

PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini saya:

Nama : Alfi Nur Afifah

NIM : 20040885

Prodi/Fakultas : Hukum Ekonomi Syariah/Syariah dan Adab

Judul Skripsi : Analisis Peretasan Bank Pembangunan Daerah Bali Menurut Konsep *Hifzu Al-Māl*

Menyatakan bahwa skripsi ini secara keseluruhan adalah penelitian/ hasil karya saya sendiri, kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk sumbernya.

Bojonegoro, 20 Juni 2024

Saya yang menyatakan,


Alfi Nur Afifah
NIM.20040885

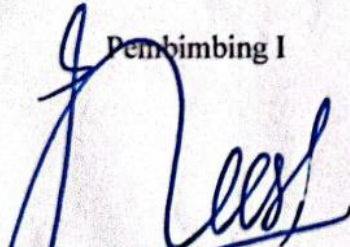


PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi yang ditulis oleh Alfi Nur Afifah, NIM : 20040885 dengan judul "Analisis Peretasan Bank Pembangunan Daerah Bali Menurut Konsep *Hifzu Al-Māf*" ini telah diperiksa dan disetujui untuk *dimunaqasahkan*


Bojonegoro, 14 Juni 2024

Pembimbing I



Dr. H. Shofa Robbani, LC., MA.
NIDN. 2108128301

Pembimbing II



Lisa Aminatul Mukaromah, S.H.L, M.S.I
NIDN.2102109001

PENGESAHAN

Skripsi yang ditulis oleh Alfi Nur Afifah, NIM: 20040885 ini telah dipertahankan di depan sidang Majelis Munaqasah Fakultas Syariah dan Adab Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri pada hari Rabu 3 juli 2024, dan dapat diterima sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program sarjana strata satu dalam ilmu hukum.

Majelis Munaqasah Skripsi:

- | | | |
|---|-----------------------|-----------------|
| 1. Dr. H. Yogi Prana Izza, Lc., M.A. | (Ketua Sidang) | <i>Yogifuat</i> |
| 2. Agus Sholahudin Shidiq, M.H.I. | (Penguji Utama) | <i>Agus</i> |
| 3. Dr. H. Shofa Robbani, Lc., M.A. | (Penguji 1) | <i>Shofa</i> |
| 4. Muhammad Zaenal Abidin, S.H.I., M.E. | (Penguji 2) | <i>Muhammad</i> |

Bojonegoro, 03 Juli 2024

Mengesahkan,

Fakultas Syari'ah dan Adab

Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri

Dekan,



Agus Sholahudin Shidiq, M.H.I

FAKULTAS SYARIAH
NIDN.2117087701
FSAUNUGIRI

ABSTRAK

Alfi Nur Afifah (20040885), Analisis Peretasan Bank Pembangunan Daerah Bali Menurut konsep *Ḥifẓu Al-Māl*, Hukum Ekonomi Syariah, 2024.

Insiden siber yang tidak ditangani dengan baik dapat mengganggu proses bisnis perbankan yang akan berdampak secara luas. Salah satu yang menjadi korban dari Cybercrime adalah PT Bank Pembangunan Daerah (BPD) Bali. Kasus yang terjadi pada April 2023 dan dilaporkan pada 15 Mei 2023 mengatakan bahwa BPD Bali dibobol atau diretas transaksi ilegal.

Rumusan masalah dari penelitian ini meliputi pertama, bagaimana peretasan Bank Pembangunan Daerah Bali. Kedua, Bagaimana Peretasan Bank Pembangunan Daerah Bali Menurut konsep *Ḥifẓu al-Māl*. tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui dan menjelaskan peretasan Bank Pembangunan Daerah Bali dan untuk mengetahui analisis peretasan Bank Pembangunan Daerah Bali menurut konsep *Ḥifẓu al-Māl*.

Adapun jenis penelitian yang digunakan menggunakan pendekatan kualitatif yang berpacu pada penelitian pustaka (*library research*). Terdapat dua sumber data yaitu primer yang bersumber dari buku, jurnal, kitab, skripsi, karya tulis ilmiah lainnya. dan data sekunder yang bersumber dari berita yang dirilis oleh lembaga atau institusi yang memiliki otoritas dibidang peretasan, serta dari internet dan makalah atau karya ilmiah yang fokus penelitian. Penelitian ini bersifat deskriptif analitis dengan menggunakan teori *Hacking Cracking* dan *Ḥifẓu al-Māl*. Dalam penelitian yang sedang dijalankan oleh peneliti ini, peneliti menerapkan sistem analisis isi (*content analysis*), hal ini merupakan metode untuk melakukan pembahasan mendalam terhadap konten dari informasi tertulis atau cetak dalam media massa.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah pertama, BPD Bali mendeteksi transaksi mencurigakan seperti penarikan dana besar secara tiba-tiba pada 1-2 April 2023 dan diumumkan kepada publik pada 15 Mei 2023, Salah seorang nasabah mengaku kehilangan tabungan sebesar Rp 21,596,817,494. Dana nasabah yang hilang ditransfer melalui bank nasional di Jawa Barat dan aplikasi investasi daring sebelum akhirnya ke bank swasta nasional, menunjukkan upaya sistematis untuk menyembunyikan jejak aliran dana BPD Bali mengonfirmasi transaksi tidak sah dan mengembalikan dana yang hilang kepada nasabah setelah pelacakan. Dalam kasus peretasan Bank BPD Bali ini sesuai dengan teori Black Hacker memiliki tujuan yang merugikan, seperti menyusupi sistem untuk memata-matai dan mencuri data, sedangkan Tindakan *Cracking* adalah membuat suatu program bagi kepentingan pribadi dan bersifat destruktif atau merusak dan menjadikannya suatu keuntungan. Peretasan ini jelas melanggar *Ḥifẓu al-Māl* pada tingkatan *Darūriyāt*, yang menuntut perlindungan maksimal terhadap harta agar kehidupan manusia dapat berjalan dengan baik.

Kata Kunci : Peretasan, BPD Bali, *Hacking Cracking* , *Ḥifẓu Al-Māl*

KATA PENGANTAR

Pertama-tama puji syukur saya haturkan kepada Allah SWT. Limpahan cinta dan kasih sayangMu telah memberikan kekuatan pada diri saya yang lemah ini. Atas segala karunia yang telah Engkau berikan kepada saya yang lemah ini sehingga Engkau perkenankan saya yang lemah ini untuk dapat menyelesaikan skripsi yang sederhana ini. Dan tak lupa beribu ucapan terimakasih untuk segala support dalam bentuk do'a, materi, waktu, dan tenaga yang telah diberikan pada saya yang lemah ini. Khususnya kepada:

1. Teruntuk kedua orang tua saya yang saya cintai dan saya sayangi Bapak Kamim dan Ibu Siti Kamdanah yang senantiasa ikhlas memberikan do'a untuk kesuksesan saya dalam mencapai semua hal dan senantiasa memberikan kasih sayang, tenaga, materi, dan untuk mendidik saya dengan segala kehebatannya.
2. Saudara kandung saya Lailatul Sa'adah serta kakak ipar saya Safi'i yang turut memberikan doa, motivasi, dan dukungan. Tak lupa tiga keponakan saya yang selalu menghibur ketika penulis merasa bosan dalam penulisan ini.
3. Untuk keluarga besar saya yang telah memberikan support dan mendoakan kelancaran terhadap proses yang saya lakukan.
4. KM. Jauharul Ma'arif, M.Pd.I., selaku Rektor Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri Bojonegoro.
5. Agus Sholahudin Shidiq, M.H.I., selaku Dekan Fakultas Syariah dan Adab Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri Bojonegoro.
6. Eko Arief Cahyono, M.E.K., selaku Kaprodi Hukum Ekonomi Syariah Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri Bojonegoro
7. Dr. H. Shofa Robbani, Lc.,M.A. dan Lisa Aminatul Mukaromah, S.H.I., M.S.I selaku Dosen pembimbing yang dengan tulus, ikhlas dan sabar bersedia meluangkan waktu disela-sela kesibukannya untuk memberikan bimbingan, arahan, saran dan motivasinya dalam proses penulisan skripsi ini.

8. Untuk seluruh Dosen dan Staf Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri Bojonegoro yang telah mendidik dan melayani saya dengan ikhlas dan penuh kesabaran.
9. Untuk teman-teman satu bimbingan. Terima kasih telah menemani dan memberikan semangat satu sama lain sampai skripsi ini selesai.
10. Untuk teman-teman HES 8A 2020, Terima kasih telah menemani dan saling mendukung satu sama lain dan terima kasih atas kebersamaan selama 4 tahun terakhir. Semoga kalian semua sukses dunia akhirat.
11. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.
12. Terakhir, untuk diri saya sendiri Alfi Nur Afifah. Terima kasih telah bertahan dan sanggup menyelesaikan skripsi ini. Masih banyak yang perlu diperbaiki dan dilewati dalam hal-hal baik lainnya.

Berkat keterlibatan semua pihak, skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik, penulis hanya bisa menyampaikan terimakasih *Jazakumullah ahsan al-jaza'*. Karena keterbatasan penulis, tentunya skripsi ini banyak kekurangan dan sangat jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu kritik yang bersifat konstruktif penulis harapkan dari semua pihak. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan dapat menambah khazanah keilmuan bagi kita semua khususnya bagi penulis sendiri. Aamiin.

UNUGIRI

DAFTAR ISI

| | |
|--|-------------|
| SAMPUL DALAM | i |
| PERNYATAAN KEASLIAN | ii |
| PERSETUJUAN PEMBIMBING | iii |
| PENGESAHAN | iv |
| ABSTRAK | v |
| KATA PENGANTAR | vi |
| DAFTAR ISI | viii |
| DAFTAR TRANSLITERASI | x |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang Masalah..... | 1 |
| B. Definisi Oprasional..... | 5 |
| C. Identifikasi dan Batasan Masalah..... | 7 |
| D. Rumusan Masalah | 8 |
| E. Tujuan Penelitian..... | 8 |
| F. Kegunaan Penelitian | 8 |
| G. Penelitian Terdahulu | 10 |
| H. Kerangka Teori` | 12 |
| I. Metode Penelitian..... | 15 |
| J. Sistematika Pembahasan..... | 19 |
| BAB II KERANGKA TEORITIS | 20 |
| A. <i>Hacking Cracking</i> | 20 |
| 1. Definisi <i>Hacking Cracking</i> | 20 |
| 2. Fungsi <i>Hacking Cracking</i> | 22 |
| 3. Sasaran <i>Hacker Cracker</i> | 23 |
| 4. Undang-Undang | 24 |
| 5. Perbedaan dan Persamaan | 26 |
| B. Konsep <i>Hifzu Al-Māl</i> (Melindungi Harta)..... | 28 |
| 1. <i>Hifzu Al-Māl</i> menurut pendapat Imam As-syatibi..... | 29 |
| 2. <i>Hifzu Al-Māl</i> menurut pendapat Imam Ibnu Taimiyah ... | 29 |

| | |
|--|-----------|
| BAB III DESKRIPSI LAPANGAN | 45 |
| A. Bank Pembangunan Daerah Bali | 45 |
| 1. Bank Penbangunan Daerah | 45 |
| a. Fungsi dan Peran Bank Pembangunan Daerah .. | 46 |
| b. Perbedaan Bank dan BPD lainnya | 48 |
| c. Perkembangan BPD di Indonesia..... | 49 |
| 2. Bank Pembangunan Daerah Bali | 50 |
| a. Sejarah Pendirian | 50 |
| b. Struktur Organisasi | 51 |
| B. Kasus Peretasan bank Pembangunan Daerah | 53 |
| BAB IV TEMUAN DAN ANALISIS | 59 |
| A. Temuan Peretasan Bank Pembangunan Daerah Bali..... | 59 |
| B. Analisis Peretasan Bank Pembangunan Daerah Bali Menurut Konsep <i>Hifzu Al-Māl</i> | 64 |
| 1. Analisis <i>Hacker Cracker</i> terhadap peretasan Bank Pembangunan Daerah Bali | 64 |
| 2. Analisis peretasan Bank Pembangunan Daerah Bali Menurut konsep <i>Hifzu Al-Māl</i> | 68 |
| BAB V PENUTUP | 80 |
| A. Kesimpulan..... | 80 |
| B. Saran | 81 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 83 |
| LAMPIRAN | |

UNUGIRI

DAFTAR TRANSLITERASI

Penulisan naskah skripsi ini banyak dijumpai nama dan istilah teknis (*technical term*) yang berasal dari bahasa arab ditulis dengan huruf latin. Pedoman transliterasi yang digunakan untuk penulisan tersebut adalah sebagai berikut:

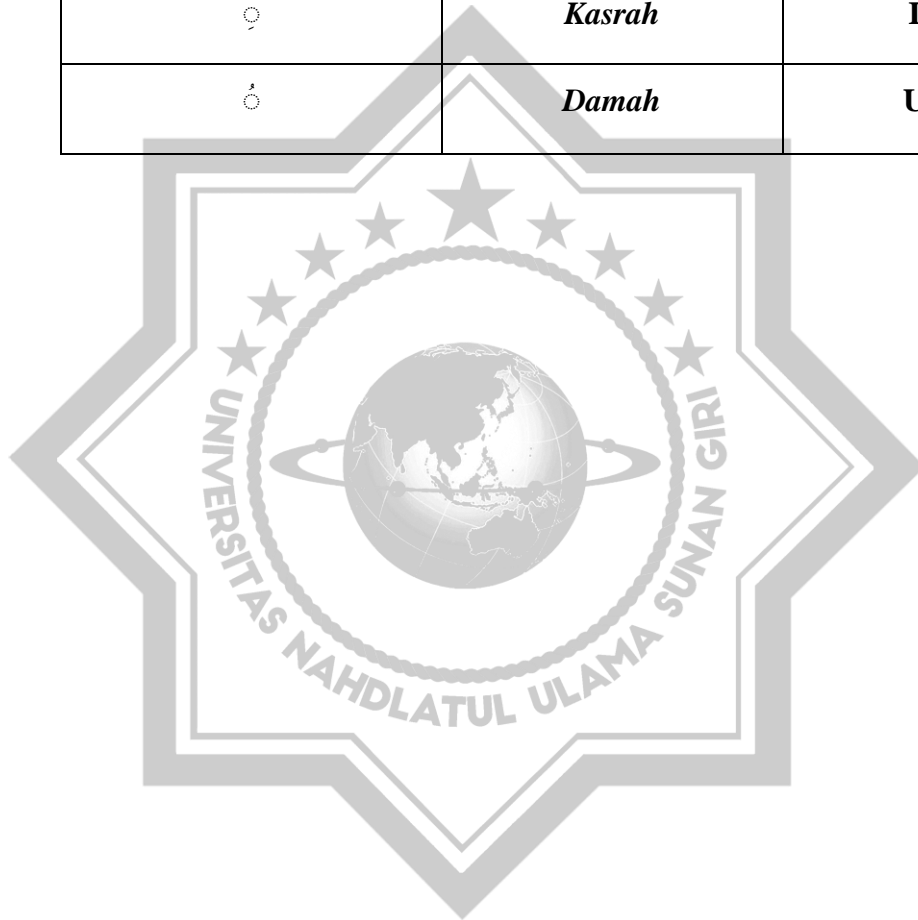
A. Konsonan

| Arab | Indonesia | Arab | Indonesia |
|------|-----------|------|-----------|
| ا | ‘ | ط | T |
| ب | B | ظ | Z |
| ت | T | ع | ‘ |
| ث | Th | غ | Gh |
| ج | J | ف | F |
| ح | H | ق | Q |
| خ | Kh | ك | K |
| د | D | ل | L |
| ذ | Dh | م | M |
| ر | R | ن | N |
| ز | Z | و | W |
| س | S | ه | H |
| ش | Sh | ء | ‘ |
| ص | s} | ي | Y |
| ض | D | | |

Sumber : Kate L. Turabian, A Manual of Writers of Writers of Term Papers. Theses, and Dissertations (Chicaago and London : The University of Chicago Press, 1987).

B. Vokal**1. Vokal Tunggal (monoftong)**

| Tanda dan Huruf Arab | Nama | Indonesia |
|-----------------------------|---------------|------------------|
| اَ | <i>Fathah</i> | A |
| اِ | <i>Kasrah</i> | I |
| اُ | <i>Damah</i> | U |



UNUGIRI