

**PENERAPAN AKAD JUAL BELI *ONLINE*  
SISTEM *PRE ORDER* DALAM TINJAUAN  
HUKUM EKONOMI SYARIAH**

**TESIS**

**OLEH**  
**NUR ULFA HIDAYAH**



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI  
BANJARMASIN  
2023**

**PENERAPAN AKAD JUAL BELI *ONLINE*  
SISTEM *PRE ORDER* DALAM TINJAUAN  
HUKUM EKONOMI SYARIAH**

**Tesis**

Diajukan kepada Pascasarjana UIN Antasari  
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Magister  
Hukum Ekonomi Syariah

**Oleh  
Nur Ulfa Hidayah  
190211040089**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI  
PASCASARJANA  
PROGRAM STUDI HUKUM EKONOMI SYARIAH  
BANJARMASIN  
2023**

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nur Ulfa Hidayah

NIM : 190211040089

Tempat/Tgl.Lahir : Banjarmasin, 17 Oktober 1997

Program Studi : Hukum Ekonomi Syariah

menyatakan dengan sebenarnya bahwa tesis saya yang berjudul: "**Penerapan Akad Jual Beli Online Sistem Pre Order Dalam Tinjauan Hukum Ekonomi Syariah**" adalah benar-benar karya saya, kecuali kutipan yang disebut sumbernya. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa tesis ini bukan hasil karya asli saya atau merupakan hasil plagiasi, saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai ketentuan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya.

Banjarmasin,

Yang membuat pernyataan,

Tanda tangan



Nur Ulfa Hidayah

## LEMBAR BEBAS PLAGIASI



### KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI BANJARMASIN UNIT PENJAMIN MUTU PASCASARJANA SERTIFIKAT BEBAS PLAGIARISME

Nomor : 884/Uln.14IV/UPM-BPM/01/2023

Sejalah kami melakukan pengecekan dengan aplikasi turnitin pada alamat <https://www.turnitin.com> dengan ini kami nyatakan bahwa tesis yang ditulis oleh:

Nama : Nur Ulfa Hidayah  
NIM : 190211040089  
Jenjang/Program Studi : S-2 HES  
Judul : "Penerapan Akad Jual Beli Online Sistem Pre Order Dalam Tinjauan Hukum Ekonomi Syariah".

Tidak terindikasi plagiarisme dengan hasil similarity kurang dari 30%. Naskah tesis yang tidak terindikasi plagiarisme tersebut harus diunggah di repository UIN Antasari di alamat <http://idr.uin-antasari.ac.id>

Banjarmasin, 19 Januari 2023

Mengetahui  
Direktur.



Prof. Dr. H. Zulfa Jamalle, M.Pd  
NIP. 197105251997031006



**PERSETUJUAN TESIS**

**PENERAPAN AKAD JUAL BELI *ONLINE*  
SISTEM *PRE ORDER* DALAM TINJAUAN  
HUKUM EKONOMI SYARIAH**

Yang dipersembahkan dan disusun oleh:

**Nur Ulfa Hidayah  
NIM.190211040089**

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing untuk  
dapat diajukan kepada Dewan Pengaji

Pembimbing I



Prof. Dr. H. M. Hanafiah, M.Hum

Pembimbing II



Dr. Syaugi Mubarak Seff, MA

**PENGESAHAN TESIS**

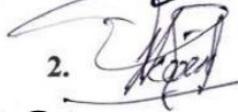
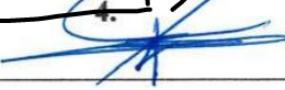
**PENERAPAN AKAD JUAL BELI ONLINE SISTEM PRE ORDER  
DALAM TINJAUAN HUKUM EKONOMI SYARIAH**

DIPERSEMBAHKAN DAN DISUSUN OLEH

**Nur Ulfa Hidayah  
190211040089**

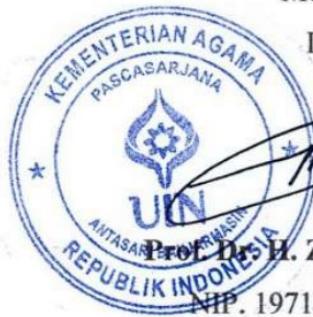
Telah diajukan kepada Dewan Pengaji  
Pada: Senin, 6 Februari 2023

**Dewan Pengaji**

No.	Nama	Tandatangan
1.	<b>Prof. Dr. H. Zulfa Jamalie, M.Pd (Ketua)</b>	1. 
2.	<b>Prof. Dr. H. M. Hanafiah, M.Hum (Anggota)</b>	2. 
3.	<b>Dr. Syaugi Mubarak Seff, MA (Anggota)</b>	3. 
4.	<b>Dr. Wahyuddin, M.Pd.I (Anggota)</b>	4. 

Mengetahui,

Direktur



**PROF. DR. H. Zulfa Jamalie, M.Pd**

NIP. 197105251997031006

## ABSTRAK

**Nur Ulfa Hidayah.** NIM 190211040089. *Penerapan Akad Jual Beli Online Sistem Pre Order Dalam Tinjauan Hukum Ekonomi Syariah.* Pembimbing (I) Prof. Dr. H. M. Hanafiah, M.Hum dan Pembimbing (II) Dr. Syaugi Mubarak, MA., pada Program Studi Fakultas Hukum Ekonomi Syariah/Pascasarjana UIN Antasari Banjarmasin, 2023.

**Kata Kunci:** Jual Beli *Online*, *Pre Order*, Penerapan Akad, Hukum Ekonomi Syariah.

Jual beli telah mengalami perkembangan dari pola tradisional sampai pada pola *modern* sesuai dengan kemajuan zaman dan teknologi. Hal ini telah mendorong pertumbuhan dan perkembangan usaha berbasis *digital* hingga kemunculan sistem *pre order*. Dimana barang yang diperjual-belikan itu belum tersedia pada penjual sehingga penyerahan barangnya menjadi tertunda. Sedangkan pada dasarnya hukum ekonomi syariah tidak memperbolehkan terjadinya jual beli yang demikian itu, kecuali menggunakan akad *salam* atau *istishna'*. Maka status hukum dari praktik jual beli tersebut sangat bergantung pada kesesuaianya terhadap aturan dari kedua jenis akad pengecualian tersebut. Mengingat jual beli ini semakin banyak dilakukan maka penting untuk mengetahui status hukumnya. Oleh karena itu dirumuskanlah penelitian ini dengan menganalisis praktik jual beli *online* sistem *pre order* pada *marketplace* yang paling banyak digunakan oleh masyarakat dalam berjual beli *online*. Juga menganalisis penerapan akad jual beli *online* sistem *pre order* tersebut dalam tinjauan hukum ekonomi syariah.

Penelitian ini adalah penelitian kepustakaan (*library research*) merupakan penelitian hukum normatif yang bersifat kualitatif dengan metode deskriptif analisis, sumber data yang didapat melalui sumber hukum Islam, buku-buku fikih, dan dokumen-dokumen yang berkaitan dengan praktik jual beli *online* sistem *pre order* dengan teknik pengumpulan data melalui pengumpulan dokumen. Hasil penelitian menunjukkan bahwa, akad jual beli *online* sistem *pre order* terkategori sebagai jual beli barang yang tidak ada pada saat akad, namun jual belinya sah dengan menggunakan akad *salam* dan/atau *istishna'*. Dalam hal kesesuaian tersebut maka dari pihak *marketplace* terpopuler telah menyediakan berbagai fitur yang dapat mendukung dan memenuhi rukun dan syarat-syarat sah transaksi *pre order* *salam* maupun *istishna'*. Sehingga melalui *marketplace* terpopuler tersebut, sistem *pre order* yang dilakukan sah menurut Hukum Ekonomi Syariah.

## ABSTRACT

**Nur Ulfa Hidayah.** NIM 190211040089. *Implementation Of Online Buying And Selling Contracts With Pre Order Systems In A Review Of Sharia Economic Law.* Pembimbing (I) Prof. Dr. H. M. Hanafiah, M.Hum dan Pembimbing (II) Dr. Syaugi Mubarak, MA., in the Islamic Economic Law Study Program/Postgraduate at UIN Antasari Banjarmasin, 2023.

**Keywords:** *Online Buying and Selling, Pre Order, Implementation of the contracts, Sharia Economic Law.*

Buying and selling has evolved from traditional patterns to modern patterns in accordance with the times and technological advances. This has encouraged the growth and development of digital-based businesses to the emergence of the pre order system. Where the goods being traded are not yet available at the seller so that the delivery of the goods is delayed. Meanwhile, sharia economic law basically does not allow such a sale and purchase, except using an *salam* or *istishna'* contract. Therefore, the legal status of the sale and purchase practice depends on its compliance with the rules of these two types of exception contracts. Given that this sale and purchase is increasingly practiced, it is important to know its legal status. Therefore, this research was formulated by analyzing the practice of buying and selling online with a preorder system in the marketplace that is most widely used by the public in buying and selling online. It also analyzes the implementation of the pre order system online buying and selling contract in the review of sharia economic law.

This research is a qualitative normative legal research with descriptive analysis method, data sources obtained through Islamic law sources, fiqh books, and documents related to the practice of buying and selling online pre order systems with data collection techniques through document collection. The results show that the pre order system online sale and purchase contract is categorized as buying and selling goods that are not available at the time of the contract, but the sale and purchase is valid using the Salam dan Istishna' contracts. In terms of this suitability, the most popular marketplace has provided various features that can support and fulfill the pillars and conditions of valid pre order transactions for salam and istishna'. So that through the most popular marketplace, the pre order system carried out is valid according to Sharia Economic Law.

## KATA PENGANTAR



Segala puji bagi Allah Tuhan semesta alam. Aku bersaksi bahwa tiada Tuhan selain Allah dan aku bersaksi sesungguhnya Nabi Muhammad adalah Rasul Allah. Shalawat serta salam semoga selalu tercurah kepada nabi dan rasul yang paling mulia Nabi Muhammad saw. dan beserta keluarga dan sahabatnya. Allah yang memberikan kemudahan kepada peneliti sehingga dapat menyelesaikan tesis Program Magister Hukum Ekonomi Syariah Universitas Islam Negeri Antasari Banjarmasin dengan judul "**Penerapan Akad Jual Beli Online Sistem Pre Order Dalam Tinjauan Hukum Ekonomi Syariah**" dalam rangka memenuhi tugas akhir dan syarat untuk mencapai gelar magister dalam ilmu hukum ekonomi syariah.

Selama penyelesaian tesis ini, tentu tidak terlepas dari bimbingan dan bantuan daribagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung, dimulai dari perencanaan, penelitian, penyusunan hingga analisis. Oleh karena itu, penulis ucapan terimakasih yang tak terhingga kepada:

1. Direktur Pascasarjana UIN Antasari Banjarmasin, Bapak Prof. Dr. H. Zulfa Jamalie, M.Pd yang telah menerima dan menyetujui tesis ini.
2. Ketua dan Sekretaris Jurusan Hukum Ekonomi Syariah, Bapak Dr. Wahyuddin, M.Pd.I dan Bapak Fajrul Ilmi, S.Pd.I, M.Sy beserta jajarannya yang telah banyak membantu baik dalam hal ilmu pengetahuan, pelayanan dan bantuan lainnya selama penulis berstudi di Pascasarjana UIN Antasari Banjarmasin.

3. Dosen Pembimbing I dan II, Bapak Prof. Dr. H. M. Hanafiah, M.Hum dan Bapak Dr. Syaugi Mubarak Seff, MA yang telah memberikan bimbingan, arahan analisis, motivasi mengenai konsep, materi dan metodelogi pembuatan tesis hingga selesai.
4. Seluruh dosen Pascasarjana UIN Antasari Banjarmasin yang telah banyak memberikan berbagai ilmu pengetahuan selama peneliti berstudi.
5. Bagian Mikwa Pascasarjana UIN Antasari Banjarmasin, Bapak Sahlani, S.Pd.I dan lainnya yang sangat membantu penulis terkait segala urusan administrasi kampus.
6. Kepala perpustakaan UIN Antasari Banjarmasin dan perpustakaan Pascasarjana UIN Antasari Banjarmasin yang telah memberikan layanan yang baik kepada peneliti, sehingga mempermudah untuk memperoleh bahan-bahan rujukan yang diperlukan dalam penyusunan tesis ini.
7. Abah dan Mama terkasih yang selalu memberikan segala pengorbanan dan perjuangan serta doanya selama ini termasuk dalam Pendidikan hingga S2 ini.
8. Suami tercinta dan tersayang, Fauzan al-Banjari yang menjadi *the best support system* hingga alhamdulillah dapat sampai di titik ini.
9. Seluruh keluarga dan Teman-teman Program Pascasarjana UIN Antasari Banjarmasin angkatan 2018 dan 2019 yang selalu memberikan dukungan baik berupa do'a, materil dan tenaga.
10. Semua pihak yang selalu memotivasi, mendo'akan dan membantu kemudahan penelitian ini.

Sebagai akhir kata, hanya kepada Allah lah penulis bertawakal dengan harapan semoga apa yang termuat dalam tesis ini dapat memberikan manfaat bagi kepentingan dunia dan akhirat. *Āmīn yā rabbal ‘ālamīn.*

Banjarbaru, 27 Februari 2023

Nur Ulfa Hidayah  
Penulis

## TRANSLITERASI ARAB-INDONESIA

1.	ا	:	A	16.	ط	:	Th
2.	ب	:	B	17.	ظ	:	Zh
3.	ت	:	T	18.	ع	:	'
4.	ث	:	Ts	19.	غ	:	Gh
5.	ج	:	J	20.	ف	:	F
6.	ح	:	H	21.	ق	:	Q
7.	خ	:	Kh	22.	ك	:	K
8.	د	:	D	23.	ل	:	L
9.	ذ	:	Dz	24.	م	:	M
10.	ر	:	R	25.	ن	:	N
11.	ز	:	Z	26.	و	:	W
12.	س	:	S	27.	ه	:	H
13.	ش	:	Sy	28.	ء	:	'
14.	ص	:	Sh	29.	ي	:	Y
15.	ض	:	Dh				

### 1. Vokal

Vokal dalam bahasa Arab, seperti vokal bahasa Indonesia, terdiri dari vokal tunggal atau monoftong dan vokal rangkap atau diftong. Vokal tunggal memiliki ketentuan alih aksara sebagai berikut.

Tanda Vokal Arab	Tanda Vokal Latin	Keterangan
ـ	a	Fathah
ـ	i	Kasrah
ـ	u	Dhammah

Kata sandang: Contoh: (الرِّجَال) al-rijâl bukan ar-rijâl, (الْبَيْوَان) al-dîwân bukan ad- dîwân. Syiddah: Misalnya, kata (الصُّرُورَة) tidak dituliskan adh-dharûrah melainkan aldharûrah, demikian seterusnya.

Vokal rangkap memiliki ketentuan alih aksara sebagai berikut :

Tanda Vokal Arab	Tanda Vokal Latin	Keterangan
ي -	ai	a dan i
و -	au	a dan u

## 2. Vokal Panjang

Vokal Panjang Ketentuan alih aksara vokal panjang (mad), yang dalam bahasa Arab dilambangkan dengan harakat dan huruf sebagai berikut.

Tanda Vokal Arab	Tanda Vokal Latin	Keterangan
بَا	â	a dengan topi diatas
بِي	î	i dengan topi diatas
بُو	û	u dengan topi diatas

## 3. Kata Sandang

Kata sandang, yang dalam sistem aksara Arab dilambangkan dengan huruf, yaitu dialihaksarkan menjadi huruf /l/, baik diikuti huruf syamsiyah maupun huruf kamariah. Contoh: al-rijâl bukan ar-rijâl, al-dîwân bukan ad-dîwân.

## 4. Syiddah (*Tasydîd*)

Syiddah atau *tasydîd* yang dalam sistem tulisan Arab dilambangkan dengan sebuah tanda ( - ) dalam alih aksara ini dilambangkan dengan huruf, yaitu dengan menggandakan huruf yang diberi tanda *syiddah* itu. Akan tetapi, hal ini tidak berlaku jika huruf yang menerima tanda *syiddah* itu terletak setelah kata sandang

yang diikuti oleh huruf-huruf syamsiyah. Misalnya, kata (الضرورة) tidak ditulis ad-dharûrah melainkan al-dharûrah, demikian seterusnya.

### 5. *Ta Marbûthah*

Berkaitan dengan alih aksara ini, jika huruf *ta marbûthah* terdapat pada kata yang berdiri sendiri, maka huruf tersebut dialihaksarakan menjadi huruf /h/(lihat contoh 1 di bawah). Hal yang sama juga berlaku jika *ta marbûthah* tersebut diikuti oleh kata sifat (*na 'tî*) (lihat contoh 2). Namun, jika huruf *ta marbûthah* tersebut diikuti kata benda (*ism*), maka huruf tersebut dialihaksarakan menjadi huruf /t/ (lihat contoh 3).

No.	Kata Arab	Alih Aksara
1	طَرِيقَةٌ	Thariqah
2	الْجَامِعَةُ الْإِسْلَامِيَّةُ	Al-Jâmi'ah al-Islâmiyyah
3	وَحْدَةُ الْوُجُودُ	Wahdah al-Wujûd

### 6. Huruf Kapital

Meskipun dalam sistem tulisan Arab huruf kapital tidak dikenal, dalam alih aksara ini huruf kapital tersebut juga digunakan, dengan mengikuti ketentuan yang berlaku dalam ejaan Bahasa Indonesia, antara lain untuk menuliskan permulaan kalimat, huruf awal nama tempat, nama bulan, nama diri, dan lain-lain. Jika nama diri didahului oleh kata sandang, maka yang ditulis dengan huruf kapital tetap huruf awal nama diri tersebut, bukan huruf awal atau kata sandangnya. Contoh: al-Ghazali bukan Al-Ghazali, al-Banjari bukan Al-Banjari.

Beberapa ketentuan lain dalam Pedoman Umum Ejaan Bahasa Indonesia (PUEBI) sebetulnya juga dapat diterapkan dalam alih aksara ini, misalnya ketentuan mengenai huruf cetak miring (italic) atau cetak tebal (bold). Jika menurut

PUEBI, judul buku itu ditulis dengan cetak miring, maka demikian halnya dalam alih aksaranya, demikian seterusnya.

Berkaitan dengan penulisan nama, untuk nama-nama tokoh yang berasal dari Nusantara sendiri, disarankan tidak dialihaksarkan meskipun akar katanya berasal dari bahasa Arab. Misalnya ditulis Abdussamad al-Palimbani, tidak ‘Abd al-Samad al-Palimbâni; Nuruddin al-Raniri, tidak Nûr al-Dîn al-Rânîrî.

## 7. Cara Penulisan Kata

Setiap kata, baik kata kerja (*fi'l*), kata benda (*ism*), maupun huruf (*harf*) ditulis secara terpisah. Berikut adalah beberapa contoh alih aksara atas kalimatkalimat dalam Bahasa Arab.

ذهب الأستاذ	dzahaba al-ustâdzu
ثبت الأجر	tsabata al-ajru
الحركة العصرية	al-harakah al-‘ashriyyah
أشهد أن لا إله إلا الله	asyhadu an lâ ilâha illa Allâh
مولانا مالك الصالح	mawlânâ Malik al-Shâlih
يُؤثِّركُمُ الله	yu’tsirukum Allâh
المظاهر العقلية	al-mazhâhir al-‘aqliyyah
hub الإسْتِطْلَاع	hub al-istithlâ’
المادة المصنوعة من الحيوان	al-mâddah al-mashnû’ah min al-hayawân
طرف العين	tharf al-‘ayni
المُسَاهَّمة	al-musâhamah
من سلاك طريقاً	man salaka tharîqan

## DAFTAR ISI

### HALAMAN JUDUL

PERNYATAAN KEASLIAN.....	ii
LEMBAR BEBAS PLAGIASI.....	iii
PERSETUJUAN TESIS .....	iv
PENGESAHAN TESIS .....	v
ABSTRAK .....	vi
KATA PENGANTAR .....	viii
PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-INDONESIA.....	xi
DAFTAR ISI.....	xv
DAFTAR TABEL.....	xviii
DAFTAR GAMBAR .....	xix

### BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	11
C. Tujuan penelitian .....	11
D. Signifikasi Penelitian .....	12
E. Definisi Istilah.....	13
F. Penelitian Terdahulu .....	14
G. Kerangka Teori .....	19
H. Metode Penelitian .....	20
I. Sistematika Penulisan .....	23

### BAB II DESKRIPSI UMUM

A. Akad .....	25
1. Pengertian Akad .....	25
2. Dasar Hukum Akad .....	26
3. Rukun dan Syarat Akad .....	27
4. Status Hukum Akad Berdasarkan Rukun dan Syarat Akad .	33
B. Jual Beli .....	35
1. Pengertian Jual Beli .....	35
2. Dasar Hukum Jual Beli .....	36
3. Rukun dan Syarat Jual Beli .....	39
4. Macam-Macam Jual Beli .....	42

5.	Larangan Dalam Jual Beli .....	44
6.	Khiyar .....	49
C.	Jual Beli <i>Online</i> .....	54
1.	Pengertian Jual Beli <i>Online</i> .....	54
2.	Perkembangan Jual Beli <i>Online</i> .....	58
3.	<i>Platform</i> Jual Beli <i>Online</i> Terpopuler dan Terpercaya .....	61
4.	Hukum Jual Beli <i>Online</i> .....	64
D.	Jual Beli <i>As-Salam</i> .....	65
1.	Pengertian Jual Beli <i>As-Salam</i> .....	65
2.	Dasar Hukum Jual Beli <i>As-Salam</i> .....	66
3.	Rukun dan Syarat Jual Beli <i>As-Salam</i> .....	66
E.	Jual Beli <i>Al-Istishna'</i> .....	71
1.	Pengertian Jual Beli <i>Al-Istishna'</i> .....	71
2.	Dasar Hukum Jual Beli <i>Al-Istishna'</i> .....	73
3.	Rukun dan Syarat Jual Beli <i>Al-Istishna'</i> .....	74

### **BAB III JUAL BELI *ONLINE* SISTEM *PRE ORDER***

A.	Tokopedia.....	79
B.	Shopee .....	92
C.	Jual Beli <i>Online</i> Sistem <i>Pre Order</i> Dalam Tinjauan Hukum Ekonomi Syariah .....	107

### **BAB IV PENERAPAN AKAD JUAL BELI *ONLINE* SISTEM *PRE-ORDER* DALAM TINJAUAN HUKUM EKONOMI SYARIAH**

A.	Jual Beli <i>Online</i> Sistem <i>Pre-Order</i> Pada Tokopedia dan Shopee .....	109
1.	Jual Beli <i>Online</i> Sistem <i>Pre-Order</i> Pada <i>Platform</i> Tokopedia .....	109
2.	Jual Beli <i>Online</i> Sistem <i>Pre-Order</i> Pada <i>Platform</i> Shopee .....	113
3.	Jual Beli <i>Online</i> Sistem <i>Pre-Order</i> Pada <i>Marketplace</i> Terpopuler .....	115
B.	Akad Jual Beli <i>Online</i> Sistem <i>Pre-Order</i> Dalam Tinjauan Hukum Ekonomi Syariah .....	116
a)	<i>As-Salam</i> .....	117
b)	<i>Al-Istishna'</i> .....	124
C.	Penerapan Akad Jual Beli <i>Online</i> Sistem <i>Pre Order</i> Dalam Tinjauan Hukum Ekonomi Syariah .....	134

**BAB V PENUTUP**

A. Simpulan .....	138
B. Saran .....	139

**DAFTAR PUSTAKA****LAMPIRAN-LAMPIRAN****DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1.1 Tabel Perbandingan Penelitian Terdahulu .....	15
Tabel 2.1 <i>Marketplace</i> Terpopuler .....	61
Tabel 2.2 Peringkat Aplikasi <i>Marketplace &amp; E-commerce</i> di Google Play Store .....	62
Tabel 2.3 Peringkat Aplikasi <i>Marketplace &amp; E-commerce</i> di App Store .....	63
Tabel 4.1 Syarat Sah Transaksi <i>As-Salam</i> .....	137
Tabel 4.2 Syarat Sah Transaksi <i>Al-Istishna'</i> .....	137

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 .....	59
Gambar 2.2 .....	60
Gambar 3.1 .....	89
Gambar 3.2 .....	100
Gambar 3.3 .....	104
Gambar 4.1 .....	110
Gambar 4.2 .....	121
Gambar 4.3 .....	123
Gambar 4.4 .....	131