

**ANALISIS PERBANDINGAN KINERJA INDUSTRI PERBANKAN
INDONESIA SEBELUM DAN SESUDAH ERA INOVASI DAN
TEKNOLOGI**

SKRIPSI NON REGULER SKEMA PUBLIKASI JURNAL



Disusun Oleh:

Rissa Oktaviana Andriyanti
20.91.0146

**PROGAM SARJANA
PROGAM STUDI SI-EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI DAN SOSIAL
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
TAHUN 2024**

**ANALISIS PERBANDINGAN KINERJA INDUSTRI PERBANKAN
INDONESIA SEBELUM DAN SESUDAH ERA INOVASI DAN
TEKNOLOGI**

SKRIPSI NON REGULER SKEMA PUBLIKASI JURNAL

Untuk memenuhi sebagai persyaratan
mencapai gelar Sarjana
pada Program Studi Ekonomi



Disusun Oleh:

Rissa Oktaviana Andriyanti
20.91.0146

**PROGAM SARJANA
PROGAM STUDI SI-EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI DAN SOSIAL
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
TAHUN 2024**

LEMBAR PERSETUJUAN

SKRIPSI

**ANALISIS PERBANDINGAN KINERJA INDUSTRI PERBANKAN
INDONESIA SEBELUM DAN SESUDAH ERA INOVASI DAN
TEKNOLOGI**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Rissa Oktaviana Andriyanti

20.91.0146

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi

pada tanggal 3 April 2024

Dosen Pembimbing,



Atika Fatimah, S.E., M.Ec.Dev

NIK. 190302366

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

**ANALISIS PERBANDINGAN KINERJA INDUSTRI PERBANKAN
INDONESIA SEBELUM DAN SESUDAH ERA INOVASI DAN
TEKNOLOGI**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Rissa Oktaviana Andriyanti
20.91.0146

Telah dipertahankan dihadapan Dewan Penguji

Pada

Nama Penguji

Dr. Ismadiyanti Purwaning Astuti, S.E., M.Sc
NIK. 190302293

Anik Sri Widawati, S.Sos, M.M
NIK. 190302041

Atika Fatimah, S.E., M.Ec.Dev
NIK. 190302366

Tanda Tangan



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi
Tanggal 22 Mei 2024

Dekan Fakultas Ekonomi dan Sosial



Emha Taufiq Luthfi, S.T., M.Kom.
NIK. 190302125

PERNYATAAN ORSINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi mana pun, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggung jawab saya pribadi.

Yogyakarta, 22 Mei 2024



Rissa Oktaviana Andriyanti

NIM. 20.91.0146

HALAMAN MOTTO

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya.”

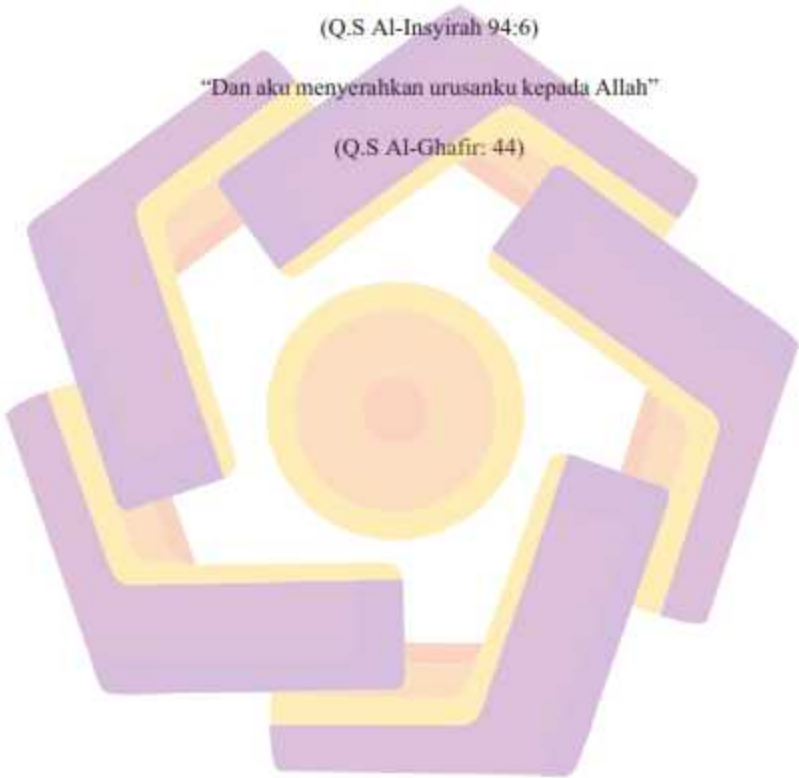
(Q.S Al-Baqarah, 2:286)

“Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan”

(Q.S Al-Insyirah 94:6)

“Dan aku menyerahkan urusanku kepada Allah”

(Q.S Al-Ghafir: 44)



HALAMAN PERSEMBAHAN

Tiada lembar yang paling indah dalam laporan skripsi ini kecuali lembar persembahan. Dengan mengucap rasa syukur atas rahmat Allah SWT, skripsi ini saya persembahkan sebagai tanda bukti bahwa penulis dapat menyelesaikan skripsi ini tepat pada waktunya. Skripsi ini penulis persembahkan untuk:

1. Cinta pertama dan panutanku, Ibunda Giyanthi terimakasih telah membesarkan dan merawat anakmu dengan kasih sayang yang juga merangkap sebagai sosok ayah selama 9 tahun dengan doamu, semangat, serta motivasi yang ibu berikan sehingga saya bisa tumbuh dewasa dan bisa berada posisi saat ini.
2. Sosok yang tegar ayahku tercinta Sungkono, terimakasih telah mengajarkan artinya kerja keras dan pantang menyerah mampu melewati masa kelam itu, kini menjadi sebuah pengalaman terbaik mampu menuntun saya untuk belajar ikhlas. Saya persembahkan karya kecil ini untukmu.
3. Untuk ayah sambung ku Sariman, terimakasih telah menemani proses perjalanan sampai saya bisa menyelesaikan studi sampai sarjana.
4. Untuk sahabat sekaligus saudara Refi Rahmalia Maharani terimakasih telah menemani dalam keadaan apapun dan mendengarkan keluh-kesahku sehingga bisa mencapai tahap ini.
5. Teman-teman seperjuangan jurusan Ekonomi angkatan 2020 yang tak bisa disebutkan satu per satu, terimakasih atas doa-doa dan dukungan kalian semua.
6. Seluruh dosen Fakultas Ekonomi dan Sosial Universitas AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan bimbingan, ilmu, motivasi, dan rasa semangat selama masa perkuliahan hingga menyelesaikan studi.
7. Dan yang terakhir, kepada diri saya sendiri. Rissa Oktaviana Andriyanti. Terimakasih tetap berusaha walau sering merasa putus asa atas apa yang diusahakan dan belum berhasil. Terimakasih untuk tidak menyerah dalam kondisi sesulit apapun. Tetap tersenyum untuk merayakan dirimu sendiri dan berbanggalah atas apa yang kau capai saat ini.

KATA PENGANTAR

Puji syukur, alhamdulillah atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunianNya kepada kita semua sehingga kami dapat menyelesaikan skripsi yang diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan progam strata satu (S1) da Progam Studi Ekonomi Universitas Amikom Yogyakarta.

Adapun penyusunan skripsi ini digunakan sebagai bukti bahwa penyusun telah melaksanakan dan menyelesaikan penelitian Skripsi. Dalam proses penyusunan laporan ini penyusun mendapat banyak bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan kali ini penyusun mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. M. Suyanto, M.M selaku Rektor Universitas Amikom Yogyakarta.
2. Bapak Emha Taufiq Luthfi, S.T., M.Kom selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Sosial Universitas Amikom Yogyakarta.
3. Bapak Anggrismono, S.E., M.Ec., Dev selaku Kepala Program StudiS1 Ekonomi Universitas Amikom Yogyakarta.
4. Ibu Atika Fatimah, S.E., M.Ec.Dev sebagai dosen pembimbing

Yogyakarta, 18 Mei 2024



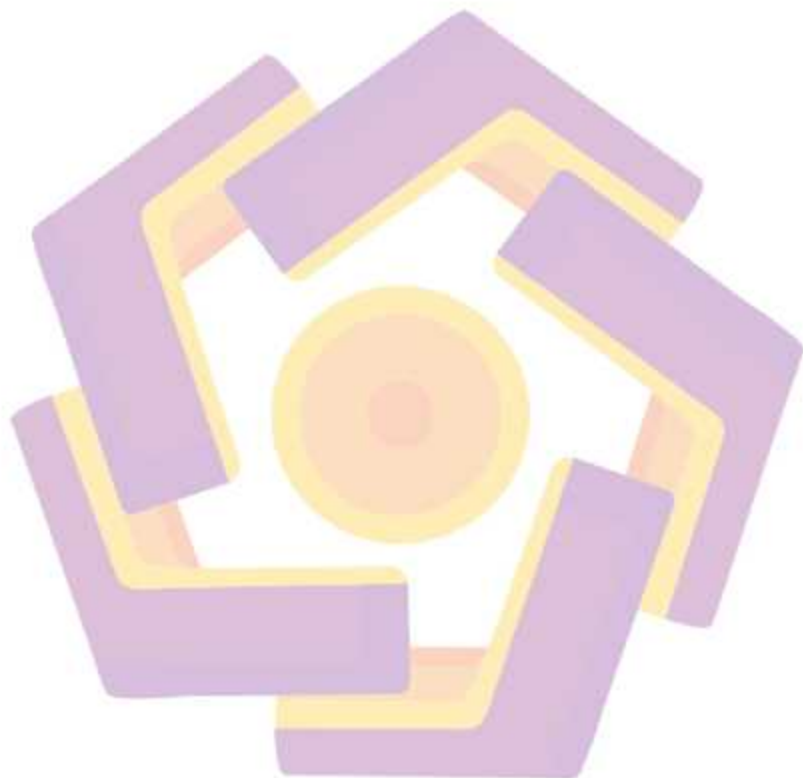
Rissa Oktaviana Andiryanti

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	v
HALAMAN MOTTO.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRACT.....	77
PENDAHULUAN.....	77
TINJAUAN PUSTAKA.....	78
METODE PENELITIAN.....	79
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	79
PENUTUP.....	81
DAFTAR PUSTAKA.....	82
LAMPIRAN LAMPIRAN.....	

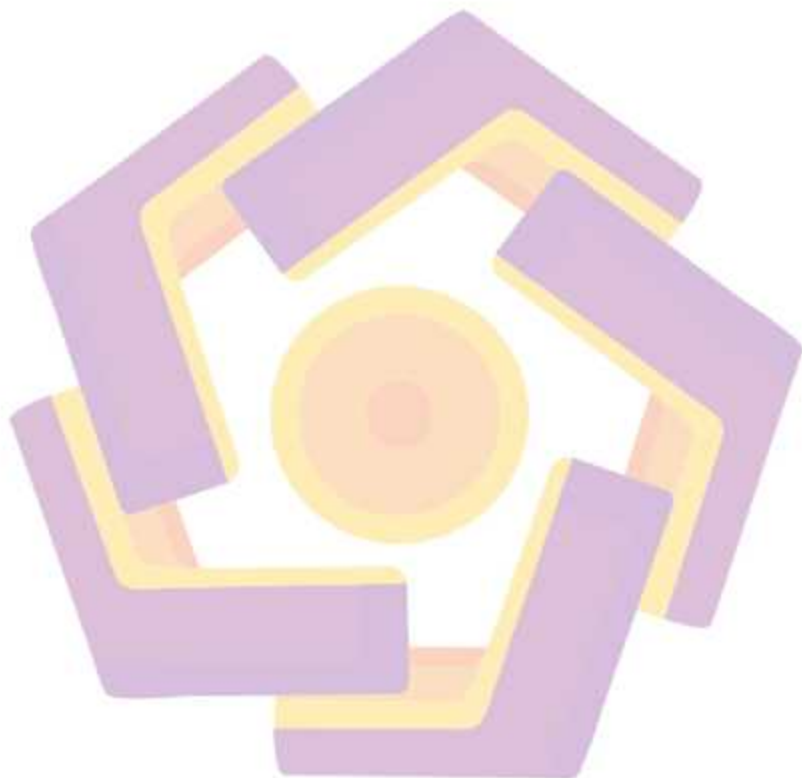
DAFTAR TABEL

Tabel 1. Uji Beda Rata-Rata Aset Perbankan.....	79
Tabel 2. Uji Beda Rata-Rata Dana Pihak Ketiga (DPK) Perbankan.....	80
Tabel 3. Uji Beda Rata-Rata Kredit Perbankan.....	80
Tabel 4. Uji Beda Rata-Rata Capital Adequacy Ratio (CAR) Perbankan.....	80
Tabel 5. Uji Beda Rata-Rata Retrun on Asset (ROA) Perbankan.....	81



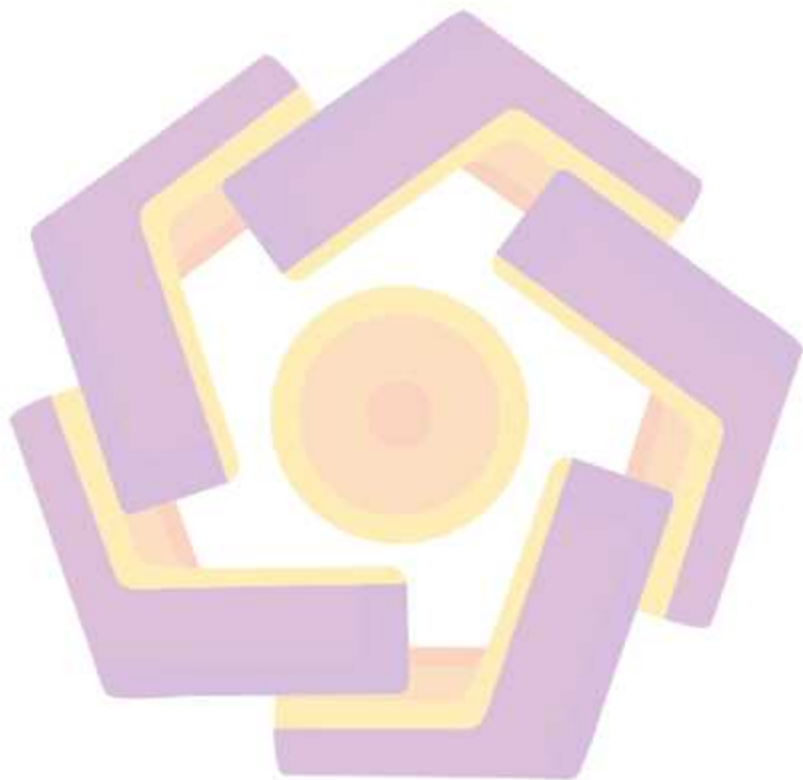
DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Grafik Asset Kinerja Industri Perbankan (%).....	79
Gambar 2. Grafik Dana Pihak Ketiga Kinerja Industri Perbankan (%).....	80
Gambar 3. Grafik Dana Pihak Ketiga Kinerja Industri Perbankan (%).....	80
Gambar 4. Grafik CAR Kinerja Industri Perbankan (%).....	81
Gambar 5. Grafik ROA Kinerja Industri Perbankan (%).....	81



DAFTAR LAMPIRAN

1. Curriculum Vitae
2. Kartu Bimbingan Skripsi
3. Hasil Olah Data
4. Bukti Publikasi



ABSTRAK

Sebelum diterapkan inovasi dan teknologi pada industry perbankan, operasional perbankan belum sepenuhnya terintegrasi dan dalam pengambilan keputusan wawasan bisnis masih terbatas karena data yang terbatas. Keterbatasan data ini disebabkan oleh bank yang masih cenderung mengandalkan laporan keuangan periodic dan analisis manual. Namun setelah era inovasi dan teknologi yang ditandai dengan big data, cloud system yang canggih dan kecerdasan buatan (AI) diharapkan industry perbankan dapat meningkatkan analisis data, pengambilan keputusan dan dapat memberikan layanan ke pelanggan yang lebih personal serta dapat menjawab tantangan pada era inovasi dan teknologi yang berkelanjutan menuju era industry 5.0. Oleh karena itu penelitian bertujuan untuk mengetahui industri kinerja perbankan dari sisi perbandingan sebelum dan sesudah era teknologi dan informasi. Metode analisis yang digunakan ialah uji beda rata-rata indikator kinerja industry perbankan yang terdiri atas asset, dana pihak ketiga (DPK), kredit, capital adequacy ratio (CAR), return on asset (ROA). Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat perbedaan rata-rata sebelum dan sesudah era teknologi dan inovasi pada indikator kinerja perbankan yakni asset, kredit, CAR, dan ROA sedangkan indikator DPK tidak ada perbedaan rata-rata sebelum dan sesudah era teknologi dan inovasi. Artinya era teknologi dan inovasi memiliki dampak pada asset, kredit, CAR dan ROA sebagai indikator kinerja industry perbankan. Namun era teknologi dan inovasi tidak memiliki dampak pada DPK sehingga menjadi tantangan tersendiri bagi era teknologi dan inovasi yang berkelanjutan dalam menyongsong era industri 5.0.

Kata Kunci : Kinerja Industri Perbankan, Aset, DPK, Kredit, CAR, ROA, Era Teknologi dan Inovasi, Uji Beda Rata-Rata



ABSTRACT

Before innovation and technology were applied to the banking industry, banking operations were not fully integrated and business insight in decision making was still limited due to limited data. This data limitation is caused by banks which still tend to rely on periodic financial reports and manual analysis. However, after the era of innovation and technology marked by big data, sophisticated cloud system and artificial intelligence (AI), it is hoped that the banking industry can improve data analysis, decision making and provide services to customer and be able to answer challenges in the era of innovation and technology sustainable towards the industrial era 5.0. Therefore, the research aims to determine the performance of the banking industry from a comparative perspective before and after the technology and innovation era. The analytical method used is the average difference test of banking industry performance indicators consisting of assets, third party funds (DPK), credit, capital adequacy ratio (CAR), and return on assets (ROA). The research results show that there is an average difference before and after the technology and innovation era in banking performance indicators namely assets, credit CAR and ROA, while there is no average difference in the DPK indicator before and after the technology and innovation era. This means that the era of technology and innovation has an impact on assets, credit, CAR and ROA as performance indicators of the banking industry. However, the era of technology and innovation does not have an impact on DPK, so it is a challenge in itself for sustainable technology and innovation era in welcoming the industrial era 5.0.

Keywords: *Banking Industry Performance, Assets, DPK, Credit, CAR, ROA, Technology and Innovation Era, Average Difference Test*

