

**PENGARUH *INTANGIBLE ASSETS*, *TANGIBLE ASSETS*, DAN *FIRM SIZE*
TERHADAP STRUKTUR MODAL PERUSAHAAN SEKTOR TEKNOLOGI
YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA**

SKRIPSI



Oleh:

Muhammad Daffa Ardiansyah

22013010079/FEB/EA

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"

JAWA TIMUR

2026

**PENGARUH *INTANGIBLE ASSETS*, *TANGIBLE ASSETS*, DAN *FIRM SIZE*
TERHADAP STRUKTUR MODAL PERUSAHAAN SEKTOR TEKNOLOGI
YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA**

SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
dalam Memperoleh Gelar Sarjana Akuntansi**



Oleh:

Muhammad Daffa Ardiansyah

22013010079/FEB/EA

Kepada

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"

JAWA TIMUR

2026

SKRIPSI


**PENGARUH INTANGIBLE ASSETS, TANGIBLE ASSETS, DAN FIRM SIZE
TERHADAP STRUKTUR MODAL PERUSAHAAN SEKTOR TEKNOLOGI
YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA**

Disusun Oleh:

Muhammad Daffa Ardiansyah
22013010079/FEB/EA

Telah Dipertahankan Dihadapan dan Diterima oleh Tim Penguji Skripsi
Prodi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur
Pada tanggal 12 Juni 2026

Pembimbing:
Pembimbing Utama



Wahyu Helmy D. S., S.A., M.A
NIP. 20219940922231

Tim Penguji:
Ketua



Prof. Dr. Indrawati Yuhertiana, M.M., Ak.
CA, CMA, CIPSAS
NIP. 196610171993032001

Anggota



Rizdina Azmiyanti, S.S.T., M.Acc.
NIP. 21219941024344

Mengetahui
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis



Dr. Dra. Ec. Tri Kartilka Pertiwi, M.Si, CRP
NIP. 196304201991032001

SKRIPSI

**PENGARUH INTANGIBLE ASSETS, TANGIBLE ASSETS, DAN FIRM SIZE
TERHADAP STRUKTUR MODAL PADA PERUSAHAAN SEKTOR TEKNOLOGI
YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA**

yang diajukan

Muhammad Daffa Ardiansyah

22013010079/FEB/EA

disetujui untuk ujian skripsi oleh

Pembimbing Utama

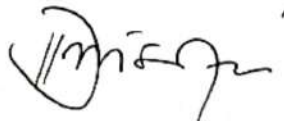


Wahyu Helmy Dimavanti Sukiswo, S.A., M.A

Tanggal : 26 Mei 2026

Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Wakil Dekan I



Prof. Dr. Dwi Suhartini, M.Aks. CMA

NIP. 196812151994032001

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Muhammad Daffa Ardiansyah
NPM : 22013010079
Program : Sarjana (S1)
Program Studi : Akuntansi
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dan saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi. Apabila dikemudian hari ditemukan indikasi plagiat pada Skripsi ini, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari siapapun dan untuk dipergunakan sebagaimana semestinya.

Surabaya, 19 Juni 2026
Yang Membuat Pernyataan



Muhammad Daffa Ardiansyah
NPM. 22013010079

KATA PENGANTAR

Puji Syukur ke hadirat Allah SWT untuk rahmat sekaligus hidayah-nya, sehingga dengan hal tersebut skripsi yang berjudul “Pengaruh *Intangible Assets*, *Tangible Assets*, dan *Firm Size* Terhadap Struktur Modal Perusahaan Sektor Teknologi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia” ini bisa terselesaikan secara baik dan maksimal. Laporan ini penulis susun dalam memenuhi persyaratan penyelesaian program Strata Satu (S1) Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis UPN “Veteran” Jawa Timur.

Terselesaikannya skripsi ini tidak terlepas dengan bantuan, bimbingan, do’a, sekaligus saran oleh beragam pihak, baik itu diberikan langsung maupun tidak hingga terselesaikannya skripsi ini. Sehingga dari situ penulis berkeinginan untuk mengungkapkan rasa terima kasih sekaligus hormat terhadap:

1. Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, MMT., selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertiwi, M.Si., CEP., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Prof. Dr. Dwi Suhartini, M.Aks., CMA., CRA., CRP., selaku Wakil Dekan I Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Dr. Dra. Ec. Endah Susilowati, M.Si., CFrA., selaku Ketua Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

5. Dr. Tantina Haryati, S.E., M.Aks., selaku Koordinator Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
6. Seluruh jajaran Staf Tata Usaha Fakultas Ekonomi dan Bisnis, yang telah memberi pelayanan secara maksimal, membantu kelancarannya administrasi akademik penulis, serta memfasilitasi urusan birokrasi fakultas.
7. Wahyu Helmy Dimayanti Sukiswo, S.A., M.A., selaku Dosen Pembimbing yang telah memberi bimbingan untuk penulis sampai terselesaikannya skripsi ini secara baik.
8. Dr. Rida Perwita Sari, S.E., M.Aks., Ak, CA, CPA, CIPSAS, CFrA dan Dra. Ec. Dyah Ratnawati, M.M, selaku Dosen Penguji Sidang Seminar Proposal yang telah mengevaluasi, menguji, memberi kritik, masukan, serta saran yang sangat membangun. Ketajaman analisis serta arahan yang disampaikan ketika ujian seminar proposal juga bernilai sekali untuk penyempurnaan arah, konsistensi logis, serta metodologi dalam penelitian ini ke depannya.
9. Prof. Dr. Indrawati Yuhertiana, M.M., Ak. CA, CMA, CIPSAS. dan Rizdina Azmiyanti, S.S.T., M.Acc., selaku Dosen Penguji Sidang Akhir Skripsi yang sudah memberikan waktu, mengevaluasi hasil penelitian ini, serta memberikan ujian dengan komprehensif. Terima kasih sebesar mungkin untuk seluruh koreksi, kritik, hingga masukan yang membangun demi menguji akurasi, keabsahan data, serta kesempurnaannya draf akhir skripsi ini.
10. Dosen-dosen Program Studi Akuntansi yang telah memberi penulis ilmu

pengetahuan selama perkuliahan dalam Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

11. Erna Wirdaningsih, S.E. selaku Staf Administrasi Jurusan Akuntansi, yang dengan dipenuhi ketelitian, kesabaran, serta keramahan telah memberikan bantuan untuk penulis dalam mengurus keseluruhan administrasi di tingkat program studi, dari mulai pengajuan dosen pembimbing, koordinasi ujian seminar proposal, sampai proses validasi berkas untuk sidang akhir skripsi.
12. Orang tua saya, Bapak Mohammad Komari dan Ibu Diana Ekawaty, kakak saya Diko Bagus Sugiarto, yang tiada berhenti memberi penulis dukungan, doa, perhatian, kepercayaan, hingga pengorbanan yang tidak terhingga sampai penulis akhirnya mampu menuntaskan skripsi ini.
13. Keluarga saya Mbah, Bude, Pakde, beserta saudara yang senantiasa memberi bantuan, perhatian, serta dukungan untuk penulis.
14. Sahabat satu perjuangan Zein, Naka, Fajar, Firman, Sahrul, Hendro, Lula, Ratih, Aniesa, serta teman-teman lainnya yang telah memberi bantuan serta dukungan untuk penyelesaian skripsi ini.

Penulis memahami bahwasanya pada penyusunan Skripsi ini, terdapat banyak keterbatasan maupun kekurangan termasuk dalam pengetahuannya penulis. Sehingga penulis sangat menghargai segala wujud kritik maupun saran dengan sifat yang konstruktif. Penulis memiliki harapan agar dengan keberadaan skripsi ini mampu memberi manfaat bagi penulis dan juga pembaca.

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
ABSTRAK	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	10
1.3. Tujuan Penelitian	10
1.4. Manfaat Penelitian	11
1.4.1. Manfaat Operasional (praktis)	11
1.4.2. Manfaat dalam Pengembangan Ilmu (akademis)	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	13
2.1. Penelitian Terdahulu	13
2.2. Landasan Teori	27
2.2.1. Pecking Order Theory	27
2.2.2. Struktur Modal	28
2.2.3. Intangible Assets	30
2.2.4. Tangible Assets	31
2.2.5. Firm Size (Ukuran Perusahaan)	31
2.3 Kerangka Konseptual	33
2.4 Perumusan Hipotesis	34
2.4.1. Pengaruh Intangible Assets terhadap Struktur Modal	35
2.4.2. Pengaruh Tangible Assets terhadap Struktur Modal	37
2.4.3. Pengaruh Firm Size terhadap Struktur Modal	39
BAB III METODE PENELITIAN	42
3.1. Jenis, Objek dan Subjek Penelitian	42
3.1.1. Jenis Penelitian	42

3.1.2. Objek dan Subjek Penelitian	42
3.2. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel Penelitian	43
3.2.1. Variabel Dependen (Y).....	43
3.2.2. Variabel Independen (X).....	44
3.3. Populasi dan Sampel	46
3.3.1. Populasi.....	46
3.3.2. Sampel.....	47
3.4. Teknik Pengumpulan Data.....	50
3.4.1. Jenis dan Sumber Data	50
3.4.2. Metode Pengumpulan Data	51
3.5. Teknik Analisis dan Uji Hipotesis.....	51
3.5.1. Teknik Analisis Data	51
3.5.2. Model Estimasi Regresi Data Panel	52
3.5.3. Pengujian Pemilihan Model Data Panel	53
3.5.4. Uji Asumsi Klasik	55
3.5.5. Analisis Regresi Data Panel	58
3.5.6. Uji Hipotesis	59
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	62
4.1. Deskripsi Subjek Penelitian.....	62
4.2. Hasil Penelitian	64
4.2.1. Struktur Modal (Y).....	65
4.2.2. <i>Intangible Asset</i> (X1)	70
4.2.3. <i>Tangible Asset</i> (X2).....	76
4.2.4. <i>Firm Size</i> (X3).....	81
4.3. Analisis dan Uji Hipotesis	87
4.3.1. Analisis Statistik Deskriptif	87
4.3.2. Model Regresi Data Panel.....	88
4.3.3. Uji Pemilihan Model.....	91
4.3.4. Uji Asumsi Klasik	92
4.3.5. Model Final Regresi Data Panel.....	96
4.3.6. Analisis Regresi Data Panel	98

4.3.7. Uji Signifikansi Parsial.....	99
4.3.8. Uji Signifikansi Simultan	100
4.3.9. Koefisien Determinasi.....	101
4.4. Pembahasan Pengujian	102
4.4.1. Pengaruh Intangible Asset terhadap Struktur Modal	103
4.4.2. Pengaruh Tangible Asset terhadap Struktur Modal.....	104
4.4.3. Pengaruh Firm Size terhadap Struktur Modal	106
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	109
5.1. Kesimpulan	109
5.2. Saran.....	110
5.3. Keterbatasan Penelitian.....	111
DAFTAR PUSTAKA	113
LAMPIRAN.....	117

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Matriks Ikhtisar Hasil Penelitian Terdahulu	19
Tabel 3.1 Proses Seleksi Sampel Penelitian.....	48
Tabel 3.2 Data Sampel Penelitian	49
Tabel 4.1 Data Sampel Penelitian.....	63
Tabel 4.2 Hasil perhitungan rasio Struktur modal	65
Tabel 4.3 Hasil perhitungan rasio Intangible asset	71
Tabel 4.4 Hasil perhitungan rasio Tangible asset	76
Tabel 4.5 Hasil perhitungan rasio Firm size	81
Tabel 4.6 Hasil Analisis Statistik Deskriptif.....	87
Tabel 4.7 Hasil Uji Chow.....	91
Tabel 4.8 Hasil Uji Hausman	91
Tabel 4.9 Hasil Uji Langrange Multiplier.....	92
Tabel 4.10 Hasil Uji Heteroskedastisitas	93
Tabel 4.11 Hasil Uji Autokorelasi (GLS)	94
Tabel 4.12 Hasil Uji Autokorelasi (Robust)	95
Tabel 4.13 Hasil Uji Multikolinearitas.....	96
Tabel 4.14 Hasil Uji parsial	99
Tabel 4.15 Hasil Uji Simultan.....	100
Tabel 4.16 Hasil Koefisien Determinasi	101

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Penyaluran Kredit Bank ke Perusahaan	3
Gambar 4.1 Common Effect Model.....	88
Gambar 4.2 Fixed Effect Model.....	89
Gambar 4.3 Random Effect Model	90
Gambar 4.4 Hasil Uji Normalitas.....	93
Gambar 4.5 Model Panel Robust Least Square	96

**PENGARUH *INTANGIBLE ASSETS*, *TANGIBLE ASSETS*, DAN *FIRM SIZE*
TERHADAP STRUKTUR MODAL PERUSAHAAN SEKTOR TEKNOLOGI
YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA**

Oleh:

Muhammad Daffa Ardiansyah
22013010079/FEB/EA

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dan mengetahui pengaruh *intangible assets*, *tangible assets*, dan *firm size* terhadap struktur modal pada perusahaan sektor teknologi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2020–2024. Pengujian dilakukan guna mengevaluasi determinan kebijakan pendanaan di tengah dinamisnya karakteristik industri teknologi dan pergeseran regulasi terkait aset non-fisik. Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian kuantitatif. Populasi dalam penelitian ini mencakup seluruh perusahaan sektor teknologi yang terdaftar di BEI, dengan penentuan ukuran sampel yang menghasilkan 136 total observasi. Data sekunder diperoleh melalui metode dokumentasi dari laporan keuangan tahunan perusahaan. Teknik analisis data yang diterapkan adalah analisis regresi data panel dengan pendekatan *Random Effect Model* (REM) yang diolah menggunakan perangkat lunak EViews 13. Hasil penelitian menunjukkan bahwa *tangible assets* berpengaruh signifikan terhadap struktur modal, yang mengindikasikan bahwa kepemilikan aset fisik tetap menjadi pertimbangan utama kreditur sebagai kolateral guna meminimalisir risiko gagal bayar. Sebaliknya, *intangible assets* tidak memengaruhi struktur modal karena nilainya yang sulit diukur secara objektif serta memiliki risiko likuiditas yang tinggi di mata penyedia utang. Selain itu, *firm size* juga ditemukan tidak berpengaruh terhadap struktur modal, membuktikan bahwa skala besar-kecilnya pendapatan perusahaan bukan penentu utama dalam keputusan penambahan utang apabila pendanaan internal masih mencukupi.

Kata Kunci: *Intangible Asset*, *Tangible Asset*, *Firm Size*, Struktur Modal