. Variabel dependen dalam penelitian ini adalah kinerja keuangan yang diukur menggunakan Return on Assets (ROA). Variabel independen terdiri dari Sustainability Report yang diukur menggunakan Sustainability Report Disclosure Index (SRDI), Modal Intelektual yang diukur menggunakan Value Added Intellectual Capital (VAIC™), dan Struktur Modal yang diukur menggunakan Debt to Equity Ratio (DER). Variabel moderasi adalah Ukuran Perusahaan yang diukur menggunakan logaritma natural total aset.

Analisis data dilakukan menggunakan regresi data panel dengan pendekatan Moderated Regression Analysis (MRA) melalui software EViews.

## 5. Hasil Penelitian

1) *Sustainability Report* berpengaruh positif dan signifikan terhadap kinerja keuangan perusahaan pertambangan.
2) Modal Intelektual berpengaruh positif dan signifikan terhadap kinerja keuangan perusahaan pertambangan.
3) Struktur Modal berpengaruh negatif dan signifikan terhadap kinerja keuangan perusahaan pertambangan.
4) Ukuran Perusahaan tidak mampu memoderasi pengaruh *Sustainability Report* terhadap kinerja keuangan.
5) Ukuran Perusahaan mampu memoderasi pengaruh Modal Intelektual terhadap kinerja keuangan dengan arah negatif, yang berarti semakin besar ukuran perusahaan, pengaruh positif modal intelektual terhadap kinerja keuangan cenderung melemah.
6) Ukuran Perusahaan tidak mampu memoderasi pengaruh Struktur Modal terhadap kinerja keuangan.

## 6. Kesimpulan dan Saran

### 1) Kesimpulan

Penelitian ini menunjukkan bahwa peningkatan pengungkapan sustainability report dan pengelolaan modal intelektual yang optimal dapat meningkatkan kinerja keuangan perusahaan pertambangan. Sebaliknya, penggunaan utang yang tinggi dapat menurunkan kinerja keuangan karena meningkatkan risiko keuangan perusahaan.

Ukuran perusahaan tidak berperan dalam memperkuat maupun

memperlemah hubungan antara sustainability report dan struktur modal terhadap kinerja keuangan. Namun, ukuran perusahaan mampu memperlemah pengaruh positif modal intelektual terhadap kinerja keuangan.

**2) Saran**

Perusahaan pertambangan disarankan untuk meningkatkan kualitas pengungkapan *sustainability report*, mengoptimalkan pengelolaan modal intelektual, dan menjaga struktur modal agar tetap berada pada tingkat yang optimal. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat memperpanjang periode observasi, menambahkan variabel lain yang relevan, serta memperluas objek penelitian pada sektor selain pertambangan agar diperoleh hasil yang lebih komprehensif.

## DAFTAR ISI

halaman

PERNYATAAN BEBAS DARI PLAGIAT ..... ii
PERTANGGUNGJAWABAN KARYA AKHIR ..... iii
LEMBAR YURIDIS ..... iv
UCAPAN TERIMAKASIH ..... v
ABSTRAK ..... viiii
ABSTRACT ..... ix
RINGKASAN KARYA AKHIR ..... x
DAFTAR ISI ..... xiii
DAFTAR TABEL ..... xiv
DAFTAR GAMBAR ..... xv
DAFTAR LAMPIRAN ..... xvi
INTRODUCTION ..... 2
LITERATURE REVIEW ..... 4
METHOD ..... 7
RESULT AND DISCUSSION ..... 9
CONCLUSION AND SUGGESTION ..... 12
REFERENCES ..... 13
LAMPIRAN I SK DEKAN ..... xviiii
LAMPIRAN II Letter of Acceptance ..... xxi
LAMPIRAN III DOKUMEN INFORMASI ARTIKEL ..... xxiii
LAMPIRAN IV TABEL OPERASIONALISASI ..... xxv
LAMPIRAN V TABULASI DATA ..... xxviii
LAMPIRAN VI OLAH DATA ..... xxxii

## DAFTAR TABEL

halaman

Table 1. Descriptive Statistics..... 9
Table 2. Analysis of the Chow Test, Hausman Test, and LM Test..... 10
Table 3. Regression Analysis (Random Effect)..... 10
Table 4. Moderation Regression Analysis (MRA-Random Effect)..... 11