

5. Perilaku Pembajakan Produk Digital Cerita Dari Mahasiswa Di Yogyakarta.pdf

by Dekar Urumsah

Submission date: 12-Feb-2019 01:36PM (UTC+0700)

Submission ID: 1076888781

File name: embajakan_Produk_Digital_Cerita_Dari_Mahasiswa_Di_Yogyakarta.pdf (202.69K)

Word count: 7470

Character count: 47122

Perilaku Pembajakan Produk Digital: Cerita Dari Mahasiswa Di Yogyakarta

Aditya Pandu Wicaksono ^{1*}; Dekar Urumsah ²

^{1,2} Fakultas Ekonomi, Universitas Islam Indonesia

Korespondensi: aditya.pandu@uii.ac.id

ABSTRACT

Digital piracy is one of the most famous forms of intellectual property theft and recognized as a criminal act. This research investigates the reason how people prefer to buy pirated product to genuine product. The purpose of the research is to understand how benefit, social, economic, and moral factor influencing digital piracy. The sample is students at one private university in Yogyakarta. Purposive sampling is applied by distributing questionnaires to respondents to be answered voluntarily. This research finds perceived usefulness using pirated product and social factor influencing intention to pirates. In other hand, moral judgment can not be a deterrent tool preventing piracy behavior. People do not seem to be afraid of the consequences of committing digital piracy. Price has been the main issue to motivate people committing digital piracy. Digital product's price is high and being perceived as unfair and unacceptable by low-income people. This research provides some insight to industry and government about the reasons why people pirate digital products. The government needs to strengthen the rules to protect and prevent intellectual property from piracy behavior.

Keywords: Piracy behavior, Digital piracy, Theory of Planned Behavior, Technology Acceptance Model

ABSTRAK

Pembajakan produk digital adalah salah satu bentuk populer dari pencurian kekayaan intelektual dan diakui sebagai perilaku kriminal. Penelitian ini dilakukan untuk menginvestigasi alasan mengapa orang membajak daripada membeli produk asli. Tujuan penelitian ini untuk memahami bagaimana faktor manfaat, sosial, ekonomi, dan moral mempengaruhi pembajakan digital. Penelitian ini menggunakan sampel mahasiswa dari satu universitas swasta di Yogyakarta. Purposive sampling diterapkan dan mendistribusi kuesioner ke responden untuk diisi secara sukarela. Penelitian ini menemukan bahwa persepsi manfaat dari produk bajakan dan pengaruh sosial mendorong munculnya niat pembajakan. Di lain pihak, penilaian moral tidak dapat menjadi pencegah untuk menghalangi perilaku pembajakan. Orang tidak takut terhadap konsekuensi dari pembajakan digital. Harga menjadi isu utama yang memotivasi perilaku pembajakan. Harga dari produk digital dianggap tidak adil dan tidak dapat diterima oleh orang dengan pendapatan rendah. Penelitian ini memberikan wawasan kepada perusahaan dan pemerintah tentang alasan pembajakan dilakukan. Pemerintah perlu untuk memperkuat aturan-aturan dalam rangka melindungi kekayaan intelektual dan mencegah perilaku pembajakan.

Kata Kunci: Perilaku pembajakan, Pembajakan digital, Theory of Planned Behavior, Technology Acceptance Model

DOI : [10.20885/jabis.vol17.iss1.art2](https://doi.org/10.20885/jabis.vol17.iss1.art2)

PENDAHULUAN

Seiring dengan perkembangan teknologi, berbagai produk yang memiliki hak cipta seperti buku, musik, dan film telah berubah ke dalam format digital. Dalam dunia buku misalnya, teknologi menawarkan *e-book* dan alat baca elektronik (tablet dan *e-reader*) yang merubah pola bagaimana seseorang biasanya membaca (Kumbhar 2012). Secara umum, produk dengan format digital dapat diakses di internet dan secara substansial meningkatkan kesempatan untuk mengunduh (*download*). Dalam rangka menghargai kekayaan intelektual, seseorang yang ingin mendapatkan produk tersebut harus membeli hak cipta dari

produk tersebut. Namun demikian, permintaan pada format digital meningkat secara cepat seiring dengan perkembangan teknologi yang pesat. Beberapa penelitian telah memberikan peringatan akan terjadinya peningkatan pembajakan sebagai dampak kemudahan akses dan kemudahan pembagian data (*data sharing*) (Zimmerman 2011; Carmen, Carmen, dan Javier 2014). Jackman dan Torde (2014) berargumen bahwa perkembangan teknologi dan transformasi dari tradisional ke format digital secara tidak langsung telah membuka jalan dalam pencurian kekayaan intelektual. Sudler (2013) memberikan penjelasan bahwa datangnya era digital media dan perkembangan World Wide Web bersamaan dengan meningkatnya kecepatan *bandwidth* memfasilitasi kegiatan pembajakan dan dapat disebarluaskan secara internasional. Pengambilan produk bajakan di internet bukanlah sesuatu yang sulit, Cooper dan Harrison (2015) menyimpulkan bahwa proses mengunduh produk bajakan di internet dapat dilakukan hanya kurang dari satu menit.

Envisional (2011) menemukan fakta bahwa kegiatan pembajakan produk digital terjadi secara besar-besaran di dunia. Dilihat dari lalu lintas penggunaan internet, 23,76 persen dari lalu lintas penggunaan internet di dunia pada tahun 2010 digunakan untuk pembajakan, yang merupakan peringkat kedua tujuan penggunaan internet. Di Indonesia, pembajakan kekayaan intelektual baik produk tradisional maupun format digital banyak terjadi dengan kerugian yang mencapai 5 triliun rupiah per bulan (Tribun News 2014). Menurut data yang diterbitkan Business Software Alliances (2010), kerugian akibat pembajakan produk *software* di Indonesia mencapai US\$886 juta pada tahun 2009. Fakta lain menyebutkan 39% dari *software* yang dipasang di komputer bukan produk yang terlisensi resmi. Dari fakta tersebut terdapat bahaya kerugian yang mengintai perusahaan yang menghasilkan produk format digital diakibatkan tidak dapat mengkapitalisasi kesempatan yang seharusnya diperoleh (Carmen, Carmen, dan Javier 2014).

Pertanyaan yang mengemuka adalah apa alasan yang mendasari perilaku pembajakan terhadap produk digital. Penelitian yang berkembang dalam bidang ini telah dilakukan dengan mempertimbangkan perilaku konsumen yang didasarkan pada *theory of planned behavior* (TPB) untuk menginvestigasi niat untuk melakukan pembajakan (Cronan dan Al-rafee 2008; Phau et al. 2014; Zhang, Smith, dan McDowell 2009). Dalam perkembangannya TPB telah banyak dimodifikasi untuk mampu menjelaskan lebih dalam perilaku pembajakan. Phau dan Liang (2012) mengembangkan model penelitian dengan menambahkan penilaian moral yang didasarkan pada *self-control theory*. Carmen, Carmen, dan Javier (2014) menambahkan pokok pembahasan terkait dengan harga produk digital yang terlisensi resmi.

Penelitian ini dilakukan untuk menguji faktor fundamental yang mendorong tindakan pembajakan produk digital yang didasarkan kerangka model dalam *technology acceptance model* (TAM) dan juga TPB. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengidentifikasi faktor yang berpengaruh terhadap pembajakan produk digital. Penelitian ini merujuk dan melanjutkan pembahasan pada penelitian terdahulu

yang menekankan pada faktor persepsi kegunaan dan harga (Carmen, Carmen, dan Javier (2014), penilaian moral (Phau et al. 2014), dan *subjective norm* (Yoon 2011). Penelitian ini menginvestigasi tidak hanya sebatas niat tetapi dilanjutkan hingga ke perilaku nyata (*actual behavior*). Penelitian ini juga tidak membatasi investigasi pada pembajakan suatu produk tertentu tetapi menyeluruh kepada jenis produk digital yang dibajak.

KERANGKA LITERATUR DAN PENGEMBANGAN HIPOTESIS

Pembajakan Produk Digital

Dalam berbagai literatur, terdapat perbedaan dalam menyebutkan istilah pembajakan produk *digital* seperti *digital piracy* dan *internet piracy*. Pada intinya kedua istilah tersebut memiliki definisi yang sama yaitu pengadaan atau mengunduh hak cipta secara ilegal atau tanpa izin (Carmen, Carmen, dan Javier 2014; Phau dan Liang 2012). Pembajakan *digital* mungkin tidak dianggap sebagai masalah oleh pelakunya. Seperti misalnya dalam mengunduh suatu buku atau artikel jurnal elektronik terdapat *website* yang dikhususkan untuk membajak. Hal ini pun berlaku untuk hak cipta lain seperti musik, film, *software*, dll. Kemudahan di internet dalam membajak memunculkan perhatian terhadap etika. Sadar atau tidak sadar bahwa perilaku pembajakan merupakan sebuah pelanggaran terhadap suatu hak cipta (Carmen, Carmen, dan Javier 2014).

Perkembangan teknologi yang semakin maju dengan pengguna teknologi dan godaan pasar yang tinggi mendorong perusahaan untuk memproduksi barang dalam format digital. Proses bisnis produk dengan format digital sebagian besar dilakukan melalui internet. Proses bisnis ini bukan tanpa resiko, internet diketahui sebagai suatu lingkungan baru dalam kriminalitas. Perusahaan mungkin menyadari atau tidak bahwa dengan produksi ke dalam format digital terdapat ancaman yang membayangi kelangsungan usahanya tersebut yaitu pembajakan. Ancaman atau bahkan pembajakan telah melanda seluruh jenis produk digital yang menyebabkan kerugian karena tidak memperoleh keuntungan dari penggunaan barang produksinya oleh konsumen. Pembajakan esensinya merupakan perilaku kriminal yang dapat dikenai hukuman penjara sesuai dengan apa yang telah diatur oleh seluruh negara di dunia termasuk Pemerintah Indonesia (baca Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014). Akan tetapi, pembajakan baik di Indonesia maupun di dunia seperti tidak ada akhir. Pembajakan seakan sulit dihentikan karena pembajakan seperti sebuah perilaku pencurian (kriminal) tetapi tidak ditangani seperti sebuah perilaku kriminal pada umumnya (Balestrino 2008). Meskipun sebagai perilaku kriminal, mengunduh produk digital bajakan dominan terjadi di seluruh dunia pada banyak pengguna komputer khususnya di usia remaja dan mahasiswa (Arlu dan Tjiptono 2016).

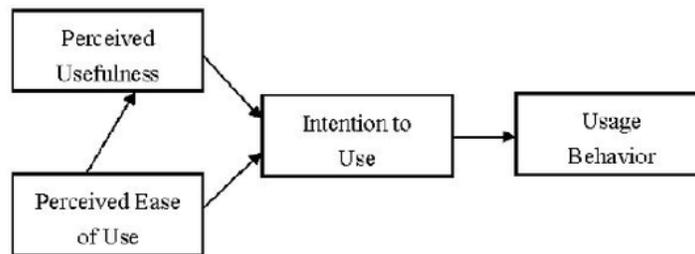
Penelitian dari Swinyard, Rinne, dan Keng Kau (1990) menemukan kesimpulan bahwa orang Asia pada umumnya lebih menerima menggunakan produk bajakan daripada orang Amerika. Orang-orang

Asia lebih suka menyalin (*copy*), membeli produk digital, dan cenderung membiarkan kegiatan pembajakan. Dibandingkan dengan orang barat (*western people*), orang Asia tidak mempertimbangkan moral apakah pembajakan yang dilakukannya salah atau benar. Orang barat cenderung melihat berdasarkan prinsip benar atau salah tanpa bergantung pada situasi yang melandasi perbuatan tersebut. Melihat fakta di Indonesia, perilaku pembajakan sangat banyak terjadi dan orang Indonesia cenderung menggunakan produk bajakan sebagai produk substitusi produk digital yang terlisensi. Biasanya, pembajakan produk digital terjadi pada negara dengan pendapatan rata-rata rendah dengan jumlah pengangguran tinggi (Arli dan Tjiptono 2016). Secara spesifik pada tahun 2015, nilai peredaran dalam produk pembajakan perangkat lunak (*software*) di Indonesia mencapai 14,4 triliun dengan persentase 84% dari jumlah perangkat lunak yang beredar (Kompas 2016).

Adopsi dari internet yang saat ini sangat mudah diterima oleh masyarakat telah membuka peluang baru dalam berbagi informasi termasuk *file sharing* yang mendorong individu untuk menikmati produk bajakan (Chalkiti dan Sigala 2008; Altschuller dan Benbunan-Fich 2009). Hal ini diperkuat dengan adanya koneksi internet yang cepat dan mudahnya *storage online* memfasilitasi untuk terjadinya pembajakan produk digital (Smith dan Telang 2010). Oleh karena itu, perilaku pembajakan merupakan suatu perilaku yang mudah untuk dilakukan dan tidak ada orang yang tersakiti secara fisik.

Technology Acceptance Model

Vasileiou, Hartley, dan Rowley (2009) merekomendasikan penelitian di area adopsi dan penggunaan teknologi harus mempertimbangkan menggunakan teori-teori penerimaan teknologi. Oleh karena itu *technology acceptance model* (TAM) merupakan kerangka yang tepat untuk menjelaskan dampak penggunaan teknologi termasuk pembajakan (Carmen, Carmen, dan Javier 2014). TAM merupakan kerangka model dasar yang digunakan untuk mengetahui penerimaan terhadap suatu teknologi. TAM muncul dari penelitian yang dilakukan Davis, Bagozzi, dan Warshaw 1989) yang mengadopsi *theory of reasoned action* (TRA) (Fishbein dan Ajzen 1975) (saat ini berkembang menjadi TPB) yang merupakan model untuk mengetahui faktor pendorong berperilaku. TAM menggunakan TRA karena model dalam TRA dapat digunakan untuk menjelaskan perilaku dalam teknologi. Akan tetapi, TAM kurang dapat diterapkan secara luas daripada TRA yang dapat diterapkan diseluruh jenis perilaku, TAM hanya terbatas di area perilaku teknologi. TAM mengasumsikan persepsi kemudahan dan kemanfaatan sebagai dampak utama terhadap perilaku individu untuk berniat menggunakan teknologi hingga menggunakan teknologi yang nyata. Selanjutnya, persepsi kemanfaatan teknologi tergantung dengan adanya persepsi kemudahan menggunakan teknologi. TAM kemudian dikembangkan dengan menambahkan eksternal variabel yang lebih spesifik untuk menjelaskan persepsi kemudahan dan kemanfaatan terhadap penggunaan teknologi (Venkatesh 2000; Venkatesh dan Bala 2008).



Gambar 1. *Technology Acceptance Model* (Davis, Bagozzi, dan Warshaw 1989)

Persepsi Manfaat (Perceived Usefulness)

Motivasi untuk menggunakan teknologi didasari adanya persepsi bahwa teknologi memiliki manfaat terutama untuk meningkatkan performa (Venkatesh dan Bala 2008). Motivasi menggunakan teknologi berdasarkan manfaat merupakan bentuk motivasi ekstrinsik dari individu. Motivasi ekstrinsik merujuk pada aktivitas dimana terdapat persepsi bahwa aktivitas yang dilakukan dipersepsikan sebuah instrument untuk memperoleh keluaran (*outcome*) tertentu seperti performa kerja, kenaikan gaji, dan promosi (Davis 1989). Persepsi kemanfaatan yang ada didalam TAM adalah salah satu bagian dari kerangka motivasi ekstrinsik. Davis, Bagozzi, dan Warshaw (1989) mendefinisikan persepsi kemanfaatan sebagai derajat yang mana seseorang percaya bahwa menggunakan teknologi akan meningkatkan performa kerjanya. Individu yang akan menggunakan teknologi akan termotivasi jika dengan teknologi tersebut memberikan dampak positif untuk dirinya.

Jika dikaitkan dengan perilaku pada pembajakan produk digital, produk bajakan memiliki fitur atau bentuk yang sama dengan aslinya. Sebagai contoh di Indonesia, sebuah *software* bajakan untuk komputer memiliki fungsi dan kegunaan yang sama dengan biaya yang lebih murah bahkan sama gratis. Fenomena ini juga terjadi pada produk digital lain seperti buku, musik, film, dan permainan. Artinya, dengan adanya produk bajakan tersebut individu akan merasa bahwa produk bajakan mampu menggantikan peran dari produk aslinya. Sebagai bukti, 39% *software* yang terpasang di komputer bukan produk yang asli dan 95% DVD film yang dijual di pasar Indonesia adalah bajakan (McGuire 2009). Hal ini memunculkan opini bahwa mengapa harus membeli produk digital yang asli dengan harga yang tinggi kalau dapat memiliki produk bajakan dengan fitur dan manfaat yang sama dengan aslinya. Dengan demikian muncul persepsi bahwa dengan menggunakan produk bajakan performa dari individu akan tetap sama, sehingga niat untuk membajak akan muncul dengan dikaitkan motivasi memperoleh manfaat yang sama dari produk bajakan.

H1. *Persepsi kemanfaatan berpengaruh positif terhadap niat pembajakan*

Norma Subjektif (Subjective Norm)

Sebagian besar individu yang melakukan pembajakan produk digital tidak mengetahui bahwa perilaku tersebut ilegal (Morris dan Higgins 2010). Namun demikian penelitian menyebutkan bahwa pelaku tidak memandang perilaku pembajakan adalah sebuah perilaku negatif (Hinduja 2007). Individu atau konsumen percaya bahwa pembajakan digital adalah kejahatan tanpa korban dimana kreator dianggap sudah mendapatkan kompensasi yang memadai (Lysonski dan Durvasula 2008). Terdapat justifikasi dan kepercayaan dari pelaku pembajakan bahwa perilakunya bukanlah sebuah kriminal dan dilakukan oleh orang banyak di lingkungannya. Lingkungan berperan aktif dalam menyebarkan produk bajakan ke konsumen dengan menawarkan *benefit* yang sama dengan produk aslinya (Yoon 2011). Perilaku demikian dapat dijelaskan melalui *neutralization theory* dimana seseorang dapat merasionalisasikan dan menjustifikasi perilaku yang menyimpang dianggap ke dalam perilaku yang “normal” (Chatzidakis et al. 2004). Perilaku pembajakan produk digital sangat mungkin terjadi karena seseorang dapat mencari justifikasi dan rasionalisasi sebelum melakukan pembajakan (Phau et al. 2014). Kurangnya korban yang terlihat maupun respon dari masyarakat dan pemerintah mengakibatkan pembajakan lebih mudah untuk dilakukan dengan justifikasi tertentu (Morris and Higgins 2010).

Subjective norms merupakan konstruk yang terdapat dalam TPB untuk mempengaruhi seseorang dalam berperilaku. Ajzen (1991) mendefinisikan *subjective norm* sebagai sebuah tekanan sosial yang diterima individu untuk melakukan atau tidak melakukan suatu perilaku. Dalam penelitian ini *subjective norm* dipresentasikan sebagai faktor sosial yang memberikan pengaruh melalui teman, kolega, dan juga keluarga untuk mempengaruhi seseorang melakukan pembajakan. Telah ditemukan bukti bahwa pengaruh dari lingkungan dapat mendorong seseorang untuk melakukan pembajakan (Phau et al. 2014). Dengan adanya pengaruh dari lingkungan dengan mempertimbangkan *neutralization theory* mampu untuk membantu mengilustrasikan mengapa seseorang melakukan pembajakan. Bearden, Netemeyer, dan Teel (1989) menemukan bahwa individu sangat mudah terkena pengaruh interpersonal yang kemungkinan akan mengikuti norma perilaku dari rekannya. Sehingga, banyak individu yang menggunakan justifikasi bahwa perilaku pembajakan telah dilakukan oleh banyak orang dan dianggap sebagai sesuatu yang tidak melanggar norma. Dengan *subjective norm* telah terbukti dapat mempengaruhi seseorang untuk memiliki niat melakukan pembajakan (Yoon 2011).

H2. Subjective norm berpengaruh positif terhadap niat pembajakan

Penilaian Moral (Moral Judgment)

Dalam penelitian di bidang pembajakan digital, telah melibatkan variabel moral untuk menginvestigasi perilaku pembajakan digital (Higgins 2007; Phau et al. 2014). Dengan adanya investigasi moral, penelitian akan semakin dalam menjelaskan perilaku pembajakan apakah melibatkan penalaran moral atau tidak. Cronan dan Al-rafee (2008) dalam penelitiannya menggunakan penilaian moral yang diartikan sebagai

perasaan bersalah atau kewajiban pribadi untuk melakukan atau tidak melakukan perilaku. Penelitian ini menggunakan penilaian moral sebagai faktor untuk menginvestigasi munculnya niatan untuk melakukan pembajakan produk digital. Penilaian moral didefinisikan cara seseorang beralasan ketika dihadapkan dengan dilema etika. Penilaian moral akan dihubungkan dengan perilaku untuk memperluas penilaian moral dari seseorang sebagai cara yang berbeda untuk menafsirkan situasi (Banerjee *et al.* 1998).

Pembajakan digital merupakan bagian dari perilaku mencuri yang saat ini masih dianggap “normal”. Akan tetapi, jika individu melihat pembajakan merupakan perilaku yang salah, terdapat kecenderungan seseorang untuk mengendalikan perbuatan pembajakan. Dengan demikian, seseorang akan dihadapkan pada sebuah dilema apakah perilakunya tersebut akan mendatangkan keuntungan atau kerugian bagi orang lain. Dalam pembajakan digital, walaupun saat ini masih dianggap “normal”, pembajakan yang terjadi tanpa disadari telah merusak norma dan mengakibatkan kerugian bagi para kreator akibat kehilangan kesempatan untuk mengkapitalisasi penjualan atas produknya. Artinya ada permasalahan moral dari para pelaku pembajakan sehingga perilaku pembajakan tetap dilakukan.

Penelitian dari Swinyard *et al.* (1990) menjelaskan perbedaan penggunaan moral antara orang Asia dan Amerika. Penelitian tersebut menjelaskan bahwa orang Amerika lebih taat kepada aturan dan norma dengan berdasarkan benar dan salah sehingga akan memeriksa situasi dan lebih berhati-hati terhadap manfaat yang dihasilkan dari pelanggaran hak cipta. Sedangkan orang Asia kurang memperhatikan moral dan lebih berdasar pada konsekuensi manfaat perbuatan yang dilakukan. Khususnya di Indonesia, Arli dan Tjiptono (2016) menemukan konsumen di Indonesia khususnya mahasiswa tidak takut terhadap konsuekuensi atas legal yang telah dilanggar. Lebih lanjut Phau *et al.* (2014) menemukan terdapat hubungan negatif antara penilaian moral dengan niat melakukan pembajakan. Dengan demikian penilaian moral yang rendah dari individu akan memicu niatan untuk melakukan pembajakan produk digital.

H3. Penilaian moral berpengaruh negatif terhadap niat pembajakan

Penerimaan Harga (Price Acceptance)

Penelitian ini melibatkan aspek finansial yang dibangun ke dalam model penelitian sebagai variabel penerimaan harga. Penerimaan harga menjelaskan persepsi konsumen dari area bisnis yang bertujuan untuk mendatangkan profit. Dalam arti luas, harga merupakan biaya atau pengorbanan yang diserahkan dalam kegiatan pertukaran untuk mendapatkan produk atau layanan. Baya tersebut berasal dari biaya moneter (seperti harga) dan non moneter (seperti waktu) yang merupakan persepsi dari konsumen untuk memilih tempat yang sesuai (McCorkle *et al.* 2012). Dalam hal produk digital, harga yang ditentukan untuk satu produk digital tidak terjangkau oleh konsumen. Harga dari suatu produk digital yang mahal dipersepsikan tidak adil, tidak dapat diterima, dan berpotensi untuk memunculkan perilaku pembajakan

(Carmen *et al.* 2014). Harga harus dipertimbangkan sebagai determinan kunci untuk konsumen apakah membeli atau membajak untuk mendapatkan suatu produk digital. Semakin tinggi harga yang diberikan maka akan meningkatkan keinginan untuk melakukan pembajakan. Pembajakan akan lebih besar jika konsumen tidak ingin mengorbankan hartanya untuk membeli produk digital yang asli (Jackman dan Torde 2014).

Penelitian dari Lau (2006) dengan metode kualitatif telah menjelaskan bagaimana peran harga dalam perilaku pembajakan *software*. Penelitian tersebut menemukan indikasi bahwa individu akan cenderung mengurangi pembajakan apabila harga *software* diturunkan dengan jumlah yang besar. Selain itu terdapat upaya dari perusahaan untuk melakukan upaya *marketing* dengan memberikan potongan harga jika membeli dalam jumlah besar. Seperti yang diucapkan oleh responden Lau (2006 hal. 412) berikut ini.

Perusahaan software selalu berkata jika individu membeli software legal dengan jumlah lebih banyak, mereka akan memberikan harga yang lebih murah. Tetapi, mengapa tidak memberikan harga yang murah untuk menarik orang membeli produk mereka terlebih dulu?.

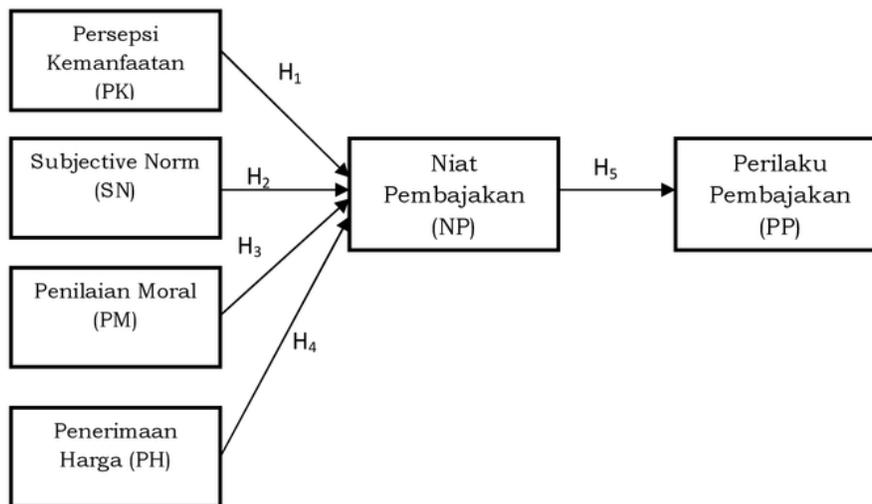
Praktik *marketing* tersebut memang sulit diterima oleh konsumen karena memang harga yang sangat mahal untuk setiap produknya. Dampaknya, individu lebih tertarik untuk menggunakan yang bajakan dengan biaya yang lebih murah. Isu mengenai harga bukanlah sesuatu yang sederhana karena sebuah produk bajakan dengan aslinya sangat sulit dibedakan karena produk digital berbeda dengan barang berwujud lainnya. Harga menjadi sesuatu yang menentukan ketika harga yang ditawarkan tinggi maka pembajakan juga akan tinggi, juga sebaliknya (Lau 2006). Carmen, Carmen, dan Javier (2014) menemukan bahwa ketika penerimaan atas harga dari konsumen baik, maka niat untuk melakukan pembajakan akan rendah.

H4. Penerimaan harga berpengaruh negatif terhadap niat pembajakan

Niat (Intention)

Niat adalah sebuah indikator yang mana seseorang berkeinginan untuk mencoba dan seberapa banyak usaha yang dikeluarkan untuk memunculkan suatu perilaku. Niat merupakan prediktor yang tepat untuk memprediksi perilaku. Dalam teori TPB (Ajzen 1991) dan TAM (Davis, Bagozzi, dan Warshaw 1989), niat dihipotesiskan langsung terhadap perilaku yang nyata (*actual behavior*). Kedua teori tersebut telah membuktikan bahwa dengan adanya niat maka perilaku akan diteruskan menjadi perilaku yang nyata. Oleh karena itu, penelitian ini juga menghipotesakan niat untuk membajak menjadi prediktor untuk perilaku membajak yang nyata.

H5. Niat membajak berpengaruh positif terhadap perilaku pembajakan



Gambar 2. Model Penelitian

METODOLOGI PENELITIAN

Pengumpulan Data dan Sampel

Penelitian ini mengambil sampel dari mahasiswa. Alasan yang mendasari pemilihan mahasiswa sebagai sampel karena remaja terutama mahasiswa merupakan pengguna terbesar dari produk bajakan (Phau dan Liang 2012; Yoon 2011). Arli dan Tjiptono (2016) menyebutkan bahwa pembajakan digital lebih umum dilakukan di dunia akademis daripada dunia bisnis. Universitas diyakini sebagai tempat banyak terjadinya proses mengunduh material digital. Penggunaan mahasiswa sebagai sampel telah dilakukan oleh berbagai penelitian yang telah mampu menjelaskan dengan baik faktor pendorong pembajakan digital dari berbagai perspektif (Arli dan Tjiptono 2016; Phau dan Liang 2012).

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan menerapkan *purposive sampling* sebagai teknik pengumpulan data. Adapun kriteria yang harus dipenuhi sebagai responden adalah mahasiswa yang memiliki keahlian penggunaan internet dan setidaknya pernah melakukan perilaku pembajakan digital (mengunduh dari internet). Penelitian ini menggunakan kuesioner elektronik dengan bantuan *google form* yang telah diisi oleh 216 mahasiswa strata-1 di satu perguruan tinggi swasta di Yogyakarta. Kuesioner yang tidak lengkap tidak diikutsertakan ke dalam perhitungan sehingga terdapat 209 kuesioner yang terisi lengkap dan dapat diolah. Profil demografi dari responden adalah sebagai berikut: 62 persen adalah perempuan dan 38 persen adalah laki-laki. Demografi dari responden lebih lengkap disajikan di tabel 1.

Pengukuran

Penelitian ini menggunakan item pertanyaan yang telah tervalidasi dari penelitian sebelumnya untuk digunakan dalam investigasi penelitian ini. Masing-masing item berisi enam poin skala likert dari 1 (sangat tidak setuju) hingga 6 (sangat setuju). Persepsi manfaat diukur dengan menggunakan 5 item diadopsi dari Carmen, Carmen, dan Javier (2014) dan Yoon (2011). *Subjective norm* diukur dengan 4 item yang diambil dari Venkatesh dan Bala (2008); Ajzen (1991); dan Yoon (2011) yang disesuaikan ke konteks pembajakan digital. Penilaian moral diukur dengan 5 item yang diadopsi dari Tan (2002) dan Yoon (2011). Penerimaan harga diukur dengan 5 item yang diambil dari Carmen, Carmen, dan Javier (2014). Niat untuk membajak diukur dengan 4 item dari Carmen, Carmen, dan Javier (2014) dan Taylor (2012). Sedangkan untuk perilaku pembajakan diukur dengan 4 item yang diambil dari Cronan dan Al-rafee (2008). Tabel 2 menyajikan seluruh item yang digunakan dalam penelitian ini.

Tabel 1. Demografi Responden

Kategori	Frekuensi	%
<i>Gender</i>		
Laki-Laki	79	38
Perempuan	130	62
<i>Umur</i>		
17-20 tahun	163	78
21-24 tahun	45	21
> 24 tahun	1	1
<i>Pemakaian Internet per Bulan</i>		
< 3 Gigabytes	14	7
3-7 Gigabytes	109	52
> 7 Gigabytes	86	41

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Hasil Statistik

Perhitungan statistik menggunakan *SmartPLS 2.0* untuk menghitung data yang dapat diolah. Pembahasan hasil statistic terdiri dari dua model yaitu model pengukuran (*outer model*) dan model struktural (*inner model*). Model pengukuran terdiri dari pengujian validitas (*convergent* dan *discriminant validity*) dan reliabilitas yang ditunjukkan dengan nilai *composite reliability*. Untuk memenuhi *convergent validity*, nilai dari *outer loading* masing-masing item lebih dari 0.5 untuk dapat diterima. Selain itu, nilai *average variance extracted* (AVE) setiap variabel harus lebih besar dari 0,5 (Gefen, Straub, and Boudreau 2000). Nilai *loading* dari item kurang dari 0,5 harus dihapus karena akan menurunkan nilai AVE variabel. Sedangkan untuk *discriminant validity* menggunakan akar pangkat dua dari AVE variabel. Nilai akar

pangkat dua dari variabel harus lebih besar daripada korelasinya dengan variabel lain (Fornell dan Larcker 1981). Untuk membentuk reliabilitas, nilai dari *composite reliability* (CR) setidaknya memiliki nilai 0,6 tetapi akan lebih baik jika bernilai 0,7 (Hair et al. 2010).

Dari hasil perhitungan statistik, ditemukan satu item dalam variabel niat untuk membajak (NP3) dan satu item dari penilaian moral (PM5) memiliki *loading* di bawah 0,5 sehingga harus dikeluarkan dari perhitungan. Perhitungan ulang dilakukan dengan hasil tidak ada item di bawah 0,5 dengan interval *loadings* 0,5596 hingga 0,9303. Sedangkan nilai AVE dari seluruh variabel melebihi 0,5 dengan interval 0,5297 hingga 0,7648. Dengan demikian *convergent validity* telah terpenuhi. *Discriminant validity* telah terpenuhi dengan bukti nilai akar pangkat dua AVE lebih besar daripada korelasi variabel itu sendiri dengan variabel lainnya. Selain itu, pengujian reliabilitas telah terpenuhi dengan interval nilai *composite reliability* (CR) 0,8167 hingga 0,9419. Pengujian dari *convergent validity*, *discriminant validity*, dan reliabilitas tersaji dalam tabel 3 dan tabel 4.

Pengujian struktural menggunakan *bootstrapping method* yang digunakan untuk menguji signifikansi hubungan atau hipotesa yang dibangun dalam model penelitian (Gambar 1) (Beaumont dan Bucci 2009). *Bootstrapping* menghasilkan perkiraan yang lebih baik dengan sampel yang kecil. Penelitian ini merupakan uji dua sisi (*two-tailed test*) dengan nilai kritis (*critical value*) adalah 1,65 (level signifikansi 10%), 1,96 (level signifikansi 5%), dan 2,58 (level signifikansi 1%) (Hair, Ringle, dan Sarstedt 2011). Hubungan dikatakan signifikan jika *t-value* lebih dari level signifikansinya. Selain itu, pengujian struktural menyajikan koefisien determinasi (*r square*) yang berguna untuk menjelaskan kekuatan variabel independen dalam menjelaskan variabel dependen. Hasil pengujian koefisien determinasi dari variabel persepsi manfaat, *subjective norm*, penilaian moral, dan penerimaan harga mampu menjelaskan 44,30% dari niat melakukan pembajakan. Sedangkan niat melakukan pembajakan mampu menjelaskan 24,87% dari perilaku nyata pembajakan.

Pengujian hipotesis yang disajikan dalam tabel 5 menemukan bahwa seluruh hipotesa yang diajukan didukung dengan pengaruh yang signifikan. H_1 menduga bahwa persepsi manfaat dari produk bajakan berpengaruh positif terhadap niat pembajakan. Hasil menunjukkan bahwa hubungan persepsi manfaat dan niat pembajakan adalah positif dan signifikan ($\beta= 0,3368$ $t= 8,1808$).

Tabel 2. Pengukuran Skala Item

Skala	Interval skala	Referensi
<i>1. Persepsi Manfaat</i>		
1.Menggunakan produk bajakan bermanfaat		
2.Produk bajakan meningkatkan performa		
3.Produk bajakan meningkatkan produktivitas	1 (sangat tidak setuju) hingga 6 (sangat setuju)	Carmen, Carmen, dan Javier (2014); Yoon (2011)
4.Lebih efektif menggunakan produk bajakan daripada aslinya		
5.Manfaat produk bajakan sama dengan aslinya		
<i>2. Subjective Norm</i>		
1.Orang disekitar saya menggunakan produk bajakan		
2.Membajak bukan hal yang salah menurut teman	1 (sangat tidak setuju) hingga 6 (sangat setuju)	Venkatesh dan Bala (2008); Ajzen (1991); Yoon (2011)
3.Saya mengikuti teman untuk menggunakan produk bajakan		
4.Teman mempengaruhi saya untuk menggunakan		
<i>3. Penilaian Moral</i>		
1.Menggunakan produk bajakan adalah benar		
2.Membajak tidak merusak moral		
3.Saya tidak bersalah jika membajak	1 (sangat tidak setuju) hingga 6 (sangat setuju)	Tan (2002); Yoon (2011)
4.Pembajakan adalah perilaku yang dibenarkan		
5.Saya memikirkan moral ketika menggunakan produk bajakan		
<i>4. Penerimaan Harga</i>		
1.Harga produk asli bukan masalah		
2.Produk asli masih dianggap wajar	1 (sangat tidak setuju) hingga 6 (sangat setuju)	Carmen, Carmen, dan Javier (2014)
3.Saya menerima harga produk asli		
4.Saya akan membayar berapapun harga produk asli		
5. Saya akan membeli daripada membajak		
<i>5. Niat</i>		
1.Saya akan mengambil produk bajakan		
2.Jika ada kesempatan saya akan membajak	1 (sangat tidak setuju) hingga 6 (sangat setuju)	Carmen, Carmen, dan Javier (2014); Taylor (2012)
3.Saya tidak pernah ingin mengambil bajakan		
4.Jika mendapatkan akses, saya akan mengambil produk bajakan		
<i>6. Perilaku Pembajakan</i>		
1.Seberapa sering mengambil produk bajakan		
2.Saya menggunakan produk bajakan	1 (tidak pernah) hingga 6 (selalu); 1 (tidak ada) hingga 6 (sangat banyak)	Cronan dan Al-rafee (2008)
3.Seberapa banyak produk bajakan yang diunduh		
4.Saya beralih dari asli ke bajakan		

Tabel 3. *Discriminant Validity*

Variabel	NP	MJ	PA	PB	PU	SN
NP	0,7752					
MJ	0,3513	0,8529				
PA	-0,1654	0,0323	0,7460			
PB	0,5015	0,1888	-0,2555	0,8559		
PU	0,6197	0,2792	-0,1926	0,4941	0,8745	
SN	0,4832	0,2262	0,0526	0,3210	0,6099	0,7278

Catatan: Angka diagonal dicetak tebal adalah \sqrt{AVE}

H₂ mengajukan dugaan bahwa *subjective norm* mempengaruhi secara positif terhadap niat pembajakan. Hasil menemukan bahwa terdapat hubungan positif dan signifikan antara *subjective norm* dengan niat pembajakan ($\beta=0,1017$ $t=3,1504$). H₃ merumuskan dugaan bahwa penilaian moral berpengaruh negatif terhadap niat pembajakan. Hasil menunjukkan perbedaan antara hipotesis yang diajukan dengan hasil. Hasil menunjukkan terdapat pengaruh positif dan signifikan hubungan penilaian moral dengan niat pembajakan ($\beta=0,2527$ $t=8,4572$).

H₄ mengajukan dugaan bahwa penerimaan harga berpengaruh negatif terhadap niat untuk membajak dan H₅ menduga bahwa niat pembajakan berpengaruh positif terhadap perilaku nyata pembajakan. Hasil menunjukkan bahwa penerimaan harga berpengaruh negatif dan signifikan terhadap niat membajak ($\beta=-0,1179$ $t=2,3201$), sedangkan niat membajak berpengaruh positif dan signifikan terhadap perilaku nyata pembajakan ($\beta=0,5015$ $t=18,4296$).

Pembahasan

Penelitian ini menggunakan teori TAM dan TPB sebagai acuan untuk membangun model penelitian yang diinvestigasi dalam penelitian ini. Penelitian ini memandang bahwa perubahan dan perkembangan teknologi yang semakin pesat memberikan kemudahan untuk penggunaannya. Pengguna *smartphone* misalnya, memiliki ekspektasi bahwa dengan menggunakan alat tersebut akan membantu dan mempermudah aktivitas hariannya khususnya bagi mahasiswa. Pola seperti ini dianggap sebagai lahan baru untuk berbagai jenis perusahaan yang menyediakan hak intelektual (seperti musik, buku, *software*, dll) untuk memperoleh profit di area yang lain.

Tabel 4. *Convergent Validity* dan Reliabilitas

Kode	Loading	AVE	CR
<i>Persepsi Manfaat (PM)</i>			
PM1	0,8922		
PM2	0,9207		
PM3	0,8921	0,7648	0,9419
PM4	0,8502		
PM5	0,8133		
<i>Subjective Norm (SN)</i>			
SN1	0,6086		
SN2	0,7201		
SN3	0,8195	0,5297	0,8167
SN4	0,7472		
<i>Penilaian Moral (PM)</i>			
PM1	0,8619		
PM2	0,8656		
PM3	0,8671	0,7274	0,9143
PM4	0,8159		
<i>Penerimaan Harga (PH)</i>			
PH1	0,7368		
PH2	0,5596		
PH3	0,6127	0,5565	0,8584
PH4	0,8279		
PH5	0,8159		
<i>Niat (NP)</i>			
NP1	0,8801		
NP2	0,6110	0,6009	0,8155
NP4	0,8092		
<i>Perilaku Pembajakan (PP)</i>			
PP1	0,8893		
PP2	0,8759		
PP3	0,8437	0,7326	0,9163
PP4	0,8126		

Untuk memperoleh suatu produk digital, konsumen harus membeli dengan harga tertentu yang kemudian dapat diunduh untuk masuk ke *gadget* atau *smartphone* konsumen. Dampaknya, akan ada upaya dari pihak tertentu untuk meretas (*hack*) produk digital berbayar untuk dapat dimiliki secara gratis. Saat ini sudah sangat umum bahwa setiap individu memiliki kemampuan untuk mengunduh dan memasang

produk digital ke dalam *gadget* atau *smartphone* dan juga tidak asing dengan internet. Demografi responden penelitian ini menemukan bahwa setiap mahasiswa memiliki akses internet pribadi baik di rumah maupun di rumah sewa. Saat ini internet seperti sebuah kebutuhan primer yang wajib untuk menunjang aktivitas seperti unduh dan unggah material digital, berkomunikasi, dan mencari materi pembelajaran. Artinya, sangat mungkin sekali setiap individu mampu untuk mengunduh dan mengunggah material digital bajakan di internet dan membagikannya ke orang lain.

Tabel 5. Hasil Penelitian

Hipotesis	Jalur	Path coefficient	t-value	Hasil
H ₁ (+)	PU → NP	0,3368	8,1808	Didukung
H ₂ (+)	SN → NP	0,1017	3,1504	Didukung
H ₃ (-)	PM → NP	0,2527	8,4572	Tidak Didukung
H ₄ (-)	PH → NP	-0,1179	2,3201	Didukung
H ₅ (-)	NP → PP	0,5015	18,4296	Didukung

Catatan : signifikansi 0.05 ($t > 1,96$)

Produk digital bajakan yang beredar saat ini memiliki kualitas yang sama dengan kualitas produk aslinya. Sangat sulit untuk membedakan perbedaan antara produk asli dan bajakan. Dengan demikian terdapat kemungkinan manfaat yang diperoleh jika menggunakan produk digital bajakan akan sama dengan manfaat dari produk aslinya. Dibuktikan oleh hasil penelitian ini yang menjelaskan persepsi manfaat dari produk bajakan akan mendorong untuk memunculkan niat dalam membajak. Arli dan Tjiptono (2016) menemukan bahwa adanya persepsi manfaat yang diperoleh dari produk bajakan akan meningkatkan upaya untuk melakukan pembajakan. Sesuai dengan apa yang dijelaskan dalam ekstrinsik motivasi terhadap teknologi (Davis, Bagozzi, dan Warshaw 1992) bahwa seseorang menggunakan teknologi jika terdapat *outcome* yang akan diterima. Di area pembajakan produk digital, individu akan melakukan pembajakan jika terdapat manfaat yang diperoleh. Dengan kualitas dan manfaat produk bajakan yang sama dengan aslinya maka pembajakan akan dilakukan dengan biaya dan pengorbanan yang lebih sedikit.

Pengaruh dari sosial (seperti lingkungan, teman, dan keluarga) telah menjadi pendorong dalam memunculkan niat untuk berperilaku seperti yang dijelaskan dalam TPB dan TAM. Pengaruh sosial tersebut juga menjadi pengaruh dari perilaku pembajakan. Penelitian ini menemukan bahwa individu yang memperoleh pengaruh sosial cenderung untuk melakukan pembajakan. Individu yang dengan mudah dipengaruhi oleh pengaruh sosial termotivasi untuk melakukan pembajakan (Phau et al. 2014). Yoon (2011) setuju bahwa pengaruh sosial menjadi pemicu dari pembajakan produk digital. Hal ini diperburuk dengan adanya persepsi bahwa melakukan pembajakan adalah hal yang biasa dan sudah umum dilakukan oleh orang pada umumnya. Individu menerima pengaruh sosial tanpa mempertimbangkan bahwa perilaku

pembajakan adalah termasuk perbuatan kriminal walaupun tidak menyakitkan fisik sehingga muncul justifikasi yang mendasari untuk melakukan pembajakan. Seperti yang dijelaskan dalam *neutralization theory* bahwa perilaku yang dianggap salah akan dijustifikasi dan dirasionalisasikan ke dalam perilaku yang normal (Chatzidakis et al. 2004). *Subjective norm* dalam TPB dijelaskan sebagai pengaruh dari individu atau kelompok yang menjadi referensi untuk memunculkan perilaku tertentu (Ajzen 1991). Oleh karena itu, justifikasi dan rasionalisasi pembajakan akan ditampilkan dengan baik apabila yang memberikan pengaruh untuk melakukan pembajakan adalah individu atau kelompok yang menjadi referensinya.

Maraknya pembajakan di Indonesia memunculkan suatu pertanyaan terkait moral dari para konsumen. Apakah konsumen tidak mempertimbangkan moral dan konsekuensi atas pembajakan yang telah dilakukannya. Penelitian ini menemukan bahwa moral bukanlah sebagai bahan pertimbangan sebelum melakukan pembajakan. Konsumen di Indonesia cenderung untuk tetap melakukan pembajakan walaupun mereka mengetahui bahwa pembajakan adalah perbuatan yang keliru. Hasil penelitian ini berlawanan dengan Phau et al. (2014) dan Yoon (2011) yang menjelaskan bahwa individu yang dihadapkan pada dilema moral akan menghindari pembajakan. Hasil penelitian ini mendukung apa yang disebutkan oleh Swinyard, Rinne, dan Keng Kau (1990) bahwa orang Asia (termasuk Indonesia) sangat jarang mempertimbangkan moral dan tidak mempertimbangkan dampak negatif dari pembajakan. Tidak mengejutkan ketika Arli dan Tjiptono (2016) dengan sampel orang Indonesia menemukan bahwa konsumen Indonesia tidak takut terhadap konsekuensi atas pelanggaran hak cipta yang telah dilakukannya. Higgins (2007) dengan menggunakan *self-control theory* menjelaskan bahwa lemahnya pengendalian diri seseorang memungkinkan untuk melakukan perilaku pembajakan. Tidak adanya pengawasan dan sosialisasi terkait dengan pembajakan membuat moral tidak terbangun sehingga pengendalian diri untuk tidak membajak semakin rendah. Indonesia telah diperingatkan bahwa pelaksanaan hukum hak cipta (Undang-undang No 19 Tahun 2002) belum dilakukan dengan baik. Dampaknya, tidak ada suatu model yang memperlihatkan ketegasan hukum terhadap pembajakan. Mungkin saja orang Indonesia berfikir bahwa menjual produk bajakan adalah ilegal dan melanggar hukum, tetapi tidak untuk membeli produk bajakan (Arli dan Tjiptono 2016).

Banyaknya jumlah pembajakan juga dipengaruhi oleh harga yang mahal dari suatu produk digital. Harga menjadi isu yang penting bahkan menjadi isu utama mendasari perilaku pembajakan. Saat ini harga dari suatu produk digital asli dihargai sangat mahal dan bahkan tidak dapat diterima. Konsumen tidak mau untuk mengorbankan hartanya lebih besar untuk mendapatkan produk digital asli (Jackman dan Torde 2014). Individu dengan pendapatan yang rendah tidak dapat membeli produk digital asli sehingga penggandaan ilegal, dan mengunduh dari internet yang tidak terotorisasi menjadi jalan akhir untuk mendapatkan produk tersebut. Dengan mengorbankan sedikit biaya sudah mampu untuk memperoleh

produk bajakan yang memiliki manfaat sama dengan aslinya (Asongu 2014). Carmen, Carmen, dan Javier (2014) menyebutkan bahwa sedikit orang yang menerima harga untuk membayar untuk produk digital dengan cenderung untuk membajak. Penelitian ini mendukung argumen tersebut bahwa terdapat penerimaan harga yang rendah oleh konsumen sehingga akan lebih tertarik untuk melakukan pembajakan. Lau (2006) menemukan indikasi bahwa harga dari produk digital mahal dan sulit diterima (khususnya *software*). Pertanyaan saat ini ditujukan kepada perusahaan, mengapa harga produk digital asli sangat mahal. Terdapat kecenderungan bahwa perusahaan ingin mengejar profit terbukti dengan adanya potongan harga jika membeli dengan jumlah besar (Lau 2006). Kebijakan harga tersebut secara tidak langsung akan berakibat pada perusahaan itu sendiri karena akan memicu perilaku pembajakan demi memperoleh produk tersebut. Terlebih untuk konsumen dari mahasiswa akan sangat sulit sekali menerima harga yang sangat mahal untuk satu produk digital asli.

Niat untuk melakukan suatu perilaku pada dasarnya dipengaruhi oleh variabel-variabel yang mempengaruhinya. Dalam literatur terkait TPB dan TAM disebutkan bahwa jika individu sudah memiliki niat maka akan dilanjutkan menjadi perilaku nyata (Ajzen 1991; Venkatesh dan Bala 2008; Venkatesh 2000; Venkatesh et al. 2003). Penelitian ini menemukan bahwa perilaku pembajakan yang nyata didasari oleh adanya niat untuk melakukan pembajakan. Hasil yang sama dibuktikan oleh penelitian-penelitian di area pembajakan produk digital (Yoon 2011; Phau et al. 2014; Jackman dan Torde 2014).

KESIMPULAN

Perkembangan teknologi yang pesat membawa dampak baik positif maupun negatif. Di sisi positif teknologi mampu untuk membantu dan meningkatkan performa individu. Namun di sisi negatif, teknologi dapat digunakan untuk perilaku kriminal seperti pembajakan digital. Perilaku pembajakan produk digital adalah isu yang kompleks dengan melibatkan berbagai teori untuk investigasi. Konsumen mungkin menyadari bahwa penggandaan, membagi, membeli, mengunggah/mengunduh produk berlisensi secara ilegal adalah pencurian yang secara umum tidak dianggap sebagai aksi kriminal (Balestrino 2008).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa persepsi manfaat produk digital yang sama dengan aslinya mendorong untuk memunculkan upaya membajak. Pengaruh sosial juga merupakan faktor pemicu untuk membajak karena individu merasa bahwa pembajakan sudah umum dilakukan oleh orang disekelilingnya. Sehingga terdapat justifikasi untuk membenarkan perilaku menyimpang tersebut. Penelitian ini juga menemukan bahwa penilaian moral bukanlah sebuah pencegah untuk melakukan pembajakan. Konsumen sudah sadar bahwa pembajakan adalah salah. Namun karena sudah banyak dilakukan dan tidak ada hukuman yang benar-benar diberikan ke pelaku, maka pembajakan dapat dilakukan kapan saja. Selain itu, faktor harga menjadi isu utama mengingat harga yang mahal dari suatu produk digital terlisensi. Individu

tidak mau untuk mengorbankan harta yang banyak sehingga memilih untuk membajak atau membeli produk bajakan, terutama untuk individu dengan penghasilan rendah.

Implikasi Penelitian

Berdasarkan pada temuan penelitian ini, perusahaan dan pemerintah perlu usaha lebih untuk memberikan edukasi kepada masyarakat terkait dengan dampak dari pembajakan. Hal ini disebabkan karena moral dari individu sudah tidak lagi mampu sebagai pencegah pembajakan. Upaya peningkatan moral perlu diterapkan untuk meningkatkan kesadaran bahwa pembajakan adalah perilaku kriminal. Perusahaan perlu membuat jalan alternatif untuk menentukan harga yang dapat dijangkau oleh individu dengan penghasilan rendah sebagai respon untuk menghindari pembajakan atas produknya. Didasari pada fakta bahwa produk digital bajakan memiliki manfaat yang sama dengan aslinya. Pemerintah juga perlu untuk menerapkan sistem blokir *website* untuk web yang menyediakan konten bajakan dan memperkuat sistem hukum terhadap pelaku pembajakan.

Keterbatasan dan Saran

Meskipun penelitian ini sudah menjelaskan faktor pendorong perilaku pembajakan, penelitian ini tidak menginvestigasi perilaku pembajakan dilihat dari gender, usia, pengalaman, dan kondisi yang memfasilitasi. Selain itu, tidak dibahasnya persepsi resiko mengingat bahwa produk bajakan bukanlah produk yang sesuai dan mungkin mengandung virus sehingga akan memberikan dampak bagi *gadget* maupun *smartphone*.

Penelitian selanjutnya diharapkan untuk menggunakan variasi usia dan tidak terfokus pada satu kelompok usia seperti dalam penelitian ini yang menggunakan sampel pada usia mahasiswa. Ruang lingkup penelitian yang menggunakan Yogyakarta mungkin masih kurang untuk merepresentasikan lingkup yang lebih luas. Penelitian ini juga tidak spesifik pada suatu produk digital (musik, film, dll) sehingga lebih baik untuk fokus pada satu produk digital tertentu. Hal yang menarik untuk diinvestigasi adalah mengapa individu sangat sulit untuk mengeluarkan harta untuk membeli produk digital asli atau terlisensi.

DAFTAR PUSTAKA

- Ajzen, Icek. 1991. "The Theory of Planned Behavior." *Organizational Behavior and Human Decision Processes* 50: 179–211.
- Altschuller, Shoshana., dan Raquel Benbunan-Fich. 2009. "Is Music Downloading the New Prohibition? What Students Reveal through an Ethical Dilemma." *Ethics and Information Technology* 11 (1): 49–56.

- Arli, Denni., dan Fandy Tjiptono. 2016. "Consumer Digital Piracy Behaviour among Youths: Insights from Indonesia." *Asia Pacific Journal of Marketing and Logistics* 28 (5): 898–922.
- Asongu, Simplice. 2014. "Software Piracy, Inequality and the Poor: Evidence from Africa." *Journal of Economic Studies* 41 (4): 526–53.
- Balestrino, Alessandro. 2008. "It Is a Theft but Not a Crime." *European Journal of Political Economy* 24: 455–69.
- Banerjee, Debasish., Timothy Paul Cronan, dan Thomas W. Jones. 1998. "Modeling IT Ethics□ : A Study in Situational Introduction." *MIS Quarterly* 22 (1): 31–60.
- Bearden, William., Richard G. Netemeyer, dan Jesse E. Teel. 1989. "Measurement of Consumer Susceptibility to Interpersonal Influence" *Journal of Consumer Research* 15 (4): 473–81.
- Beaumont, Jean-Francois, dan Cynthia Bocci. 2009. "A Practical Bootstrap Method for Testing Hypotheses from Survey Data." *Survey Methodology* 35 (1): 25–35.
- Business Software Alliances. 2010. "09 Piracy Study." <http://globalstudy.bsa.org/2009/studies/globalpiracystudy2009.pdf>. (diakses 29 Maret 2017).
- Carmen, Camarero., Anton Carmen, dan Rodriguez Javier. 2014. "Technological and Ethical Antecedents of E-Book Piracy and Price Acceptance: Evidence from Spanish Case." *The Electronic Library* 32 (4): 542–66.
- Chalkiti, Kalotina., dan Marianna Sigala. 2008. "Information Sharing and Idea Generation in Peer to Peer Online Communities□ : The Case of ' DIALOGOI .'" *Journal of Vacation Marketing* 14 (2): 121–32. doi:10.1177/1356766707087520.
- Chatzidakis, Andreas., Sally Hibbert, Darryn Mittusis, dan Andrew Smith. 2004. "Virtue in Consumption□ ?" *Journal of Marketing Management* 20: 527–44.
- Cooper, Jan., dan Daniel Harrison. 2015. "The Social Organization of Audio Piracy on the Internet." *Media, Culture & Society* 23: 71–89.
- Cronan, Timothy Paul., dan Sulaiman Al-rafee. 2008. "Factors That Influence the Intention to Pirate Software and Media." *Journal of Business Ethics* 78: 527–45.
- Davis, Fred. 1989. "Perceived Usefulness, Perceived Ease of Use, and User Acceptance of Information Technology." *MIS Quarterly* 13 (3): 319–40.
- Davis, Fred., Richard Bagozzi, dan Paul Warshaw. 1989. "User Acceptance of Computer Technology□ : A Comparison Of Two Theoretical Models." *Management Science* 35 (8): 982–1003.
- . 1992. "Extrinsic and Intrinsic Motivation to Use Computers in the Workplace'." *Journal of Applied Social Psychology* 22 (14): 1111–32.
- Envisional. 2011. "Technical Report: An Estimate of Infringing Use of the Internet." http://documents.envisional.com/docs/Envisional-Internet_%0AUsage-Jan2011.pdf. (diakses 27 Maret 2017).
- Fishbein, Martin., dan Icek Ajzen. 1975. *Beliefs, Attitude, Intention, and Behavior: An Introduction to Theory and Research*. Reading: Addison-Wisley.

- Fornell, Claes., dan David Larcker. 1981. "Evaluating Structural Equation Models with Unobservable Variables and Measurement Error." *American Marketing Association* 18 (1): 39–50.
- Gefen, David., Detmar Straub, dan Marie Claude Boudreau. 2000. "Structural Equation Modeling and Regression: Guidelines for Research Practice." *Commucication of the Association for Information Systems* 4 (1): 1–77.
- Hair, Joseph., William Black, Barry Babin, Rolph Anderson, dan Ronald Tatham. 2010. *Multivariate Data Analysis*. New Jersey: Prantice Hall.
- Hair, Joseph., Christian Ringle, dan Marko Sarstedt. 2011. "PLS-SEM: Indeed a Silver Bullet." *The Journal of Marketing Theory and Practice* 19 (2): 139–52.
- Higgins, George. 2007. "Digital Piracy , Self-Control Theory , and Rational Choice□ : An Examination of the Role of Value." *International Journal of Cyber Criminology* 1 (1): 33–55.
- Hinduja, Sameer. 2007. "Neutralization Theory and Online Software Piracy□ : An Empirical Analysis." *Ethics and Information Technology* 9: 187–204.
- Jackman, Mahalia., dan Troy Torde. 2014. "Why Buy When We Can Pirate? The Role of Intentions and Willingness to Pay in Predicting Piracy Behavior." *International Journal of Social Economics* 41 (9): 801–19.
- Kompas. 2016. "84 Persen Software Di Indonesia Adalah Bajakan." <http://tekno.kompas.com/read/2016/07/21/11480047/84.persen.software.di.indonesia.adalah.bajakan>. (diakses 10 Maret 2017).
- Kumbhar, Rajendra. 2012. "E-Books: Review of Research and Writing during 2010." *The Electronic Library* 30 (6): 777–95.
- Lau, Eric Kin-wai. 2006. "Factors Motivating People Toward Pirated Software." *Qualitative Market Research: An International Journal* 9 (4): 404–19.
- Lysonski, Steven., dan Srinivas Durvasula. 2008. "Digital Piracy of MP3s□ : Consumer and Ethical Predispositions." *Journal of Consumer Marketing* 25 (3): 167–78.
- Mccorkle, Denny., James Reardon, Douglas Dalenberg, Andrew Pryor, dan John Wicks. 2012. "Purchase or Pirate□ : A Model of Consumer Intellectual Property Theft." *Journal of Marketing Theory and Practice* 20 (1): 73–86.
- McGuire, Brett. 2009. "Brett McGuire: Reasons We Buy Counterfeit Goods." <http://jakartaglobe.id/archive/brett-mcguire-reasons-we-buy-counterfeit-goods/>.
- Morris, Robert., dan George Higgins. 2010. "Journal of Criminal Justice Criminological Theory in the Digital Age□ : The Case of Social Learning Theory and Digital Piracy." *Journal of Criminal Justice* 38 (4): 470–80.
- Phau, Ian., dan Johan Liang. 2012. "Downloading Digital Video Games: Predictors , Moderators and Consequences." *Marketing Intelligence & Planning* 30 (7): 740–56.
- Phau, Ian., Aaron Lim, Johan Liang, dan Michael Lwin. 2014. "Engaging in Digital Piracy of Movies: A Theory of Planned Behavior Approach." *Internet Research* 24 (2): 246–66.
- Smith, Michael, dan Rahul Telang. 2010. "Piracy or Promotion□ ? The Impact of Broadband Internet

- Penetration on DVD Sales.” *Information Economics and Policy* 22 (4): 289–98.
- Sudler, Hasshi. 2013. “Effectiveness of Anti-Piracy Technology□ : Finding Appropriate Solutions for Evolving Online Piracy.” *Business Horizons* 56 (2): 149–57.
- Swinyard, Willian., Heikki Rinne, dan Ah Keng Kau. 1990. “The Morality of Software Piracy□ : A Cross-Cultural Analysis.” *Journal of Business Ethics* 9: 654–64.
- Tan, Benjamin. 2002. “Understanding Consumer Ethical Decision Making with Respect to Purchase of Pirated Software.” *Journal of Computer Assisted Learning* 19 (2): 96–111.
- Taylor, Steven. 2012. “Evaluating Digital Piracy Intentions on Behaviors.” *Journal of Services Marketing* 26 (7): 472–83.
- Tribun News, Tribun. 2014. “Tiap Bulan, Kerugian Pembajakan DVD Mencapai Rp 5 Triliun.” <http://www.tribunnews.com/bisnis/2014/11/02/tiap-bulan-kerugian-pembajakan-dvd-mencapai-rp-5-triliun>. (diakses 27 Maret 2017)
- Vasileiou, Magdalini., Richard Hartley, dan Jennifer Rowley. 2009. “An Overview of the E-Book Marketplace.” *Online Information Review* 33 (1): 173–92.
- Venkatesh, Viswanath., dan Hillol Bala. 2008. “Technology Acceptance Model 3 and a Research Agenda on Interventions.” *Decision Sciences* 39 (2): 273–315.
- Venkatesh, Viswanath. 2000. “Determinants of Perceived Ease of Use□ : Integrating Control , Intrinsic Motivation , and Emotion into the Technology Acceptance Model.” *Information System Research* 11 (4): 342–65.
- Venkatesh, Viswanath., Michael Morris, Gordon Davis, dan Fred Davis. 2003. “User Acceptance of Information Technology: Toward a Unified View.” *MIS Quarterly* 27 (3): 425–78.
- Yoon, Cheolho. 2011. “Theory of Planned Behavior and Ethics Theory in Digital Piracy□ : An Integrated Model.” *Journal of Business Ethics* 100: 405–17.
- Zhang, Lixuan., Wayne Smith, dan William McDowell. 2009. “Examining Digital Piracy□ :” *Information Resources Management Journal* 22 (1): 24–44.
- Zimmerman, Martin. 2011. “E-Books and Piracy□ : Implications / Issues for Academic Libraries.” *New Library World* 112 (1/2): 67–75..

5. Perilaku Pembajakan Produk Digital Cerita Dari Mahasiswa Di Yogyakarta.pdf

ORIGINALITY REPORT

3%

SIMILARITY INDEX

2%

INTERNET SOURCES

4%

PUBLICATIONS

5%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1

Submitted to Universitas Islam Indonesia

Student Paper

3%

Exclude quotes Off

Exclude matches < 2%

Exclude bibliography Off



UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

Kampus Universitas Islam Indonesia, Gedung Rektorat, Jl. Kaliurang Km. 14,5, Yogyakarta 55584
Telp. (0274) 898444 (Hunting); Fax. (0274) 898459; Http://www.uui.ac.id; E-mail: rektorat@uui.ac.id

Berita Acara Hasil Pengecekan Keaslian Karya Ilmiah Atas Nama Dekar Urumsah, Drs.,S.Si.,M.Com.,Ph.D. Untuk kenaikan Jabatan Dari Lektor (200 AK) ke Lektor Kepala (400 AK)

Pada tanggal 20 Februari 2019 telah dilakukan pengecekan *Originality* atau *Similarity* terhadap karya Ilmiah Dosen Tetap Universitas Islam Indonesia:

Nama : Dekar Urumsah, Drs.,S.Si.,M.Com.,Ph.D.

NIP/NIDN/NIK : -/0528026801/933120101

Prodi : Akuntansi

Fakultas : Ekonomi

NO	KARYA	REPORT ORIGINALITY	KETERANGAN
1	Menghasilkan karya ilmiah berupa Buku referrensi dengan judul: Pencegahan Fraud Dengan E-Procurement, Penerbit Ekonesia FE UII, ISBN: 978-602-6617-05-7	2%	
2	Menghasilkan karya ilmiah berupa jurnal nasional terakreditasi dengan judul "Melihat jauh ke dalam: dampak kecerdasan spiritual terhadap niat melakukan kecurangan" (penulis pertama dari tiga penulis), Jurnal Akuntansi & Auditing Indonesia (JAAI)Volume 20 No.1, hal. 48-55, Juni 2016,P-ISSN: 1410-2420, E-ISSN:2528-6528, Akreditasi DIKTI No:36a/E/KTP/2016	0%	
3	Menghasilkan karya ilmiah berupa jurnal internasional dengan judul "Factors Influencing Employees to commit fraud in workplace empirical study in Indonesian Hospitals", (penulis kedua dari dua penulis) Asia Pasific Fraud Journal, Volume 1, No.1, Hal. 1-18, Januari-Juni 2016, ISSN: 2502-8731: E-ISSN:2502-695X, DOI:10.2153/apfj.001.16.01.01.01	3%	
4	Menghasilkan karya ilmiah berupa jurnal internasional dengan judul "Factors affecting the use of forensic accounting services an empirical study on Indonesian banks", (penulis kedua dari dua penulis) Asia Pasific Fraud Journal, Volume 1, No.1, Hal. 1-18, Januari-Juni 2016, ISSN: 2502-8731: E-ISSN:2502-695X, DOI:10.2153/apfj.001.16.01.01.01	0%	
5	Menghasilkan karya ilmiah berupa jurnal nasional terakreditasi dengan judul "Perilaku Pembajakan Produk Digital: Cerita Dari Mahasiswa Di Yogyakarta" (penulis kedua dari dua penulis), Jurnal APLIKASI BISNIS (ABIS)Volume 17, Nomor 1, P-ISSN: 1411-4054/e-ISSN: 2579-3217, Akreditasi DIKTI No:36a/E/KTP/2016	3%	
6	Menghasilkan karya ilmiah berupa penelitian/pemikiran yang dipresentasikan dan dimuat dalam prosiding seminar internasional dengan judul "Skills of the forensic accountans in public sector reveal fraud in Indonesia: an empirical investigation", (penulis ke dua dari tiga penulis) 8th international conference on financial criminology (ICFC) 2017, Putrajaya, Malaysia	7%	
7	Menghasilkan karya ilmiah berupa penelitian/pemikiran yang dipresentasikan dan dimuat dalam prosiding seminar internasional dengan judul "The effects of SAP implemntation on management	0%	

	accounting: an empirical investigation”, (penulis kedua dari dua penulis)the 6th international accounting conference, (IAC)Yogyakarta		
8	Menghasilkan karya ilmiah berupa penelitian/pemikiran yang dipresentasikan dan dimuat dalam prosiding seminar internasional dengan judul “Expectation Confirmation Model in the Transportation Order Applications: Gender Differences”, (penulis ke dua dari tiga penulis)Proceeding of the 31st International Business Information Management Assosiation Conference (IBIMA)25-26 April 2018, Milan, Italy, ISBN: 978-0-9998551-0-2	2%	
9	Menghasilkan karya ilmiah berupa /penelitian/pemikiran yang dimuat dalam prosiding seminar nasional dengan judul “Faktor-Faktor yang mempengaruhi Strategi Pengumpulan Data Business Intellegence”,(penulis kedua) Simposium Nasional Akuntansi SNA XVIII, Universitas Sumatera Utara, Medan	9%	
10	Menghasilkan karya ilmiah berupa penelitian/pemikiran yang dimuat dalam prosiding seminar nasional dengan judul “ Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Ketidaketisan Penggunaan Komputer Oleh Pengguna Teknologi Informasi” (penulis kedua)Seminar Nasional dan Call for Papers,Forum Keuangan dan Bisnis Indonesia IV, di FPIPS UPI Bandung, ISBN: 978-602-17225-4-1	8%	
11	Menghasilkan karya ilmiah berupa penelitian/pemikiran yang dimuat dalam prosiding seminar nasional dengan judul “Faktor Faktor yang Mempengaruhi Disaster Recovery Planning dan Busines Continuity Planning (studi Empiris pada Perguruan Tinggi di Indonesia)” (Penulis kedua)Simposium Nasional Akuntansi SNA XIX, Universitas Lampung, ISBN:978-979-19119-9-3	3%	
12	Menghasilkan karya ilmiah berupa penelitian/pemikiran yang dimuat dalam prosiding seminar nasional dengan judul “Investigasi Faktor-Faktor yang Mempengaruhi terhadap Kesuksesan Sistem Pendukung Keputusan di BUMN (Studi Empiris pada Pelni (Pelayaran Nasional Indonesia)” (Penulis kedua)Simposium Nasional Akuntansi SNA XIX, Universitas Lampung, ISBN:978-979-19119-9-3	4%	
13	Menghasilkan karya ilmiah berupa hasil penelitian atau pemikiran yang tidak dipublikasikan tersimpan di perpustakaan dengan judul “Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Konsumen dalam Penggunaan Sistem E-Tiket (pada PT.KAI)”	0%	
14	Menghasilkan karya ilmiah berupa hasil penelitian atau pemikiran yang tidak dipublikasikan tersimpan di perpustakaan dengan judul “Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Penerimaan ERP pada Tenaga Kependidikan UII”	7%	
15	Menghasilkan karya ilmiah berupa hasil penelitian atau pemikiran yang tidak dipublikasikan tersimpan di perpustakaan dengan judul “Faktor-Faktor yang Berpengaruh Terhadap Kepatuhan Wajib Pajak”	4%	
16	Menghasilkan karya ilmiah berupa jurnal nasional terakreditasi dengan judul “Pentingkah Nilai Religiusitas dan Budaya Organisasi untuk Mengurangi Kecurangan?”, Jurnal Akuntansi Multiparadigma, Volume 9, Nomor 1, Hal.156-172, ISSN: 2086-7603, e-ISSN: 2089-5879, Akreditasi SK Mendikbud No. 212 /P/2014 Periode 2014-2019	0%	

17	Menghasilkan karya ilmiah berupa jurnal nasional terakreditasi dengan judul " Whistle-blowing Intention: The Effects of Moral Intensity, Organizational Commitment, and Professional Commitment" ,Jurnal Akuntansi, Volume XXII, Nomor 03, September 2018, Hal. 354-367,p-ISSN: 1410-3591, e-ISSN: 2549-8800, SK RISTEKDIKTI No.1/E/KPT/2015	0%	
----	--	----	--

Pengecekan di atas menggunakan alat Ithenticate dengan meniadakan (exclude) beberapa hal dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Meniadakan (exclude) hasil cek kesamaan karya yang kurang dari 2 persen.
2. Meniadakan (exclude) hasil cek kesamaan karya yang disitasi oleh pihak lain.
3. Meniadakan (exclude) hasil cek kesamaan karya yang terindikasi plagiasi kepada karya ilmiah yang bersangkutan.
4. Meniadakan (exclude) hasil cek kesamaan karya yang menunjukkan url atau laman karya ilmiah yang bersangkutan.
5. Meniadakan (exclude) hasil cek kesamaan karya yang diupload dalam bentuk yang berbeda (online pribadi) yang terdeteksi merupakan karya sendiri bukan merupakan laman publikasi Jurnal resmi hanya untuk kepentingan sharing (seperti <https://www.researchgate.net> facebook.com dll) sehingga bukan termasuk auto-plagiasi/self plagiarism.

Berdasarkan hasil pengecekan di atas, maka karya ilmiah tersebut di atas dapat diteruskan usulannya ke kopertis Wilayah V.

Yogyakarta, 20 Februari 2019

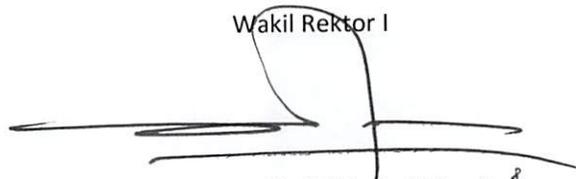
Rektor



Fathul Wahid, S.T., M.Sc., Ph.D.



Wakil Rektor I



Dr. Drs. Imam Djati Widodo, M.Eng.Sc.