



Analisis Forensik Digital E-Commerce pada Website Rental Mobil Menggunakan Metode NIST

Gregorius Hendita Artha Kusuma¹, Yusuf Fadhilah²

^{1,2} Jurusan Teknik Informatika, fakultas Teknik, Universitas Pancasila

¹gregorius@univpancasila.ac.id, ²yusuf.fadhilah@univpancasila.ac.id

Abstract

As information technology develops, content and content develop more than information technology for example e-commerce. Increasingly requires maturity to address the name of the development of information technology. The development of e-commerce is also used by merchant sellers and services to make online transactions to consumers, for example through a website that provides car rental services through the website www.jetstarrental.com. In this case it is undeniable that there are individuals who commit fraud by providing rental services on the website www.jetstarrental.com and take advantage of situations such as this to get personal benefits through fake fraud or commonly called online transaction fraud that the seller of the rental service does to the next consumer called cybercrime. To solve this case, it requires computer forensic science to obtain digital evidence, which can then be brought to the realm of law to solve it.

Keyword: *Information Technology, www.jetstarrental.com, Fraud*

Abstrak

Semakin berkembangnya teknologi informasi, semakin berkembang juga isi maupun konten daripada teknologi informasi tersebut contohnya seperti e-commerce. Semakin membutuhkan kedewasaan untuk menyikapi yang namanya perkembangan teknologi informasi. Berkembangnya e-commerce juga dimanfaatkan para seller pedagang maupun jasa untuk melakukan transaksi online kepada konsumen contohnya melalui website yang menyediakan jasa rental mobil melalui website www.jetstarrental.com. Dalam hal ini tidak dipungkiri ada oknum yang melakukan penipuan dengan menyediakan jasa rental di website www.jetstarrental.com dan memanfaatkan situasi seperti ini untuk mendapatkan keuntungan pribadi lewat cara kejahatan transaksi palsu atau biasa disebut penipuan transaksi online yang dilakukan sang penjual jasa rental kepada konsumen yang selanjutnya disebut cybercrime. Untuk menuntaskan kasus ini dibutuhkan ilmu computer forensic untuk mendapatkan bukti-bukti digital, yang selanjutnya bisa dibawa ke ranah hukum untuk menyelesaikannya..

Kata Kunci: *Teknologi Informasi, www.jetstarrental.com, Penipuan*

1. Pendahuluan

Berkembangnya teknologi informasi dikalangan masyarakat, membuat masyarakat semakin terdorong dengan pola kehidupannya yang serba mengandalkan teknologi informasi itu sendiri. Termasuk di era milenial ini tidak dipungkiri banyaknya pengguna teknologi informasi yang menggunakannya untuk berbagai macam aktivitas, seperti berkomunikasi, hiburan, belajar, belanja, menyewa jasa online dan lainnya. Aktivitas berbelanja ataupun menyewa jasa dengan mengandalkan teknologi informasi selanjutnya disebut dengan e-commerce dimana sang penjual bisa bertransaksi dengan pembeli tanpa bertatap muka dan pembeli hanya mengandalkan bukti digital seperti gambar, video, tulisan ajakan, iklan untuk sesuatu yang ingin dibelinya. Dalam perang perdagangan yang ada pada saat ini, sangatlah sudah berkembang dengan pesat dimana banyak orang yang memanfaatkan semua aspek untuk berdagang maupun menawarkan jasa. Dalam sapek jual beli maupun menawarkan jasa, banyak juga orang yang menggunakan teknologi Informasi yang juga bisa mendukung kemajuan dalam aktivitas bisnisnya. Contohnya adalah website, blog,

weodpress, maupun media social yang sekarang banyak digunakan para pedagang melakukan aktivitas berjualan. Situasi seperti ini banyak hal yang seharusnya mejadi perhatian public mengenai maraknya penjual yang memanfaatkan dunia maya untuk melakukan penjualannya. Sesuatu yang harus diperhatikan adalah sisi negatif dan postifnya. Dalam hal ini tentu saja hal postifnya adalah para pedagang menjadi lebih mudah dalam berjualan, dengan memperlihatkan semua barang jualannya maupun bukti penjualannya, dan para konsumen juga lebih mudah dalam melakukan transaksi tanpa perlu repot keluar rumah dan mencari barang yang sedang dibutuhkannya, karena hanya dalam hitungan menit saja konsumen bisa menemukan barang atau jasa yang dicarinya dengan mudah serta dengan transaksi yang sangat mudah. Namun Dalam hal seperti ini ada pula sisi negatif yang harus diperhatikan, terutama sang konsumen pembeli, yaitu ada banyak sekali konsekuensi yang harus dihadapi karena melakukan aktivitas seperti ini. Contohnya adalah ternyata transaksi seperti ini ada pihak-pihak yang tentu saja memanfaatkan situasi ini untuk melakukan kejahatan

kepada konsumen yang biasanya kejahatan e-commerce dilakukan para penjual untuk menipu konsumen dengan melakukan transaksi palsu atau penipuan. Seperti yang diketahui kejahatan dengan kedok jasa palsu seperti hal ini sudah banyak terjadi. Dimana sang penjual atau penyewa jasa online hanya memperlihatkan barang yang dijual dengan bukti digital seperti tulisan, gambar di website jualannya ataupun dengan contoh testimoni palsu yang dibuatnya. Kelengahan sang pembeli yang biasanya tergiur karena keadaan yang mendesak dengan harga murah dimanfaatkan oleh penjual untuk melakukan kejahatan dengan hanya menggunakan no rekening lalu ditransfer uang dan ternyata barang tidak kunjung sampai atau biasanya barang sampai dengan bentuk lain. Dengan permasalahan ini mengambil kasus dari website www.jetstarrental.com. Website ini terlihat indikasi penipuan setelah ada seorang konsumen yang melaporkan ke www.lapor.go.id. Website ini menawarkan jasa berupa rental mobil. Dimana didalam website tersebut sang penyewa jasa memerlihatkan semua isi website dengan agar membuat konsumen tertarik dengan jasa yang ditawarkan dalam website tersebut. Dengan isi dari website tersebut adalah penyewaan jasa rental mobil dengan paket yang ditawarkan dan dengan harga yang murah tentu saja hal ini patut menjadi perhatian publik. Modus yang digunakan penipu juga sangat bagus. Dengan menyuruh sang konsumen mendaftar dan memilih mobil yang diinginkan, lalu membayar uang jasa rental tersebut, lalu sang penipu meminta konsumen untuk melakukan transfer lagi dengan jumlah yang besar dengan alasan digunakann untuk asuransi dan akan dikembalikan lagi. Setelah itu sang penipu tidak akan kembali dengan memblokir nomor sang konsumen.

Hal seperti ini harus ditindak lanjuti dengan melaporkan penipuan ini kepada pihak berwajib. Namun sebeum melaporkan haruslah disertau alat bukti digital yang kuat. Yang kemudian dibutuhkan ilmu forensic untuk menyelesaikan hal seperti ini. agar lebih terarah dan tidak menyimpang dari permasalahan yang ada, maka ruang lingkup penelitian ini untuk pananganan compute forensic pada cybercrime e-commerce website tersebut. Dengan menggunakan empat alur proses forensic yaitu : pengumpulan (collection), Pengujian (examination), Analisa (Analyst), Laporan (Reporting). Untuk membantu tercapainya hasil yang dituju yaitu menentukan tujuan untuk memperoses fakta kejahatan pada transaksi, melakukan sesuai prosedur alur proses forensic, dan mengetahui identitas user pada website pelaku. Dari tiga batasan diatas adalah akhir dari batasan masalah ini

Adapun penelitian ini mempunyai tujuan dan manfaat, yaitu :

A. Tujuan Penelitian

- 1) Untuk Menganalisa kerentanan keamanan website layak atau tidak dijadikan website penjualan
- 2) Menganalisa secara lengkap dan rinci dari website tersebut seperti isi dari penjualan website
- 3) Mengumpulkan data digital dari website penipuan tersebut untuk dibawa keranah hukum

B. Manfaat Penelitian

- 1) Untuk dijadikan bahan pertimbangan keranah hukum dengan membawa semua bukti-bukti digital dari website tersebut
- 2) Penelitian bertujuan untuk melakukan uji keamanan pada website tersebut, sehingga manfaatnya adalah supaya orang lain mengetahui ilmu sebelum melakukan transaksi pada website ecommerce yang lain

Komputer Forensik

Menurut Judd Robin, seorang ahli komputer forensik: "Penerapan secara sederhana dari penyelidikan komputer dan teknik analisisnya untuk menentukan bukti- bukti hukum yang mungkin". New Technologies memperluas definisi Robin dengan: "Komputer forensik berkaitan dengan pemeliharaan, identifikasi, ekstraksi dan dokumentasi dari bukti-bukti komputer yang tersimpan dalam wujud informasi magnetik". Barang bukti yang berasal dari komputer telah muncul dalam persidangan hampir 30 tahun. Awalnya, hakim menerima bukti tersebut tanpa melakukan pembedaan dengan bentuk bukti lainnya. Sesuai dengan kemajuan teknologi komputer, perlakuan serupa dengan bukti tradisional akhirnya menjadi bermasalah. Bukti-bukti komputer mulai masuk kedalam dokumen resmi hukum lewat US Federal Rules of Evidence pada tahun 1976. Selanjutnya dengan berbagai perkembangan yang terjadi muncul beberapa dokumen hukum lainnya, antara lain adalah:

- 1) The Electronic Communications Privacy Act 1986, berkaitan dengan penyadapan peralatan elektronik.
- 2) The Computer Security Act 1987 (Public Law 100-235), berkaitan dengan keamanan sistem computer pemerintahan.
- 3) Economic Espionage Act 1996, berhubungan dengan pencurian rahasia dagang. Pembuktian dalam dunia maya memiliki karakteristik tersendiri. Dalam hal ini sifat alami dari teknologi komputer memungkinkan pelaku kejahatan untuk menyembunyikan jejaknya. Karena itulah salah satu upaya untuk mengungkap kejahatan komputer adalah lewat pengujian sistem yang berperan sebagai seorang detektif dan bukannya sebagai seorang user. Kejahatan komputer (cybercrime) tidak mengenal batas geografis, aktivitas ini bisa dilakukan dari jarak dekat, ataupun dari jarak ribuan kilometer dengan hasil yang serupa. Penjahat biasanya selangkah lebih maju dari penegak

hukum, dalam melindungi diri dan menghancurkan barang bukti. Untuk itu tugas ahli komputer forensik untuk menegakkan hukum dengan mengamankan barang bukti, rekonstruksi kejahatan, dan menjamin jika bukti yang dikumpulkan itu akan berguna di persidangan.

Bagaimanapun, digital forensik banyak dibutuhkan dalam berbagai keperluan bukan hanya pada kasus kriminal yang melibatkan hukum. Secara umum digital forensik dapat diklasifikasikan sebagai berikut :

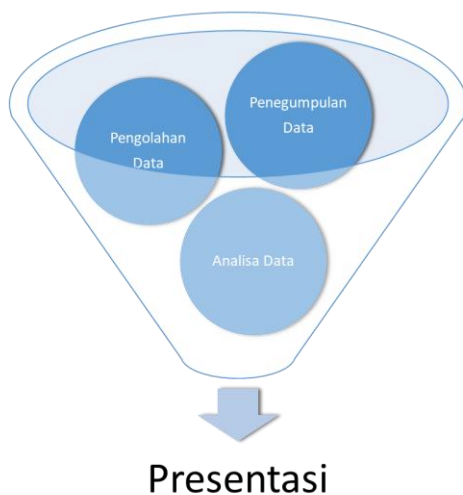
- 1) Keperluan investigasi tindakan kriminal dan perkara pelanggaran hukum.
- 2) Rekonstruksi duduk perkara insiden keamanan komputer.
- 3) Upaya-upaya pemulihan kerusakan sistem.
- 4) Troubleshooting yang melibatkan hardware maupun software.
- 5) Keperluan untuk memahami sistem ataupun berbagai perangkat digital dengan lebih baik.

2. Metode Penelitian

Pengumpulan Data

- 1) Data yang dikumpulkan adalah berupa data bukti dari seseorang yang melapor kepada website lapor polisi, dimana ada seseorang bernama yustinus melaporkan bahwa website www.jetstarrental.com melakukan penipuan terhadapnya dengan modus harus melakukan transfer dengan jumlah yang besar, lalu memblokir nomor konsumen tersebut.

C. Metode NIST



Gambar 1. Metode NIST

Dimana istilah metode ini adalah menyelesaikan analisa menggunakan apa saja yang dapat membantu Analisa tersebut sehingga dapat membantu kasus tersebut untuk diproses ke pengadilan, dengan metode yang sistematis, yaitu :

- 1) Pada tahapan ini pengumpulan data dilakukan dengan mengumpulkan data dari pelapor yang melihat adanya indikasi penipuan dari pembelian ijazah online tersebut. Yaitu dengan melihat dari

orang yang melapor adanya indikasi penipuan di website www.lapor.go.id, disitu ada data yang menunjukkan bahwa website www.jetstarrental.com terindikasi melakukan penipuan dengan menjual jasa rental mobil secara online. Dan pengumpulan data www.jetstarrental.com, bahwasannya website tersebut tidaklah aman untuk dijadikan rujukan jasa rental mobil dan isinya melakukan penawaran jasa rental mobil dengan berbagai macam paket beserta jasa supirnya. Terlihat dalam website tersebut ada sebuah penawaran yang cukup menarik dan menggiurkan, seperti jasa renta mobil dengan harga yang murah, seperti paket ekonomis dan VVIP. Didalam website tersebut juga terlihat nomor telpon yang aktif serta akun media social Instagram, dan nomor rekening aktif yang digunakan untuk melakukan transaksi.

- 2) Pada tahapan ini, melakukan pengolahan data dengan sistematis, dengan melakukan beberapa tahapan sebagai berikut :
 - a) Pengumpulan data dari pelapor, mengumpulkan data yang ada pada website tersebut seperti konten yang ada di website tersebut .
 - b) Menilai keaslian data yang dikumpulkan , dengan melihat apakah data tersebut sesuai dengan apa yang ingin dilakukan analisis
 - c) Mengeluarkan data sesuai dengan kebutuhan pengolahan data dengan tetap menjaga integritas keamanan data. Yaitu mengeluarkan data yang ingin di analisa, seperti gambar yang ada pada website tersebut, nomor telepon yang tercantum pada website tersebut, serta keterangan bahwa website tersebut tidak aman sehingga akan dilakukan scanning kerentanan website.

- 3) Setelah data dikumpulkan dan diolah, selanjutnya data yang sudah diolah akan dikeluarkan beberapa untuk dianalisa dengan sistematis lebih lanjut dengan tahapan :

1. Menganalisa data yang terkait dengan indikasi penipuan dengan melakukan scanning untuk identifikasi keamanan website menggunakan tools *whoisdomain*, *scam adviser*, *tools statshow*
2. Menganalisa posisi orang tersebut dengan melacak nomor telpon telepon yang tertera pada website tersebut

- 4) Presentasi dengan menunjukkan semua bukti digital data indikasi penipuan website tersebut untuk dipertanggung jawabkan sampai ke ranah hukum.

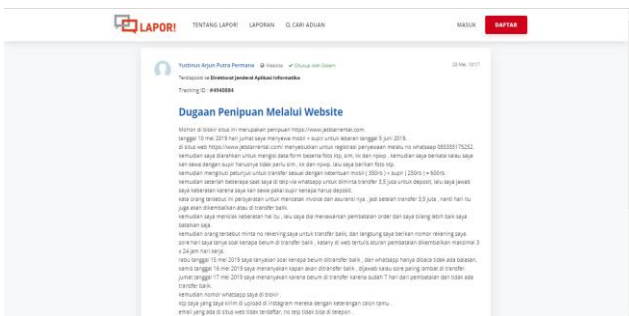
3. Hasil dan Pembahasan

Untuk melakukan analisa yang telah disusun secara sistematis maka dilakukan penanganan komputer forensik menggunakan metode NIST. untuk mengidentifikasi kasus atau masalah dalam cybercrime e-commerce di website jetstarrental.com ada sembilan tahapan. Mekanisme dalam melakukan penanganan komputer forensik pada kasus cybercrime e-commerce yaitu dengan melihat terlebih dahulu masalah penipuan dengan modus meyakinkan pembeli untuk memesan barang pada layanan website yang telah dibuat pelaku penipuan, dengan harga yang tidak wajar dengan sebenarnya dan memberikan rekening kepada konsumen. Dalam alur proses forensik memiliki empat tahapan yaitu pengumpulan data, pengujian, analisa, dan laporan. Untuk pengumpulan data menggunakan website yang tersedia di laporpolisi.com, website yang menyediakan laporan tentang bahwa website tersebut adalah website penipu. Untuk pengujian menggunakan tool online whoisdomaintools, ScamAdviser dan tools statshow, untuk melihat alamat pelaku menggunakan google maps. Melakukan analisa secara alur proses forensik dan memberikan laporan yang jelas secara benar dengan hasil dari penelitian.

D. Identifikasi bukti digital kasus

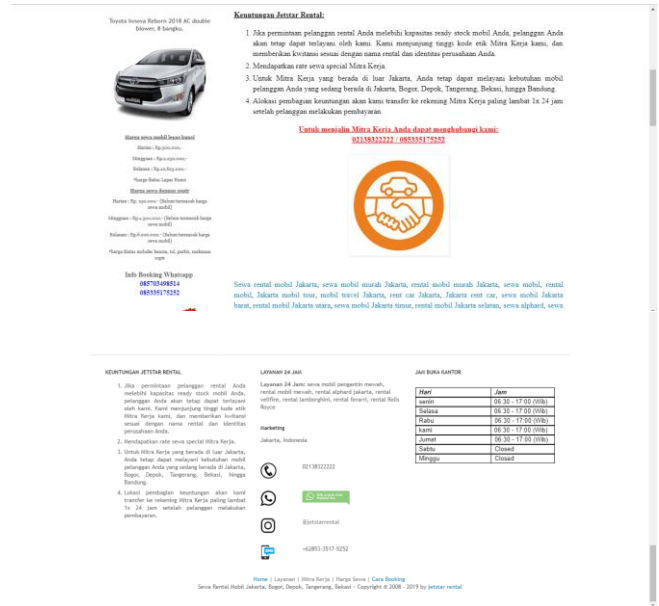
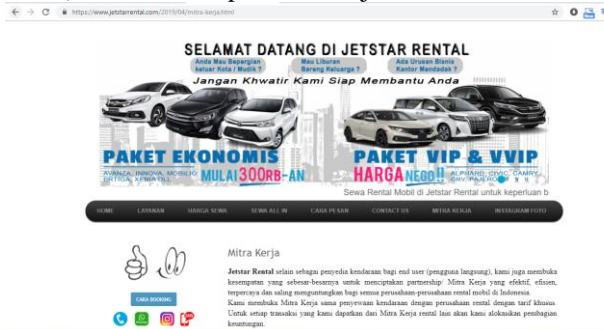
Pada pembahasan ini adalah melakukan identifikasi, dengan mengumpulkan semua bukti yang terindikasi. Data berupa foto dikumpulkan untuk dijadikan bahan bukti investigasi awal dengan langkah yang sistematis, yaitu :

- 1) Bukti pelapor kepada pihak bewarjib lapor.go.id



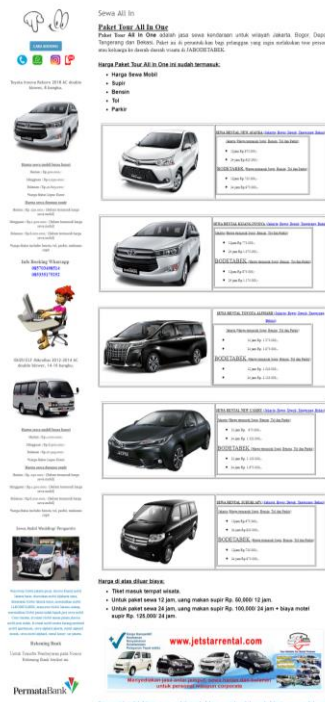
Gambar 2. Bukti Pelapor

- 2) Halaman depan website jetstarrental.com



Gambar 3. Homepage website

- 3) Bukti harga jasa rental mobil



- 4) Cara melakukan pembayaran rental tersebut



Gambar 5. cara transaksi rental

- 5) Syarat yang harus dipenuhi ketika melakukan transaksi rental mobil dengan supir dan tanpa supir

Syarat dan ketentuan sewa dengan supir:

- Untuk sewa harian dengan jasa supir kami, penyewa tidak ditanggung untuk menyesuaikan dokumen identitas dan.
- Terdapat 2 pilihan waktu sewa harian, yaitu: 12 atau 24 jam. Penyewa dapat memilih paket waktu yang sesuai dengan kebutuhannya.
- Harga sewa belum termasuk uang parkir sebesar 50,000 12 jam.
- Untuk penjemputan sebelum jam 06.00 pagi atau pengantaran mobil hingga lebih dari jam 12.00 malam, free.
- Kelebihan waktu 1 jam pertama akan dikenakan biaya sebesar 10% (dari harga sewa mobil-supir) per jam-nya. Kelebihan waktu lebih dari 5 jam akan dikenakan biaya sewa paket waktu di atasnya. Misalnya: Penyewa menyewa untuk menyewa paket 12 jam, tetapi penyewa menggunakan mobil hingga lebih dari 17 jam, maka biaya sewa adalah sebesar harga paket 24 jam.
- Kupon paket sewa 24 jam, yang maksim supir Rp. 100.000 24 jam dan pengemudi supir Rp. 125.000 24 jam.
- Untuk pemesanan plat nomor kendaraan ganjil / group besar kondusif pada saat reservasi booking.
- Untuk penyewaan harian tidak terdapat asuransi jiwa atau asuransi kecelakaan atau yang kompensasi pertanggungan terhadap penumpang. Asuransi jiwa kecelakaan penumpang dapat kami berikan optional berdasarkan pemesanan pelanggan untuk sewa minimal 1 bulan. Pertanggung optional biaya asuransi bergantung pada nilai pertanggungan yang pelanggan butuhkan.
- Kerusakan kendaraan yang terjadi karena kelalaian supir kami akan menjadi tanggung jawab kami.
- Pelanggan jangan meninggalkan barang miliknya di dalam kendaraan, mohon menyimpan kembali barang-barang anda sebelum selesai menggunakan kendaraan. Jika ada barang yang tertinggal, mohon untuk melaporkan ke customer service kami paling lambat 1x24 jam. Segala kerugian yang timbul karena hal di atas adalah diluar tanggung jawab kami.
- Deposit untuk asuransi pendafaran reservasi booking Rp.3.500.000.- (pendafaran reservasi booking)

Gambar 6. Syarat melakukan rental

6) Kontak dari rental website tersebut

KEUNTUNGAN JETSTAR RENTAL

1. Jika pemesanan pelanggan rental Anda melalui aplikasi ready stock mobil Anda, pelanggan Anda akan tetap dapat berlayar oleh kami. Kami menawarkan tingkat nilai mitra kerja kami, dan memberikan kondisi sesuai dengan nama rental dan identitas perusahaan Anda.

2. Mendapatkan rate sewa special mitra kerja.

3. Untuk mitra kerja yang berada di luar Jakarta, Anda tetap dapat melayani kebutuhan mobil pelanggan Anda yang sedang berada di Jakarta, Bogor, Depok, Tangerang, Bekasi, Puncak, Bandung.

4. Lokasi pembelian kendaraan akan kami transfer ke rekening mitra kerja paling lambat 1x 24 jam setelah pelanggan melakukan pembayaran.

0213832222
 @jetstarrental
 +62855-2617-6252

3) Sang penyewa rental mempunyai kontak yang bisa dihubungi dengan WhatsApp dan mempunyai rekening untuk transaksi, yaitu bank Permata, Bank Danamon, dan Bank CIMB

KEUNTUNGAN JETSTAR RENTAL

1. Jika pemesanan pelanggan rental Anda melalui aplikasi ready stock mobil Anda, pelanggan Anda akan tetap dapat berlayar oleh kami. Kami menawarkan tingkat nilai mitra kerja kami, dan memberikan kondisi sesuai dengan nama rental dan identitas perusahaan Anda.

2. Mendapatkan rate sewa special mitra kerja.

3. Untuk mitra kerja yang berada di luar Jakarta, Anda tetap dapat melayani kebutuhan mobil pelanggan Anda yang sedang berada di Jakarta, Bogor, Depok, Tangerang, Bekasi, Puncak, Bandung.

4. Lokasi pembelian kendaraan akan kami transfer ke rekening mitra kerja paling lambat 1x 24 jam setelah pelanggan melakukan pembayaran.

0213832222
 @jetstarrental
 +62855-2617-6252

Jam	Hari
06.30 - 17.00 (WIB)	Jam
06.30 - 17.00 (WIB)	Selasa
06.30 - 17.00 (WIB)	Rabu
06.30 - 17.00 (WIB)	Kamis
06.30 - 17.00 (WIB)	Jumat
06.30 - 17.00 (WIB)	Sabtu
06.30 - 17.00 (WIB)	Minggu

E. Pengolahan Data

Pada langkah ini, pastikan semua bukti sudah diidentifikasi dengan baik, lalu pada tahap ini bukti yang sudah diidentifikasi akan di sortir dan disimpan untuk kelanjutan analisa :

- 1) Dari bukti pelaporan ke lapor.go.id terlihat pelapor merasa tertipu karena ada syarat yang memberatkan pelapor dengan harus membayar 3,5 juta untuk deposit, dan alasan tersebut tidaklah masuk akal, dan setelah pesan tersebut dibatalkan, nomor dari konsumen diblokir oleh pihak rental
- 2) Syarat yang harus dilengkapi untuk penyewaan jasa rental memang sama seperti pelapor :

LAPOR! TUNTUTAN LAPOR LAPORAN OLAKAR KADIN BUKU

Yusuf Fadhilah Perita Permata @ Yusuf Fadhilah Perita Permata
 "Kerusakan kendaraan akibat kecelakaan mobil"

Dugaan Penipuan Melalui Website

Mohon di baca jika ini merupakan pengaduan resmi yang dibuat oleh saya pada tanggal 10 Mei 2019 ke lapor.go.id yang menyatakan bahwa saya merasa tertipu karena harus membayar 3,5 juta untuk deposit, dan alasan tersebut tidaklah masuk akal, dan setelah pesan tersebut dibatalkan, nomor dari konsumen diblokir oleh pihak rental

Syarat dan ketentuan sewa dengan supir:

- Untuk sewa harian dengan jasa supir kami, penyewa tidak ditanggung untuk menyesuaikan dokumen identitas dan.
- Terdapat 2 pilihan waktu sewa harian, yaitu: 12 atau 24 jam. Penyewa dapat memilih paket waktu yang sesuai dengan kebutuhannya.
- Harga sewa belum termasuk uang parkir sebesar 50,000 12 jam.
- Untuk penjemputan sebelum jam 06.00 pagi atau pengantaran mobil hingga lebih dari jam 12.00 malam, free.
- Kelebihan waktu 1 jam pertama akan dikenakan biaya sebesar 10% (dari harga sewa mobil-supir) per jam-nya. Kelebihan waktu lebih dari 5 jam akan dikenakan biaya sewa paket waktu di atasnya. Misalnya: Penyewa menyewa untuk menyewa paket 12 jam, tetapi penyewa menggunakan mobil hingga lebih dari 17 jam, maka biaya sewa adalah sebesar harga paket 24 jam.
- Kupon paket sewa 24 jam, yang maksim supir Rp. 100.000 24 jam dan pengemudi supir Rp. 125.000 24 jam.
- Untuk pemesanan plat nomor kendaraan ganjil / group besar kondusif pada saat reservasi booking.
- Untuk penyewaan harian tidak terdapat asuransi jiwa atau asuransi kecelakaan atau yang kompensasi pertanggungan terhadap penumpang. Asuransi jiwa kecelakaan penumpang dapat kami berikan optional berdasarkan pemesanan pelanggan untuk sewa minimal 1 bulan. Pertanggung optional biaya asuransi bergantung pada nilai pertanggungan yang pelanggan butuhkan.
- Kerusakan kendaraan yang terjadi karena kelalaian supir kami akan menjadi tanggung jawab kami.
- Pelanggan jangan meninggalkan barang miliknya di dalam kendaraan, mohon menyimpan kembali barang-barang anda sebelum selesai menggunakan kendaraan. Jika ada barang yang tertinggal, mohon untuk melaporkan ke customer service kami paling lambat 1x24 jam. Segala kerugian yang timbul karena hal di atas adalah diluar tanggung jawab kami.
- Deposit untuk asuransi pendafaran reservasi booking Rp.3.500.000.- (pendafaran reservasi booking)

F. Analisa Forensik

1) Analisa Website Menggunakan Tools Scam Adviser, yang menganalisa apakah website tersebut layak dikunjungi atau tidak sebagai website penjualan

SCAMADVISER

Check Scamadviser before you Buy

68,581,228
 Fake checks per day

2,713,125
 Scam sites heard

1,290,041,454
 Total scam checks

2) Hasil :

jetstarrental.com Ulasan | Scam atau aman?

Situs Baru yang Melibatkan Negara Berisiko Tinggi

Trustscore 58%
 Berisiko tinggi

TINGGALKAN... INFO LEBIH... KLAIM SITU...
 Berisiko tinggi 58% Pengetian Aman

Bagaimana cara mengenali Scam?
 Scamadviser mencoba mengidentifikasi penipuan, toko online palsu, dan versi penipuan online lainnya menggunakan algoritma komputer. Meskipun cepat dan efisien itu tidak.

Gambar 11.

Dari hasil tersebut, analisaanya adalah harus berhati-hati ketika mengunjungi website tersebut karena nilainya 58%

Analisis jetstarrental.com

Website ini sangat baru, dan karena itu belum memiliki reputasi online. Seperti halnya semua bisnis baru, kami menggunakan algoritma kami untuk menentukan jika perlu menghubungi pemilik sebelum melakukan pemesanan online. Situs ini menggunakan layanan anonim yang menggunakan kami mengidentifikasi pemilik situs. Terlambat untuk menghubungi pemiliknya tidak memengaruhi apa yang perlu diketahui bahwa banyak situs penipuan menggunakan ini sebagai metode untuk menyembunyikan identitas mereka. Jika ini adalah situs atau negara - kami sarankan Anda mengkonfirmasi alamat fisik dengan pemilik situs web.

Gambar

Dari hasil tersebut, analisaanya adalah harus berhati-hati ketika mengunjungi website tersebut karena website tersebut masih sangat baru dan belum ada reputasi online .



Gambar
 Dari hasil analisa diatas, menunjukkan sorotan negatif yang banyak

3) Jika dibandingkan website penjualan yang lain



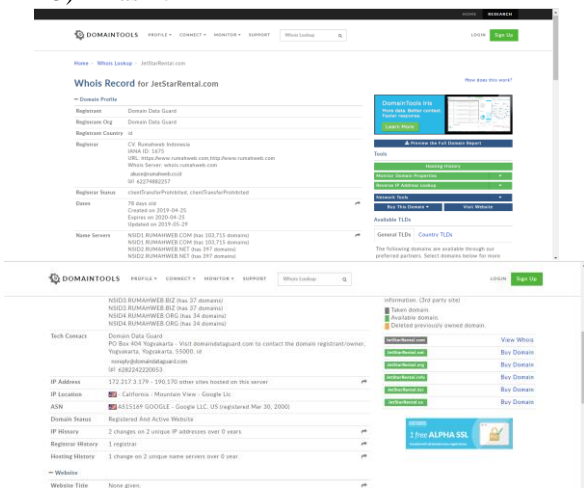
Terlihat jika dibandingkan dengan website bukalahap.com sangat jauh, yaitu mencapai 100% aman

4) Analisis Website dengan tools online yaitu : whois.domaintools.com



Gambar

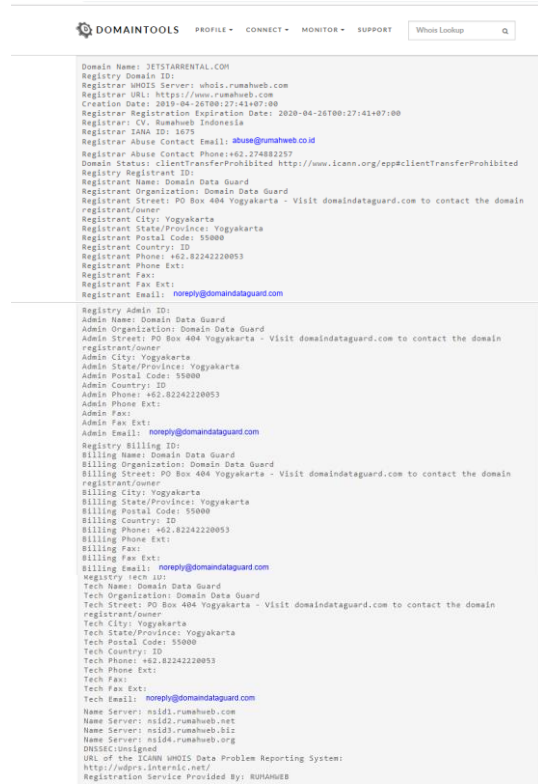
5) Hasil :



Gambar

Hasil diatas terlihat detail domain dari jststrental.com , mendaftarkan atas nama rumahweb Indonesia, dan kontakannya disimpan oleh Domain Data Guard yang

beralamat di Yogyakarta, beserta terlihat IP lokasi berada di AS



Gambar

Terlihat hasil diatas adalah keterangan Record Whois terlihat website tersebut mendaftarkan pada tanggal 2019-04-26T00:27:41+07:00 dan keterangan lengkap lainnya

4. Kesimpulan

Dari hasil pengujian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Website tersebut menawarkan rental mobil dengan harga yang murah, lantas dengan seperti itu patut dicurigakan bahwa murahnya harga rental mobil tersebut membuat orang tergiur dengan isi dari website rental mobil tersebut.
2. Website tersebut terindikasi penipuan karena ada korban yang melaporkan bahwa telah terjadi penipuan terhadapnya dengan hanya sebatas chatting via WhatsApp, yaitu akan menggunakan jasa rental mobil tersebut, namun ketika pelapor sudah mendaftarkan dan membayar uang muka, sang pelapor harus membayar uang yang besar dengan kedok uang tersebut akan diganti, setelah itu pelapor membatalkan transaksi tersebut dan beralasan uangnya akan diganti 3x24 jam. Alhasil tidak diganti bahkan sang pelapor diblokir oleh admin sewa jasa rental tersebut.
3. Kontak dari website tersebut cukup lengkap, yaitu ada nomor telepon dari website tersebut +62853-3517-5252, dan beberapa kontak lain

- seperti akun media social dan nomor sms
4. Hasil Analisa website jestarrental.com menggunakan ScamAvdiser, menunjukkan adanya peringatan. Dimana harus berhati-hati bertransaksi dengan website tersebut
 5. Hasil dari analisa menggunakan whois domain, website tersebut didaftarkan melalui rumahWeb Indonesia dan servernya data pemiliknya berada dibawah Domain Data Guard yang berada di Yogyakarta.

Saran

Adapun saran dari penelitian ini adalah :

- 1) Para konsumen harap berhati-hati dalam melakukan transaksi online karena disini lain

- 2) Ketika melakukan transaksi online harap teliti website ataupun media social apakah aman untuk melakukan transaksi online

Daftar Pustaka

- [1] Andreas Vandi S., 2017, Analisis Digital Forensics Investigation, Program Studi Strata 1 Teknik Informatika, Universitas Kristen Satya Wacana.
- [2] Wisnu, Siti, Dewi, 2017, Analisa dan Perbandingan Bukti Forensik Aplikasi Media Sosial, Jurnal Teknik Informatika.
- [3] Fajar, Aurora, Adam, 2012, Review Foto Forensic.com dengan Teknik Error Level, Jurnal Informatika, STMIK Amikom Purwokerto.
- [4] Aay, 2015, Analisa Akurasi Tools IMAGE FORENSIC dalam Mendeteksi Keaslian Gambar dari Kamera Digital, Jurnal Teknik Informatika, Universitas Pasundan Bandung.