

**ANALISIS PENGARUH SISTEM PEMBAYARAN NON TUNAI DAN
VARIABEL-VARIABEL MAKROEKONOMI TERHADAP
PERMINTAAN UANG KARTAL DI INDONESIA
PERIODE 2009 - 2015**

Oleh :

Nama : Rezza Loretta Wauran

NIM : 26120422

Skripsi

Diajukan sebagai salah satu syarat

Untuk memperoleh gelar sarjana ekonomi

Program Studi Manajemen

Konsentrasi Keuangan



KWIK KIAN GIE
SCHOOL OF BUSINESS

INSTITUT BISNIS dan INFORMATIKA KWIK KIAN GIE

JAKARTA

Februari 2017

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

PENGESAHAN

ANALISIS PENGARUH SISTEM PEMBAYARAN NON TUNAI DAN VARIABEL-VARIABEL MAKROEKONOMI TERHADAP PERMINTAAN UANG KARTAL DI INDONESIA PERIODE 2009-2015

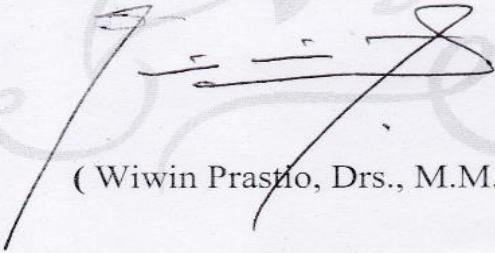
Diajukan Oleh

Nama: Rezza Loretta Wauran

NIM: 26120422

Jakarta, 14 Februari 2017

Disetujui Oleh:


(Wiwin Prastio, Drs., M.M.)

ABSTRAK

©

Hak Cipta milik Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Rezza Loretta Wauran / 26120422 / 2017 / Analisis Pengaruh Sistem Pembayaran Non Tunai Terhadap Permintaan Uang Kartal Di Indonesia Periode 2009-2015 / Wiwin Prastio, Drs., M.M.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh sistem pembayaran non tunai pada permintaan uang kartal di Indonesia. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder dalam bentuk data deret waktu (*time series*) bulanan dari tahun 2009:01 sampai dengan tahun 2015:12. Variabel yang digunakan yaitu permintaan uang kartal (UYD) yang tercerminkan dari jumlah uang beredar di masyarakat sebagai variabel dependen, sedangkan nilai transaksi non tunai baik itu menggunakan kartu ataupun berbasis elektronik (NON), dan variabel makroekonomi seperti: tingkat inflasi (INF), tingkat bunga (SBI), dan nilai tukar (KURS) sebagai variabel independen dalam penelitian ini.

Metode analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah Uji Regresi Berganda dengan SPSS 20. Hasil penelitian untuk negara Indonesia, alat pembayaran non tunai memiliki pengaruh positif pada permintaan uang kartal. Dengan demikian peningkatan transaksi menggunakan alat pembayaran non tunai (*cashless transaction*) belum mampu menurunkan permintaan uang kartal di Indonesia.

Kata Kunci: Non Tunai; Alat Pembayaran Menggunakan Kartu; Permintaan Uang; Kartu debet/ATM; Kartu Kredit; E-Money; Kebutuhan Uang Tunai Masyarakat.

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Bilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa memantulkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKG.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKG.

ABSTRACT

©

Hak Cipta milik Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Rezza Loretta Wauran / 26120422 / 2017 / Analyzing the effect of non-cash payment system to money demand in Indonesia on period 2009 to 2015 / Advisor: Wiwin Prastio, Drs., M.M.

This study aimed to analyze the effect to using a non-cash payment on the demand for money, especially in Indonesian currency. The data used in this study is a secondary data in the form of time series data months of the year 2009:1 until 2015:12. The variables used are real currency demand as the dependent variable, while the transaction value of payment transactions using cards and e-money (NON), inflation (INF), interest rate (SBI), exchange rate (KURS) as independent variables.

The method of analysis in this study is the Multiple Regression Test by SPSS 20. The results of the assessment for Indonesia, means of non-cash payment have a positive influence on the demand for money. Thus the increase in payment card has not been able to reduce the demand for currency.

Keywords: Cashless Transaction; Payment System; Money Demand; Debet/ATM Card; Credit Card; E-Money.

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Bilangan mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

KATA PENGANTAR

Puji syukur dan terima kasih penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala kasih dan perkenan-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Pengaruh Sistem Pembayaran Non Tunai Terhadap Permintaan Uang Kartal di Indonesia Periode 2009-2015” dengan baik dan tepat waktu. Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Jurusan Manajemen konsentrasi Keuangan di Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie Jakarta.

Dalam penulisan skripsi ini, Penulis menyadari ada banyak pihak yang memberikan bantuan kepada penulis, baik berupa bantuan langsung maupun tidak langsung dalam proses penulisan skripsi ini. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Wiwin Prastio, Drs., M.M. selaku dosen pembimbing yang telah sabar membimbing penulis dan meluangkan waktunya serta memberikan saran-saran yang bermanfaat bagi penulisan skripsi ini sehingga akhirnya dapat diselesaikan.
2. Bapak Said Kelana, Dr. selaku dosen keuangan yang telah mengajarkan mata kuliah-mata kuliah keuangan sebagai dasar dari pembuatan skripsi ini, dan juga telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dan menjawab pertanyaan-pertanyaan penulis ketika mengalami kesulitan dalam penulisan skripsi ini.
3. Para dosen dan staf pengajar Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie yang telah memberikan banyak bekal ilmu dan bimbingan selama penulis menempuh pendidikan.
4. Mama Nelly, Papa Willem, Mami Sendra & Papi Freddy, Kak Jackie & Kak Ebby dan semua keponakan yang tidak sempat disebutkan satu per satu, yang telah memberikan dorongan semangat, sukacita dan doa selama penulis memulai awal perkuliahan, menjalani perkuliahan hingga selesaiannya skripsi.



5. Oma Fifi, Opa Fried, Kak GG, Jonah dan seisi keluarga Atihuta-Mangindaan selaku orangtua wali yang memberikan bimbingan, arahan dan bantuan secara materi kepada penulis selama menempuh studi di Jakarta.
6. Teman-teman PD Maleakhi Kampus Kwik Kian Gie School of Business dan teman-teman *God's Army* 2012 yang selalu membantu dan memberikan semangat kepada penulis selama pembuatan skripsi ini.
7. Kwik Felicia Cahyono, Calvin Halim, Jessica Lie, Gladys Loretta yang telah memberikan semangat, doa, dan perhatian yang tiada batas.
8. Teman-teman seperjuangan yang telah membantu memberikan semangat, masukan berharga dan doa dalam penyusunan skripsi ini: Clarissa Sabrina, Maria Caecilia, Fravinie Liu, Angelica Pingkan, Yemima Manurung, Cindy Triagnes, Merryana, Ridwan Arifin, Andrewan Lyonus, Kelvin Hendison, Jennifer Kimberly, Bayu Buana, Alvina Elita.
9. Kepada semua pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu per satu namanya yang juga membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan baik dari isi bahasa maupun penyajiannya. Maka dari itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak. Akhir kata, penulis berharap skripsi ini dapat berguna bagi pihak-pihak lain yang membutuhkan untuk penelitian berikutnya.

Jakarta, Februari 2016

Penulis

DAFTAR ISI

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)	HALAMAN JUDUL i HALAMAN PENGESAHAN ii ABSTRAK iii ABSTRACT iv KATA PENGANTAR v DAFTAR ISI vii DAFTAR TABEL x DAFTAR GRAFIK xi DAFTAR GAMBAR xii DAFTAR LAMPIRAN xiii BAB I. PENDAHULUAN 1 A. Latar Belakang Masalah 1 B. Identifikasi Masalah 9 C. Batasan Penelitian 10 D. Rumusan Masalah 10 E. Tujuan Penelitian 10 F. Manfaat Penelitian 11 BAB II. LANDASAN TEORI DAN KERANGKA PEMIKIRAN A. Landasan Teoritis 12
--	---

(C) Hak cipta milik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)	1. Makroekonomi	12
	2. Teori Uang.....	12
	3. Sistem Pembayaran	20
	4. Sistem Pembayaran Non Tunai	33
	B. Penelitian Terdahulu.....	34
	C. Kerangka Pemikiran	35
	D. Hipotesis Penelitian	38
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN		39
	A. Objek Penelitian	39
	B. Desain Penelitian	39
	C. Variabel Penelitian	40
	D. Teknik Pengumpulan Data	41
	E. Teknik Analisis Data	42
	1. Uji Asumsi Klasik	44
	2. Pengujian Hipotesis	46
	3. Koefisien Determinasi	47
	4. Pengujian Terhadap Koefisien Regresi Secara Simultan (Uji F)	47
	5. Pengujian Dengan Koefisien Regresi Parsial (Uji t)	48
BAB IV. ANALISIS DAN PEMBAHASAN		49
	A. Gambaran Umum Obyek Penelitian	49
	B. Analisis Deskriptif	49
	C. Hasil Penelitian	54
	1. Pengujian Asumsi Klasik	54
	2. Uji F, Uji T, dan Koefisien Determinasi	56

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
 1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan,
 penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun
 tanpa izin IBIKKG.



D. Hasil dan Pembahasan	58
1. Uji F	58
2. Uji T	58
3. Pembahasan.....	59
BAB III. KESIMPULAN DAN SARAN	60
DAFTAR PUSTAKA.....	62
LAMPIRAN	63

Hak Cipta Dilindungi
Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

CHak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Tabel 2.1

Tabel 2.2

Tabel 4.1

Tabel 4.2

Tabel 4.3

Tabel 4.4

Tabel 4.5

Tabel 4.6

Tabel 4.7

Tabel 4.8

Tabel 4.9

Tabel 4.10

Tabel 4.11

Tabel 4.12

Tabel 4.13

Tabel 4.14

Tabel 4.15

Tabel 4.16

Tabel 4.17

Tabel 4.18

Tabel 4.19

Tabel 4.20

Tabel 4.21

Tabel 4.22

Tabel 4.23

Tabel 4.24

Tabel 4.25

Tabel 4.26

Tabel 4.27

Tabel 4.28

Tabel 4.29

Tabel 4.30

Tabel 4.31

Tabel 4.32

Tabel 4.33

Tabel 4.34

Tabel 4.35

Tabel 4.36

Tabel 4.37

Tabel 4.38

Tabel 4.39

Tabel 4.40

Tabel 4.41

Tabel 4.42

Tabel 4.43

Tabel 4.44

Tabel 4.45

Tabel 4.46

Tabel 4.47

Tabel 4.48

Tabel 4.49

Tabel 4.50

Tabel 4.51

Tabel 4.52

Tabel 4.53

Tabel 4.54

Tabel 4.55

Tabel 4.56

Tabel 4.57

Tabel 4.58

Tabel 4.59

Tabel 4.60

Tabel 4.61

Tabel 4.62

Tabel 4.63

Tabel 4.64

Tabel 4.65

Tabel 4.66

Tabel 4.67

Tabel 4.68

Tabel 4.69

Tabel 4.70

Tabel 4.71

Tabel 4.72

Tabel 4.73

Tabel 4.74

Tabel 4.75

Tabel 4.76

Tabel 4.77

Tabel 4.78

Tabel 4.79

Tabel 4.80

Tabel 4.81

Tabel 4.82

Tabel 4.83

Tabel 4.84

Tabel 4.85

Tabel 4.86

Tabel 4.87

Tabel 4.88

Tabel 4.89

Tabel 4.90

Tabel 4.91

Tabel 4.92

Tabel 4.93

Tabel 4.94

Tabel 4.95

Tabel 4.96

Tabel 4.97

Tabel 4.98

Tabel 4.99

Tabel 4.100

Tabel 4.101

Tabel 4.102

Tabel 4.103

Tabel 4.104

Tabel 4.105

Tabel 4.106

Tabel 4.107

Tabel 4.108

Tabel 4.109

Tabel 4.110

Tabel 4.111

Tabel 4.112

Tabel 4.113

Tabel 4.114

Tabel 4.115

Tabel 4.116

Tabel 4.117

Tabel 4.118

Tabel 4.119

Tabel 4.120

Tabel 4.121

Tabel 4.122

Tabel 4.123

Tabel 4.124

Tabel 4.125

Tabel 4.126

Tabel 4.127

Tabel 4.128

Tabel 4.129

Tabel 4.130

Tabel 4.131

Tabel 4.132

Tabel 4.133

Tabel 4.134

Tabel 4.135

Tabel 4.136

Tabel 4.137

Tabel 4.138

Tabel 4.139

Tabel 4.140

Tabel 4.141

Tabel 4.142

Tabel 4.143

Tabel 4.144

Tabel 4.145

Tabel 4.146

Tabel 4.147

Tabel 4.148

Tabel 4.149

Tabel 4.150

Tabel 4.151

Tabel 4.152

Tabel 4.153

Tabel 4.154

Tabel 4.155

Tabel 4.156

Tabel 4.157

Tabel 4.158

Tabel 4.159

Tabel 4.160

Tabel 4.161

Tabel 4.162

Tabel 4.163

Tabel 4.164

Tabel 4.165

Tabel 4.166

Tabel 4.167

Tabel 4.168

Tabel 4.169

Tabel 4.170

Tabel 4.171

Tabel 4.172

Tabel 4.173

Tabel 4.174

Tabel 4.175

Tabel 4.176

Tabel 4.177

Tabel 4.178

Tabel 4.179

Tabel 4.180

Tabel 4.181

Tabel 4.182

Tabel 4.183

Tabel 4.184

Tabel 4.185

Tabel 4.186

Tabel 4.187

Tabel 4.188

Tabel 4.189

Tabel 4.190

Tabel 4.191

Tabel 4.192

Tabel 4.193

Tabel 4.194

Tabel 4.195

Tabel 4.196

Tabel 4.197

Tabel 4.198

Tabel 4.199

Tabel 4.200

Tabel 4.201

Tabel 4.202

Tabel 4.203

Tabel 4.204

Tabel 4.205

Tabel 4.206

Tabel 4.207

Tabel 4.208

Tabel 4.209

Tabel 4.210

Tabel 4.211

Tabel 4.212

Tabel 4.213

Tabel 4.214

Tabel 4.215

Tabel 4.216

Tabel 4.217

Tabel 4.218

Tabel 4.219

Tabel 4.220

Tabel 4.221

Tabel 4.222

Tabel 4.223

Tabel 4.224

Tabel 4.225

Tabel 4.226

Tabel 4.227

Tabel 4.228

Tabel 4.229

Tabel 4.230

Tabel 4.231

Tabel 4.232

Tabel 4.233

Tabel 4.234

Tabel 4.235

Tabel 4.236

Tabel 4.237

Tabel 4.238

Tabel 4.239

Tabel 4.240

Tabel 4.241

Tabel 4.242

Tabel 4.243

Tabel 4.244

Tabel 4.245

Tabel 4.246

Tabel 4.247

Tabel 4.248

Tabel 4.249

Tabel 4.250

Tabel 4.251

Tabel 4.252

Tabel 4.253

Tabel 4.254

Tabel 4.255

Tabel 4.256

Tabel 4.257

Tabel 4.258

Tabel 4.259

DAFTAR GRAFIK

Grafik 1.1	Posisi Uang Kartal Yang Diedarkan Tahun 2004-2015	2
Grafik 1.2	Perkembangan Jumlah APMK di Indonesia (ATM)	5
Grafik 1.3	Perkembangan Jumlah APMK di Indonesia (Kartu Kredit)	5
Grafik 1.4	Perkembangan Alat Pembayaran Berbasis Elektronik (E-Money).....	6





1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

DAFTAR GAMBAR

Alur Kegiatan Transaksi	22
Komponen Sistem Pembayaran	24
Evolusi Sistem Pembayaran.....	26
Skema Kerangka Pemikiran.....	37



Lampiran 1

Lampiran 2

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

DAFTAR LAMPIRAN

Data dan atau Instrumen/Alat Pengukuran	62
Hasil Cetak dari Pengolahan Data.....	64
A. Statistik Deskriptif	64
B. Hasil Uji Asumsi Klasik	64
C. Koefisien Determinasi dan Uji F.....	66
D. Uji Signifikansi Parameter Individual (Uji T)	66