



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi.
Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

Universitas Islam Indragiri

BAB III

METODE PENELITIAN

3.A Obyek dan Waktu Penelitian

3.A.1 Obyek Penelitian

Objek penelitian merupakan sasaran ilmiah untuk mendapatkan data dengan tujuan dan kegunaan tertentu tentang sesuatu hal objektif, valid, dan reliabel (Sugiyono, 2017). Objek dalam penelitian ini adalah PT AirAsia Indonesia Tbk, sebuah perusahaan penerbangan yang beroperasi dalam segmen *low cost carrier* (LCC) di Indonesia. Fokus penelitian ini adalah pada kewajiban jangka panjang dan struktur modal perusahaan yang tercermin dalam laporan keuangan periode 2022-2024.

3.A.2 Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan dalam periode waktu yang mencakup tahapan persiapan, pengumpulan data, pengolahan dan analisis data, hingga penyusunan laporan penelitian. Adapun waktu pelaksanaan penelitian dijadwalkan pada bulan September 2025 hingga 16 Februari 2026, dengan menggunakan data laporan keuangan PT AirAsia Indonesia Tbk periode 2022-2024.

3.B Jenis dan Sumber Data

3.B.1 Jenis Data

Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data kuantitatif dengan metode deskriptif, yaitu data yang berbentuk angka atau data kualitatif yang diangkakan (Sugiyono, 2017). Data kuantitatif dalam penelitian ini berupa data keuangan PT AirAsia Indonesia Tbk yang meliputi total aset, total



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia.
Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

Universitas Islam Indragiri

kewajiban, total ekuitas, dan kewajiban jangka panjang yang tercantum dalam laporan posisi keuangan (neraca) perusahaan untuk periode 2022-2024. Data-data tersebut kemudian diolah dan dianalisis menggunakan rasio-rasio keuangan untuk mengukur struktur modal perusahaan.

3.B.2 Sumber Data

Sumber data dalam penelitian ini adalah data sekunder. Menurut Sugiyono (2017), data sekunder adalah data yang tidak langsung diberikan kepada pengumpul data, misalnya melalui orang lain atau dokumen. Data sekunder dalam penelitian ini diperoleh dari laporan keuangan PT AirAsia Indonesia Tbk periode 2022-2024 yang dipublikasi secara resmi dan dapat diakses melalui website perusahaan <https://ir.airasia.com> atau dari situs resmi Bursa Efek Indonesia www.idx.co.id.

3.C Populasi dan Sampel

3.C.1 Populasi

Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas objek atau subjek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya (Sugiyono, 2017). Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh laporan keuangan PT AirAsia Indonesia Tbk yang telah dipublikasikan selama periode 2022-2024.

3.C.2 Sampel

Teknik penentuan sampel dalam penelitian ini menggunakan teknik *sampling* jenuh (*saturated sampling*). Menurut Sugiyono (2017) *sampling* jenuh adalah teknik penentuan sampel apabila semua anggota populasi digunakan



- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
 2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
 3. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
 3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.
- Universitas Islam Indragiri

sebagai sampel penelitian. Teknik ini digunakan karena jumlah populasi yang relatif kecil sehingga seluruh elemen populasi dijadikan sampel agar hasil penelitian lebih akurat dan representatif. Dengan demikian, sampel dalam penelitian ini mencakup seluruh laporan posisi keuangan (neraca) PT AirAsia Indonesia Tbk selama periode 2022-2024, yaitu tiga tahun laporan keuangan yang dipublikasikan secara resmi oleh perusahaan.

3.D Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data merupakan langkah yang paling strategis dalam penelitian, karena tujuan utama dari penelitian adalah mendapatkan data (Sugiyono, 2017). Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah studi dokumentasi, yaitu teknik pengumpulan data dengan cara mempelajari dokumen-dokumen yang berkaitan dengan objek penelitian.

3.E Analisis Data

Analisis data merupakan proses mengorganisasikan, mengolah, dan menafsirkan data sehingga menghasilkan informasi yang bermakna untuk menjawab rumusan masalah penelitian. Menurut (Sugiyono, 2017) analisis data dilakukan dengan cara menyusun data secara sistematis, mengkategorikan, melakukan sintesis, serta menarik kesimpulan berdasarkan pola hubungan yang ditemukan. Dalam penelitian ini, teknik analisis data yang digunakan adalah analisis rasio keuangan yang secara bersama-sama digunakan untuk menggambarkan kondisi struktur modal dan kewajiban jangka panjang PT AirAsia Indonesia Tbk periode 2022-2024.



1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
3. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Universitas Islam Indragiri

3.E.1 Analisis Rasio

Analisis rasio keuangan digunakan untuk menilai kondisi keuangan perusahaan melalui hubungan matematis antarpos laporan keuangan. Menurut Kasmir (2019) analisis rasio keuangan dapat digunakan untuk mengukur tingkat kesehatan dan kinerja keuangan perusahaan secara komprehensif. Dalam penelitian ini, analisis rasio keuangan difokuskan pada rasio solvabilitas, yang mencerminkan kemampuan perusahaan dalam memenuhi seluruh kewajiban jangka panjangnya. Rasio-rasio yang digunakan meliputi:

1. *Debt to Asset Ratio (DAR)*

Rasio ini digunakan untuk mengukur sejauh mana total aset perusahaan yang dibiayai oleh hutang. Nilai DAR yang tinggi menunjukkan proposi pendanaann melalui hutang yang besar sehingga meningkatkan resiko keuangan perusahaan.

$$DAR = \frac{\text{Total Hutang}}{\text{Total Aset}} \times 100\%$$

2. *Debt to Equity Ratio (DER)*

Rasio ini digunakan untuk mengukur sejauh mana perusahaan dibiayai oleh hutang dibandingkan dengan modal sendiri. Semakin tinggi nilai DER, semakin tinggi proposi utang terhadap ekuitas yang menunjukkan tingkat *leverage* yang tinggi dan resiko finansial yang meningkat.

$$DER = \frac{\text{Total Hutang}}{\text{Total Ekuitas}} \times 100\%$$



3. Long Term Debt to Asset Ratio (LTDER)

Rasio ini mengukur proporsi kewajiban jangka panjang terhadap total ekuitas perusahaan. Nilai LTDER yang tinggi menunjukkan ketergantungan besar terhadap pembiayaan jangka panjang yang dapat membebani keuangan perusahaan dimasa depan.

$$LTDER = \frac{\text{Kewajiban Jangka Panjang}}{\text{Total Ekuitas}} \times 100\%$$



1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.