

## BAB II

### KONSEP JUAL BELI *iPHONE* *BYPASS*

Perkembangan teknologi berdampak pada kehidupan manusia, salah satunya di bidang telekomunikasi. Salah satu pelopor perkembangan teknologi di bidang komunikasi adalah *Apple* dengan Smartphone berbasis *IOS* yang mereka beri nama *iPhone*.

#### A. Pengertian *iPhone*

*iPhone* adalah salah satu produk ciptaan dari *Apple* yang sangat menggemparkan dunia saat pertama kali diperkenalkan pada tahun 2007.<sup>41</sup> Sejarah *iPhone* dimulai saat Steve Jobs, CEO dari *Apple inc* memerintahkan para ilmuwan dari *Apple* mempelajari secara lebih mendalam teknologi layar sentuh. Pengembangan dari unit *iPhone* itu sendiri dimulai nyaris 10 tahun sebelum *Apple* pertama diluncurkan di pasaran. Pada tahun 1999, *Apple* mematenkan hak untuk menggunakan domain *iPhone.org* dan beberapa tahun kemudian, *Apple* mengumumkan rencana mereka untuk berinvestasi di bidang telepon genggam.

*Apple* mengejutkan dunia pada tanggal 29 Juni 2007 saat mereka memutuskan untuk terang-terangan terjun ke dalam kancah persaingan telepon genggam. Secara eksklusif, *Apple* menggaet *AT&T wireless* sebagai mitranya untuk *iPhone* generasi pertama yang diberi nama *iPhone 2G*. Saat pertama kali dikembangkan, *Apple* hendak menjadikan *iPhone* unit telepon genggam yang memadukan fitur *entertainment iPod* dengan fungsi telekomunikasi sebuah telepon genggam. Lebih lagi, *iPhone 2G* dilengkapi

---

<sup>41</sup> Joel M. Podolny and Morten T. Hansen, "Article Organizational Culture How Apple Is Organized for Innovation", Harvard Business Review November–December 2020, 4

kamera berukuran 2 megapixel untuk kebutuhan foto, Pada akhir tahun 2007, *iPhone* sukses menjual lebih dari 3 juta unit *iPhone 2G* bahkan menembus angka 6 juta unit. *iPhone* sendiri adalah *smartphone* buatan *Apple* yang menggunakan sistem operasi *iOS* pada perangkatnya, *iOS* adalah sistem operasi perangkat bergerak yang dikembangkan dan didistribusikan oleh perusahaan *Apple Inc.* Sistem operasi *iOS* pertama kali diluncurkan pada tahun 2007 untuk digunakan pada produk *iPhone* dan *iPod Touch*, namun sekarang *iOS* sudah dikembangkan untuk mendukung perangkat keluaran *Apple* lainnya seperti *iPad* dan *Apple TV*. Berbeda dengan sistem operasi lain seperti *Windows Phone (Window CE)* dari *Microsoft* dan *Android* dari *Google*, *Apple* tidak melisensikan *iOS* untuk diinstal di perangkat keras yang bukan buatan *Apple*.

Penyempurnaan – penyempurnaan terus dilakukan oleh *Apple* untuk menghasilkan *smartphone* terbaik dengan fitur terlengkap, hingga pada tahun 2012 dirilis *iPhone 5* dengan *iOS 6*, yang kemudian sangat diminati oleh masyarakat dunia. Beberapa alasan kenapa *iPhone* dianggap lebih baik dibandingkan dengan *smartphone* lainnya, seperti kecepatan koneksi, *smartphone* dengan layar yang cukup besar dari *iPhone* ini dibekali dengan konektivitas yang berjalan pada jaringan *4G LTE* yang jauh lebih cepat dibandingkan koneksi *3G*. Dengan jaringan ini, para pengguna *iPhone* mengakses internet lebih cepat dibandingkan pengguna *smartphone* lainnya. Selain itu, *iPhone* juga memiliki kamera yang lebih canggih dan jernih dan selalu ditingkatkan pada setiap versi terbaru pada produk *smartphone iPhone* sendiri. *iPhone* juga memiliki *processor* yang lebih tangguh daripada

*smartphone* lainnya , otak dari *smartphone* milik *apple* ini diklaim memiliki kecepatan dua kali lebih cepat dibandingkan *smartphone* lainnya. Selain itu, kualitas *grafisnya* juga dua kali lebih baik dari *processor A5. Apple iPhone* juga masuk ke dalam jajaran *smartphone* tertipis dengan ketebalan hanya 7,6 mm. Selain tipis, desainnya pun juga lebih elegan dan berkelas.

## **B. Jenis-jenis *iPhone* yang Dijualbelikan di Pasaran**

Jual beli merupakan kejadian atau transaksi yang dilakukan setiap hari, baik dalam memenuhi kehidupan maupun dalam bisnis jual beli yang dibenarkan oleh hukum asalkan tidak menyalahi ketentuan undang undang.

Jual beli merupakan suatu persetujuan dengan mana pihak yang satu mengikatkan dirinya untuk menyerahkan suatu barang dan pihak yang lain untuk membayar harga yang dijanjikan. Jual beli dibuat oleh penjual yang disertai dengan deskripsi yang lengkap. Dalam hal ini, terdapat berbagai macam jual beli *iPhone* dilihat dari sisi obyek yang diperjual belikan, jual beli *iPhone* terbagi tiga yaitu :

1. Jual beli *iPhone Original*, yaitu pertukaran antara barang dengan uang dimana barang tersebut asli dari perusahaan dan sudah mendapatkan lisensi dari negara perihal kebolehan untuk didistribusikan dalam negara tertentu. *iPhone Original* memiliki ciri-ciri sebagai berikut :<sup>42</sup>
  - a. Sistem operasi yang digunakan adalah *iOS*, sistem operasi *iOS* merupakan sistem operasi yang eksklusif karena sistem operasi ini dirancang khusus hanya untuk digunakan di produk *iPhone* dari

---

<sup>42</sup> Berita Hari Ini, "Kenapa iPhone Mahal? Ini Alasan dan Kelebihannya Dibanding Merek HP Lain", Kumparan, 14 September 2022, <https://kumparan.com/berita-hari-ini/kenapa-iphone-mahal-ini-alasan-dan-kelebihannya-dibanding-merek-hp-lain-1 yrAMtzxfz9>

*Apple Inc. iPhone* juga sangat berhati-hati dan cermat dalam mengontrol segala sesuatu yang boleh ada di *iPhone*.

- b. Memiliki fitur *iTunes* untuk mendampingi dan melengkapi kebutuhan musik, di dalamnya terdapat fitur daftar putar cerdas (*smart playlist*) yang membantu menyusun lagu-lagu favorit ke dalam beberapa kategori. Setiap kategori dibedakan berdasarkan nama dan juga jenis lagu yang disimpan di dalam *playlist*. Ada juga fitur kendali orang tua yang digunakan untuk mengontrol apa saja yang dapat didengarkan oleh anak.
- c. Fitur yang digunakan untuk instal aplikasi adalah *Appstore*, yang hanya terdapat pada *iPhone*, fitur *Appstore* tidak dapat ditemui selain pada perangkat *iPhone*. Ini menjadikan ciri khas yang diberikan oleh sistem operasi *iOS* pada *iPhone*.
- d. Kapasitas yang digunakan hanya menggunakan penyimpanan *internal* saja sehingga tidak dapat dimasukkan *microSD*. *iPhone* dilengkapi dengan penyimpanan *internal* hanya sebesar 32 GB, 64GB atau 128GB. Saat ini, *iPhone* sudah menyediakan penyimpanan *internal* dengan kapasitas 1T.
- e. Suku cadang untuk *iPhone* memiliki desain yang eksklusif dan dirancang khusus untuk produk dari *Apple* saja.

Harga yang dipatok oleh *Apple* mulai dari : <sup>43</sup>

Tabel 2. 1 Harga *iPhone* Tahun 2022

No	Jenis <i>iPhone</i>	Varian internal	Harga
1.	<i>iPhone 14</i>	128 GB	Rp. 15.999.000
		256 GB	Rp. 18.499.000
		512 GB	Rp. 22.999.000
2.	<i>iPhone 14 Plus</i>	128 GB	Rp. 17.999.000
		256 GB	Rp. 20.499.000
		512 GB	Rp. 24.999.000
3.	<i>iPhone 14 Pro</i>	128 GB	Rp. 19.999.000
		256 GB	Rp. 22.999.000
		512 GB	Rp. 26.999.000
		1 T	Rp. 30.999.000
4.	<i>iPhone 14 Pro Max</i>	128 GB	Rp. 21.999.000
		256 GB	Rp. 24.999.000
		512 GB	Rp. 28.999.000
		1 T	Rp. 32.999.000
5.	<i>iPhone 13 Mini</i>	128 GB	Rp. 12.699.000
		256 GB	Rp. 15.199.000
		512 GB	Rp. 18.699.000
6.	<i>iPhone 13</i>	128 GB	Rp. 14.699.000
		256 GB	Rp. 17.199.000
7.	<i>iPhone 13 Pro</i>	128 GB	Rp. 18.199.000
		256 GB	Rp. 20.699.000
		512 GB	Rp. 24.799.000
		1 T	Rp. 28.799.000
8.	<i>iPhone 12 Pro</i>	128 GB	Rp. 15.799.000
		256 GB	Rp. 18.299.000
		512 GB	Rp. 22.299.000
9.	<i>iPhone 12 Pro Max</i>	128 GB	Rp. 17.799.000
		256 GB	Rp. 20.299.000
		512 GB	Rp. 24.299.000
10.	<i>iPhone SE 2nd Gen</i>	64 GB	Rp. 7.499.000
		128 GB	Rp. 8.799.000
		256 GB	Rp. 10.499.000
11.	<i>iPhone 11 Pro</i>	64 GB	Rp. 15.499.000
		256 GB	Rp. 18.499.000
		512 GB	Rp. 19.999.000
12.	<i>iPhone 11 Pro Max</i>	64 GB	Rp. 16.499.000
		256 GB	Rp. 19.999.000
		512 GB	Rp. 22.999.000
13.	<i>iPhone XR</i>	64 GB	Rp. 7.499.000
		128 GB	Rp. 8.599.000

(sumber : Farah nabilla, "Daftar Harga iPhone Terbaru Juni 2022 Resmi di iBox", Suara, 8 Juni 2022, <https://www.suara.com/tekno/2022/06/08/150059/daftar-harga-iphone-terbaru-juni-2022-resmi-di-ibox?page=3>)

<sup>43</sup> Farren Sahartian, "Harga Resmi iPhone 14-iPhone 14 Pro Max di Indonesia : Rp 16 Juta-33Juta", KumparanTech, 21 Oktober 2022, <https://kumparan.com/kumparantech/harga-resmi-iphone-14-iphone-14-pro-max-di-indonesia-rp-16-juta-rp-33-juta-1z5k0NfxrrE/full>

Di balik fitur dan harga tersebut terdapat keunggulan *iPhone* dibanding *smartphone* lain, yakni sebagai berikut :<sup>44</sup>

a. Elegan dan Eksklusif

Produk *Apple* mengusung desain yang minimalis, elegan, *classy*, dan mewah. *Apple* memilih model yang simpel dengan warna-warna dan ciri khas yang sangat familiar, sehingga hasil yang diberikan mendapat keunggulan kesan elegan dan eksklusif.

b. Keamanan

*iPhone* memberikan fitur keamanan dan privasi maksimum yang dirancang untuk melindungi data dan privasi. Mengatur kode sandi kuat, Menggunakan *Face ID* atau *Touch ID*, Menyalakan Lacak *iPhone*, dan Mengontrol fitur yang tersedia tanpa membuka *iPhone*.

c. Fitur *Siri*

Kelebihan *iPhone* dikenal banyak khalayak ramai adalah fitur *Siri*. Fitur ini memungkinkan penggunanya untuk memerintahkan untuk mencari informasi tertentu. *Siri* didesain untuk mendeteksi suara perintah.

d. Aplikasi Pada *App Store* yang Terseleksi

Kelebihan *AppStore* adalah penyeleksian *software-software* atau aplikasi-aplikasi yang ada di dalam *App Store*. Aplikasi yang ditemukan dalam *App Store* adalah aplikasi yang berkualitas dan jauh dari *malware* dan juga *virus*.

---

<sup>44</sup> Husnul Abdi, "Kelebihan iPhone Daripada Smartphone Android Kenali Fiturnya" *Liputan6*, 4 Agustus 2020, <https://hot.liputan6.com/read/4322441/6-kelebihan-iphone-daripada-smartphone-android-kenali-fiturnya> diakses tanggal 05 November 2022

e. Daya Tahan

Kelebihan *iPhone* dalam ketahanannya. Hal ini dapat dibuktikan jangka waktu pemakaiannya yang lebih lama jika dibandingkan dengan hp *Android*. Daya tahan ini tidak hanya pada *software* namun juga *hardware*. *Apple* sudah merancang sedemikian rupa sebagai produk yang tahan banting mulai dari dalam hingga bagian luarnya.

f. Fitur *Apple Pay*

Sistem transaksi sudah mulai berevolusi ke bentuk digital. Untuk mengantisipasi perkembangan tersebut *Apple* menyediakan layanan *Apple Pay* yang berbasis internet sehingga ketika melakukan transaksi lebih cepat dan praktis. Fitur ini dapat mendaftarkan kartu debit atau kredit ke dalam *Apple Pay*. Fitur ini juga memiliki proteksi yang dapat dipercaya sehingga keamanannya terjamin.

g. Fitur *Home Kit*

Fitur *Home Kit* adalah salah satu standar komunikasi untuk banyak produsen berbeda, dan aplikasi *Apple Home* memungkinkan mengontrolnya dengan mudah. Dengan demikian, tidak perlu memiliki banyak aplikasi yang dirancang oleh *Apple* agar pengguna dapat mengontrol alat elektronik rumah tangga.

h. *Family Sharing*

Fitur ini dapat mempermudah aktivitas dengan membagi buku, video, dan juga aplikasi dengan keluarga dan orang terdekat yang

juga menggunakan *iPhone*. Fitur ini dapat membatasi aplikasi dan fitur yang tidak sesuai dengan anak di bawah umur.

i. Prosesor yang lebih unggul

*Apple* menghadirkan kinerja terdepan di industri dan kemampuan mutakhir untuk *iPhone*. *A15 Bionic* secepat kilat hadir dan membuat pengalaman menjadi lebih baik, mulai dari meluncurkan aplikasi hingga menangani tugas berat dengan mudah. *A15 Bionic* mengemas *CPU 6-core* yang kuat, *CPU* tercepat di *smartphone*, dengan dua *core* berperforma tinggi dan empat *core* berefisiensi tinggi, sehingga membuat *iPhone* dengan Prosesor ini memberikan kecepatan hingga 1,8x lebih cepat dari *iPhone* model lama.

2. Jual beli *iPhone Copy*, yaitu jual beli *iPhone* tiruan.<sup>45</sup> Barang yang diperjual belikan ialah barang tiruan, HDC merupakan singkatan dari *Hand Copy Draw*, *High Definition Copy*, atau *High Detailed Copy* yang intinya perangkat ini dibuat semirip mungkin dengan perangkat original. *iPhone* HDC memiliki fisik yang sangat mirip dengan *iPhone* asli, tetapi dijual dengan harga yang jauh lebih rendah, *iPhone Copy* memiliki ciri-ciri berupa fitur yang diberikan seperti :

---

<sup>45</sup> How To Tekno, "Apa Itu iPhone HDC? Cek Ciri-cirinya Agar Tidak Salah Beli, How To Tekno, 22 Agustus 2022, <https://kumparan.com/how-to-tekno/apa-itu-iphone-hdc-cek-ciri-cirinya-agar-tak-salah-beli-1yhyZ5PvWi5>



- a. *iPhone* HDC menggunakan fitur dari *Android* yaitu *Google Play Store* yang dikustom mirip *App Store*.
- b. *iPhone* HDC menggunakan sistem operasi dari *Android* yang diubah semirip mungkin dengan *iOS*.
- c. Tidak adanya fitur *iTunes*
- d. Material yang digunakan adalah plastik yang dibuat mirip dengan *iPhone Original*.
- e. Kualitas tampilan layar berbeda dengan *iPhone Original*, yakni tidak menggunakan *Retina display*.
- f. Memiliki tempat untuk menambahkan *MicroSD* ke dalam HDC, sedangkan *iPhone Original* tidak menggunakan *MicroSD*.

Harga *iPhone Copy* yang beredar di pasaran beraneka ragam, yakni :

Tabel 2. 2 Harga *iPhone copy* Tahun 2022

No	Jenis <i>iPhone</i>	Varian internal	Harga
1.	<i>iPhone 7 HDC</i>	128gb	Rp. 1.300.000,-
2.	<i>iPhone 7 plus HDC</i>	32gb	Rp. 2.100.000,-
3.	<i>iPhone 8 plus HDC</i>	64gb	Rp. 2.400.000,-
4.	<i>iPhone 11 HDC</i>	128gb	Rp. 2.100.000,-
5.	<i>iPhone 12 pro HDC</i>	256gb	Rp. 2.500.000,-
6.	<i>iPhone 13 pro max HDC</i>	512gb	Rp. 2.959.000,-

(sumber : Priceza, "Harga iPhone Hdc - Harga Terbaru", Priceza, November 17, 2022, <https://www.priceza.co.id/s/harga/iphone-hdc>)

Di balik fitur dan harga yang telah dijelaskan, terdapat kekurangan dalam *iPhone HDC* yakni :<sup>46</sup>

- a. Aksesori berkualitas buruk

*iPhone* adalah *gadget* eksklusif yang dibuat menggunakan material berkualitas tinggi serta melalui proses *quality control*

<sup>46</sup> M Nur Asikin, "Ini 5 Cara Membedakan *iPhone HDC* Dengan *iPhone Original*", JawaPos.com, 16 November 2022, <https://www.jawapos.com/oto-dan-teknogadget/16/12/2021/ini-5-cara-membedakan-iphone-hdc-dengan-iphone-original/>

yang ketat, karenanya, *iPhone* beserta aksesorisnya berfungsi dengan baik.

Semua kualitas ini tidak dimiliki oleh *iPhone HDC*. Dibuat dari material murah dan berkualitas rendah serta tanpa melewati *quality control* yang layak, sehingga berdampak pada *iPhone HDC* beserta aksesorinya (*charger, Cable USB to Lightning, dan Earphone Lightning*) tidak bekerja dengan baik.

b. Penyimpanan Internal kecil

*iPhone* tidak memiliki slot *microSD* sehingga umumnya dilengkapi dengan penyimpanan internal yang besar. Makin tinggi penyimpanan *internal iPhone*, makin mahal harganya.

Dalam hal ini, berbeda dengan *iPhone HDC*, untuk melihat kapasitas penyimpanan dapat membuka setelan pada *iPhone HDC* guna melihat berapa penyimpanan *internalnya*, perangkat mungkin akan menunjukkan angka yang cukup besar, seperti 64, 128, atau 256 GB.

Namun, angka ini bukanlah jumlah yang sebenarnya. Jadi, tidak ada ketentuan pasti dalam *iPhone HDC* untuk menunjukkan berapa kapasitas asli yang diberikan sehingga berdampak pada menambahkan file, seperti foto atau musik, perangkat akan langsung penuh.

c. Kualitas kamera yang sangat buruk

*iPhone* dikenal sebagai pemilik kualitas kamera yang sangat baik. Namun, kualitas kamera yang diberikan pada *iPhone HDC* sangat buruk.

Kamera *iPhone HDC* tidak dilengkapi fitur-fitur dasar yang ada pada kamera saat ini, seperti *auto* fokus. Bahkan, kualitas kamera *iPhone HDC* masih kalah daripada *Android* keluaran lama.

d. Baterai bermasalah

Terdapat berbagai masalah pada baterai *iPhone HDC*. Contohnya, butuh waktu yang lama untuk mengisi daya perangkat. Setelah terisi penuh, daya baterai akan cepat terkuras meskipun tidak digunakan untuk tugas berat.

Ketika menghemat baterai dengan memmatikannya, daya tetap saja terkuras. Ini tidak akan menyala kembali kecuali menghubungkannya ke pengisi daya. Jadi, jika membawa *iPhone HDC* ini untuk bepergian, harus turut serta membawa *powerbank*.

e. Sistem operasinya bukan *iOS*

*iPhone* buatan *Apple* selalu menggunakan *prosesor* terbaik untuk perangkat barunya yang membuat performa *iPhone* sangat baik. Sebaliknya, *iPhone HDC* dilengkapi *prosesor* tua yang membuat performanya sangat buruk.

Pada *iPhone HDC*, beralih antar aplikasi membutuhkan banyak waktu. Terjadinya eror saat dipakai perlu adanya *restart smartphone* untuk membuatnya berfungsi lagi. Dengan demikian, *iPhone HDC* tidak dapat diandalkan untuk menunjang aktivitas.

Hal yang membuat *iPhone* tampak eksklusif adalah sistem operasi yang dijalankan. Sistem operasi yang dijalankan *iPhone* adalah *iOS* yang dirancang oleh *Apple*.

Sistem operasi yang dijalankan *iPhone HDC* bukanlah *iOS*, melainkan *Android*. sehingga akan menemui masalah saat mencoba menjalankan berbagai aplikasi di perangkat dan beberapa di antaranya berupa hiasan.

3. Jual beli *iPhone Refurbished*, yaitu jual beli dimana terjadi pertukaran antara barang dengan uang yang menitik beratkan kepada barang yang diperjualbelikan merupakan barang yang telah di perbaiki oleh pabrik.<sup>47</sup> *iPhone Refurbished* adalah produk *iPhone* yang ditarik kembali oleh *Apple* dari pelanggan karena mengalami kerusakan. Pemilik yang mengklaim kerusakan akan mendapat ganti *iPhone* yang baru. *iPhone* yang dikembalikan ini kemudian diperbaiki oleh *Apple* lalu dijual kembali dengan label 'Refurbished'.

*iPhone Refurbished* memiliki ciri-ciri sebagai berikut :

---

<sup>47</sup> Bianda Ludwianto, "Cara Mudah Cek iPhone Resmi, BM, Rekondisi, dan Refurbished", KumparanTech, 13 Juli 2020, <https://kumparan.com/kumparantech/cara-mudah-cek-iphone-resmi-bm-rekondisi-dan-refurbished-1tuDc2k8YZ1>

a. Nomor model perangkat

Nomor model adalah nomor khusus yang berlaku untuk berbagai produk. Nomor model pada *iPhone* berupa sebuah kombinasi huruf dan angka yang didahului dari Huruf M, F, dan N.

Huruf M, merupakan keterangan dari perangkat baru, artinya perangkat tersebut merupakan perangkat *original* dan baru yang dikeluarkan oleh *Apple*. Huruf F, mengindikasikan bahwa perangkat tersebut merupakan *iPhone Refurbished* atau *iPhone* bekas yang diperbarui secara resmi oleh *Apple*. Huruf N, artinya merupakan *Replacement Device* atau perangkat tersebut rusak lalu diganti dengan perangkat yang baru. Model ini mengacu pada perangkat yang telah diservis secara resmi.

Huruf pertama merupakan keterangan apakah *iPhone* tersebut *Original, Refurbished, Replacement*.

b. *IMEI* yang terdaftar

*IMEI* atau *International Mobile Station Equipment Identity* merupakan kode identitas yang dimiliki setiap perangkat ponsel. *IMEI* dapat ditemukan pada bagian belakang ponsel, baterai, atau kotak yang mengemas ponsel itu sendiri. *iPhone* Asli memiliki *IMEI* yang telah resmi terdaftar.

*iPhone Original* baik itu baru maupun *refurbished* resmi *Apple* memiliki *IMEI* yang terverifikasi.

c. Garansi

Untuk *iPhone Original* dari *Apple*, selalu memiliki garansi resmi selama 1 tahun yang berlaku secara internasional, baik itu *iPhone* baru maupun *iPhone refurbished*.

Sedangkan untuk *iPhone* rekondisi bukan dari pabrik *Apple*, mendapat garansi dari distributor.

d. Harga

*iPhone refurbished* resmi dari *Apple* mematok harga lebih murah 10% hingga 20% harga *iPhone Original* yang baru.

*iPhone refurbished* terdiri atas 3 grade, yaitu :

- 1) *iPhone refurbished* grade A merupakan perangkat yang kualitasnya paling baik. *iPhone* ini tidak memiliki cacat fisik yang terlihat jelas. Kalaupun ada goresan ukurannya sangat tipis bekas dari penggunaan yang ringan.
- 2) *iPhone refurbished* grade B ialah perangkat yang mempunyai cacat fisik yang ringan akibat dari penggunaan sehari-hari. Contohnya seperti cat yang sedikit mengelupas, goresan halus, serta penyok tipis di belakang atau samping ponsel.
- 3) *iPhone refurbished* grade C adalah perangkat *iPhone refurbished* yang kondisinya paling buruk. Terdapat cacat fisik yang cukup berat serta kondisi ponsel kurang terawat oleh pemilik yang sebelumnya.

*iPhone refurbished* mempunyai kelebihan yang meliputi :

a. Keaslian yang terjamin

Keaslian produk *iPhone* yang benar-benar terjamin. *iPhone refurbished* dijual secara resmi oleh *Apple*. Produk yang dijual merupakan *iPhone asli* dan bukan tiruan.

b. Garansi 1 Tahun Resmi

*iPhone refurbished* dilengkapi dengan garansi resmi dari *Apple* selama 1 tahun. Garansi ini merupakan garansi internasional, sehingga dapat menggunakan perangkat *iPhone refurbished* dengan lebih nyaman tanpa merasa khawatir, sebab jika *iPhone* mengalami kerusakan, dapat melakukan klaim garansi *Apple* secara langsung.

c. Dilengkapi Aksesori Baru

*iPhone refurbished* merupakan produk *iPhone* yang bukan baru. Akan tetapi, aksesori yang melengkapi produk *iPhone* tersebut baru. Aksesori ini meliputi *earphone*, *charger*, dan kabel *USB*. Ketiganya merupakan produk aksesori yang dijamin baru.

*iPhone refurbished* juga memiliki kekurangan diantaranya :

1) Versi *iPhone*

*iPhone refurbished* hanya berlaku untuk versi lama saja. *iPhone refurbished* merupakan versi *iPhone* dari dua generasi sebelumnya. Contohnya sekarang versi *iPhone* yang paling tinggi adalah *iPhone 14*. Anda tak akan bisa menemukan *iPhone 13* dan *12* versi *refurbished*. Adanya

yaitu *iPhone 11* ke bawah. Akibatnya adalah produk *iPhone* yang dibeli merupakan versi yang lama.

2) Persediaan yang langka

Produk *iPhone refurbished* merupakan produk yang sangat langka. Produk ini merupakan produk yang berbeda dari *iPhone* baru, Walau tersedia produk *iPhone refurbished* di *iStore*, habis dalam waktu yang singkat.

4. Jual beli *iPhone bypass*, yaitu jual beli yang terjadi dimana penukaran uang dengan *iPhone* yang telah melewati kunci aktivasi di *iPhone* sehingga dapat mengeksplor sistem dan data penyimpanan, dapat juga mengakses, memodifikasi, dan menambah sistem yang ada. *iPhone bypass* memiliki ciri-ciri berupa :<sup>48</sup>

a. Tidak Dapat Melakukan Kirim Pesan dan Panggilan Telepon

Kekurangan *iPhone bypass* yakni tidak dapat melakukan panggilan telepon dan bertukar pesan *SMS*. Hal ini dikarenakan pada *iPhone bypass* tidak tersedia jaringan selular.

b. Tidak Dapat Menggunakan Jaringan Seluler

*iPhone bypass* tidak memiliki akses jaringan seluler di dalamnya. Alasannya adalah kartu *SIM* tidak dapat terbaca lagi oleh sistem semenjak dilakukan proses *bypass*.

---

<sup>48</sup> How To Tekno, "Resiko Bypass iPhone, Apa saja? Ini Jawabannya", How To Tekno, 6 September 2022, <https://kumparan.com/how-to-tekno/risiko-bypass-iphone-apa-saja-ini-jawabannya-1ynd137rL41> diakses tanggal 06 november 2022



- c. *iPhone bypass* tidak bisa mati daya atau kehabisan baterai

*iPhone bypass* tidak boleh dimatikan atau masuk dalam kondisi mati, jika dibiarkan mati maka *bypass* akan hilang dan *iPhone* kembali terkunci oleh aktivasi.

- d. *iPhone* tidak bisa *update* sistem operasi dan mengatur ulang ke setelan pabrik.

*iPhone bypass* tidak dapat melakukan *update* dan *reset*, alasannya adalah *bypass* berdampak kepada *file* sistemnya telah termodifikasi jika melakukan *update* atau *riset* maka menyebabkan *bootloop*.

- e. *iPhone* tidak bisa menayangkan *notifikasi*

Beberapa kendala pengoperasian fitur merupakan bagian dari kelemahan *iPhone bypass*, seperti *notifikasi* tidak muncul, tidak bisa mengakses jaringan seluler, dan terkadang beberapa aplikasi bisa tertutup paksa tiba-tiba.

Harga *iPhone bypass* beraneka ragam ditentukan dari series dan variasi yang ditawarkan yakni :

Tabel 2. 3 Harga *iPhone bypass* Tahun 2022

No	Jenis <i>iPhone</i>	Varian internal	Harga
1.	<i>iPhone 6 plus bypass</i>	128gb	Rp. 1.610.000
2.	<i>iPhone 7 plus bypass</i>	128gb	Rp. 2.200.000
3.	<i>iPhone 8 plus bypass</i>	64gb	Rp. 2.900.000
		256gb	Rp. 3.300.000
4.	<i>iPhone X bypass</i>	256gb	Rp. 3.500.000
5.	<i>iPhone X bypass cell, full set</i>	256gb	Rp. 5.900.000

(sumber : Priceza, "Harga *iPhone Bypass* - Harga Terbaru", Priceza, November 17, 2022, <https://www.priceza.co.id/search?productdataname=iphone%20bypass&page=3>)

Kemudian dari sisi cara pembelian, dalam jual beli ini dibagi menjadi dua jenis, yaitu: Pertama, jual beli tunai dengan penyerahan barang dan pembayaran langsung. Kedua, jual beli dengan

pembayaran secara online dan penyerahan barang melewati pengirian *e-commerce*.

Penjualan *iPhone bypass* merupakan salah satu dari sekian banyak jual beli barang elektronik yang memanfaatkan kemajuan teknologi dalam penjualannya. Pada saat ini, jual beli *iPhone bypass* paling banyak dilakukan adalah berbasis media social seperti, *facebook* dan *instagram* untuk memasarkan produk yang dijual.

### C. Konsep *bypass* pada *iPhone*

Setelah mengetahui beberapa jenis *iPhone*, perlu diketahui bersama di dalam mengoperasikan *iPhone* harus mengetahui terlebih dahulu sistem keamanan yang ada pada perangkat *iPhone*.<sup>49</sup> Penting mengetahui sistem keamanan di dalam perangkat ini disebabkan akan saling berkaitan dengan *bypass*. Setiap perangkat *iPhone* yang digunakan wajib memiliki *Apple ID* (akun pengguna). *Apple ID* berguna untuk dioperasikannya *iPhone* dan akses di dalamnya seperti halnya mengunduh aplikasi di *App Store*, pencadangan, dan juga pemulihan data di *iCloud*. *Apple ID* tersusun dalam sebuah *username* dan *password*. Hanya pengguna *username* dan *password* saja yang dapat mengakses *iPhone* yang telah dimiliki, sehingga orang lain yang tidak mengetahui *username* dan *password* tidak dapat mengakses *iPhone* tersebut. Fungsi *Apple ID* yang tidak kalah penting ialah untuk meminimalisir kerugian pengguna ketika adanya kehilangan *iPhone*.

---

<sup>49</sup> Zulfikar Hardiansyah, "Apa Itu iPhone Bypass dan Amankah untuk Digunakan?", *kompas*, 12 Mei 2022, <https://tekno.kompas.com/read/2022/05/12/10150097/apa-itu-iphone-bypass-dan-amankah-untuk-digunakan?page=all#:~:text=iPhone%20Bypass%20Tethered%20artinya%20pembobolan,terkunci%20perlu%20dilakukan%20bypass%20ulang>.

Pengguna dapat menghapus data maupun mencari keberadaan *iPhone* yang hilang dengan memanfaatkan fitur yang terkandung dalam *iPhone* yakni *Find My*. Pengguna dapat menghapus perangkat melewati *Find My* sehingga *iPhone* berada dalam keadaan kunci aktivasi untuk menjaga data yang ada di dalamnya. Untuk membuka kunci aktivasi membutuhkan *username* dan *password* dari *Apple ID*. Tanpa adanya *Apple ID* tersebut *iPhone* tidak dapat digunakan sama sekali, sehingga jika *iPhone* hilang/dicuri maka dengan sistem keamanan yang ada di *iPhone* dapat mengurangi kerugian pengguna.

Sementara itu, ditemukannya cara untuk melewati pengisian *Apple ID* ketika dalam keadaan kunci aktivasi, yakni dengan menggunakan *bypass*. *Bypass* dilakukan dengan menggunakan aplikasi yang tersedia di *desktop* yang dikembangkan oleh pihak di luar *Apple*. Salah satu aplikasi yang dapat digunakan untuk *bypass* kunci aktivasi *iPhone* adalah *checkra1n*. Dengan aplikasi yang telah disediakan tersebut dapat membobol akses dan melewati kunci aktivasi yang ada di *iPhone*. Banyak aplikasi *bypass* yang tersebar di *internet* yang memiliki fitur-fitur tertentu dan masing-masing aplikasi *bypass* memiliki konsekuensi yang berbeda-beda. Pada umumnya, *bypass* dibagi menjadi dua bagian *bypass* yang ada di Indonesia, yaitu *bypass tethered* dan *untethered*.

*Bypass tethered* adalah pembobolan sistem yang ada di *iPhone* yang jika terjadi mati daya atau memuat ulang maka akan kembali lagi terkunci dalam keadaan kunci aktivasi dan membutuhkan *bypass* ulang, sehingga *iPhone bypass* jenis ini tidak boleh sampai kehabisan baterai

dikarenakan dapat memicu mati daya dan muat ulang *iPhone*. Akan tetapi biasanya penjual menawarkan dalam deskripsi seperti telah didapat aplikasi baterai *saver* yang sehingga ketika baterai *iPhone* sudah mencapai *limit* dari aplikasi maka *iPhone* akan terkunci *otomatis* sehingga tidak sampai mati daya atau muat ulang dan *iPhone* jenis ini tergolong dijual dengan harga sangat murah dikarenakan banyak konsekuensi yang didapat.

*Bypass untethered* dapat diartikan sebagai pembobolan sistem yang tidak memerlukan *bypass* ulang sehingga jenis *bypass* ini disebut *bypass permanen* dan ada juga yang menyebutkan *bypass premium*. Jenis *bypass* ini merupakan bentuk *bypass* puncak. Akan tetapi, tetap memiliki konsekuensi berupa tidak diperbolehkan mengupdate *iOS* sehingga pembeli tidak dapat merasakan fitur yang ada pada update *iOS*. *iPhone* jenis ini dijual dengan harga relatif lebih mahal dari pada jenis *Bypass tethered* akan tetapi lebih murah dari pada *iPhone original*.

Kelemahan *iPhone bypass* terdapat pada beberapa pengendalian fitur yang ada di dalamnya seperti tidak terdeteksinya *notifikasi* atau *notifikasi* tidak muncul, tidak terdeteksi jaringan sehingga hanya bisa menggunakan *wifi* saja, terkadang aplikasi yang dibuka tertutup secara tiba-tiba. Salah satu ciri khusus *iPhone bypass* yang beredar di media sosial yakni tidak bisa digunakan untuk mengupdate *iOS* dan mengatur setelan pabrik, jika pengguna ingin update *iOS* maka harus diperbarui juga *bypass* yang ada dalam *iPhone*.

Dari penjelasan pengertian *bypass* yaitu yang paling dasar adalah Membuka Proteksi, kata membuka proteksi dapat diartikan melakukan sebuah upaya untuk menghilangkan, membuat tidak berfungsi sebuah sarana kontrol teknologi, dalam penelitian ini adalah sistem operasi *iOS*. sarana kontrol teknologi *iOS* dibobol oleh *Hacker* sehingga dapat diketahui kode sumber *iOS* dan memodifikasi kode sumber tersebut sehingga *Hacker* dapat memasukan kode – kode tertentu yang membuat perangkat *iPhone* dapat bekerja di luar kemampuan yang seharusnya, seperti menghapus dan melewati kunci aktivasi di *iPhone*.