# PENGARUH HARAPAN USAHA TERHADAP PENGGUNAAN INTERNET BANKING DENGAN MEDIASI NIAT MENGGUNAKAN INTERNET BANKING BNI DI SURABAYA

#### ARTIKEL ILMIAH

Diajukan untukMemenuhi Salah Satu Penyelesaian Program PendidikanSarjana Program Studi Manajemen



Oleh:

DENI EKO CANDRA SETIAWAN 2013210822

SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI PERBANAS S U R A B A Y A 2017

#### PENGESAHAN ARTIKEL ILMIAH

Nama

: Deni Eko Candra Setiawan

Tempat, Tanggal Lahir

: Lamongan, 25 Juli 1995

N.I.M

: 2013210822

Jurusan

Manajemen

Program Pendidikan

Sarjana

Konsentrasi

Manajemen Perbankan

Judul

Pengaruh Harapan Usaha terhadap Penggunaan

Internet Banking

dengan

Mediasi

Menggunakan Internet Banking BNI di Surabaya

#### Disetujui dan diterima baik oleh :

Dosen Pembimbing.

Tanggal 02 Oktober 2017

(BURHANUDIN, S.E., MSL, PH.D)

Ketua Program Studi Sarjana Manajemen,

Tanggal OZ Oktober 2017

(Dr. MUAZAROH, S.E.,M.T)

# PENGARUH HARAPAN USAHA TERHADAP PENGGUNAAN INTERNET BANKING DENGAN MEDIASI NIAT MENGGUNAKAN INTERNET BANKING BNI DI SURABAYA

#### Deni Eko Candra Setiawan

STIE Perbanas Surabaya "Jawa Timur" Email: <u>denicandra355@students.perbanas.ac.id</u> Jl. Nginden Semolo 34-36 Surabaya 60118, Indonesia

### ABSTRACT

Internet banking is a network of modern technologies that have innovated more efficiently in order to facilitate customers in performing various forms of transactions, such as can be used to pay utility bills, buy airline tickets, view account balances and other transactions that can facilitate customers in conducting activities in banking. This research is conducted in order to know the influence of internet banking service for the user. The purpose of this research is to examine the influence of business expectation on internet banking usage with mediation of intention to use internet banking BNI in Surabaya. This study took 130 respondents by using purposive sampling technique. The results show that with the service on internet banking has a significant effect on the expectation of internet banking usage by mediating the intention of using internet banking. Meanwhile, the intention of using internet banking has the smallest value of 0.324 to internet banking usage with significant tstatistic equal to  $4{,}0997$  (p> 1,96) and business expectation is the most important factor in internet banking usage at BNI in Surabaya because it has value 0,331 to intention with Tstatistic of 4.392 (p> 1.96).

**Keywords**: effect of effort expectancy, behavioral intention, use behavior.

#### PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi informasi yang telah tumbuh dengan semakin pesat menyebabkan berbagai macam bentuk teknologi yang lebih canggih dan sudah dikembangkan sesuai dengan kebutuhan serta prioritas konsumen agar dapat membantu dalam melakukan kegiatan aktivitas sehari-hari, maka munculah alih teknologi informasi lebih modern yang disebut dengan internet.

Internet telah berhasil digunakan dan dapat dimanfaatkan oleh industri di perbankan dengan sangat sehingga mengakibatkan kegiatan aktivitas yang mencangkup dalam transaksi-transaksi yang dapat berupa konvensional hampir seluruhnya dapat dilakukan dengan baik dan diakses efisien lebih dengan menggunakan teknologi yang disebut internet banking.

Internet banking merupakan jaringan teknologi modern telah mempunyai yang inovasi lebih efisien agar dapat mempermudah nasabah dalam melakukan berbagai bentuk transaksi, seperti dapat dipergunakan untuk membayar tagihan listrik, membeli tiket pesawat terbang, melihat saldo transaksi rekening dan lain lain yang dapat mempermudah nasabah dalam melakukan kegiatan aktivitas dalam perbankan.

Kinerja transaksi yang sudah tidak efektif menyebabkan banyak nasabah mengeluh karena tidak sesuai dengan keinginan untuk melakukan transaksi perbankan sehingga membuat nasabah menjadi jenuh dan hanya menghabiskan waktu. Internet banking menjadi salah satu bentuk solusi untuk dapat mengatasi proses pelayanan perbankan pada era saat ini. Salah satu contoh kegiatan yang tidak efektif pada pelayanan dibank, yaitu adanya transaksi melalui customer service yang menyebabkan antrian

pada nasabah dalam melakukan berbagai jenis transaksi.

Dunia perbankan terdapat berbagai macam bank, salah satunya adalah BNI yang bertujuan untuk meningkatkan layanan kepada nasabah dan untuk memenuhi kebutuhan nasabah. BNI hadir dengan fitur-fitur yang semakin dengan lengkap menggunakan layanan internet banking, seperti transfer terjadwal dan berulang, mutasi pada transaksi hingga enam terakhir, buka bulan rekening atau tapus, deposito personalia beranda, *m-secure* atau aplikasi token smartphone, akses versi mobile serta berbagai layanan lainnya yang dapat diakses kapanpun dimanapun (www.bni.co.id), namun pengguna internet banking pada BNI cenderung menurun dibanding dengan bank lain karena telah dibuktikan dengan adanya survey dari Top Brand Award tahun 2015 dan tahun 2016 kategori internet banking di Indonesia pada tabel berikut ini.

Tabel 1.1
BANK PEMENANG TOP BRAND AWARD KATEGORI
INTERNET BANKING 2015 DAN 2016
DI INDONESIA

MEREK	2015		2016	
Top Brand Indeks (TBI)	TBI		TBI	
Klik BCA	60.2%	10	54.0%	1
Internet Banking Mandiri	16.9%	2	20.0%	2
Internet Banking BNI	11.5%	3	6.3%	4
Internet Banking BRI	8.5%	4	9.0%	3

Sumber: Data diolah dari topbrand-award.com

Tabel 1.1 menunjukkan bahwa pada BNI pada tahun 2015 memperoleh presentase sebanyak 11,5% lebih unggul dengan BRI, tetapi pada tahun 2016 BNI mengalami penurunan yang menempati urutan ke empat dari bank lain dengan

persentase 6,3%, sedangkan BRI menempati urutan ke 3 dengan presentase 9,0%. BNI juga tertinggal jauh oleh BCA maupun Bank Mandiri karena pengguna *internet banking* masih rendah dan kurangnya niat untuk mau menggunakan

fasilitas yang telah dibuat oleh bank. Berdasarkan tabel pada top brand award kategori internet banking tahun 2015 dan 2016 masih terdapat masalah pada layanan di aplikasi internet banking sehingga perlu adanya analisis lebih lanjut untuk menyelesaikan dapat masalah yang terkait tersebut agar tidak adanya pihak yang dirugikan. Begitu pula dengan nasabah seharusnya tidak melakukan perbuatan atau tindakan yang dapat mempersulit diri sendiri karena layanan pada internet banking dibuat untuk konsumen agar merasa lebih mudah dan nyaman tanpa merasa khawatir dengan layanan yang telah diberikan sehingga tidak menghabiskan waktu untuk melakukan kegiatan yang berupa transaksi pada bank. Terdapat kasus yang membuktikan dan menyatakan bahwa adanya pengaruh harapan usaha terhadap penggunaan internet banking dengan mediasi niat menggunakan internet banking.

banking Internet memberikan harapan usaha yang karena membuat lebih efektif nasabah mempunyai keyakinan untuk lebih optimal dalam menggunakan dan mempunyai kepercayaan untuk dapat melakukan berbagai macam bentuk kegiatan yang berhubungan dengan ruang lingkup dalam perbankan khususnya untuk dapat melakukan pemenuhan terhadap segala kebutuhan diperluhkan oleh nasabah agar dapat mencapai tujuan sesuai dengan harapan.

## KERANGKA TEORITIS YANG DIPAKAI DAN HIPOTESIS

Harapan Usaha (Effort Expectancy)

Harapan usaha (effort expectancy) menurut Zhou, Lu, dan Wang (2010) dalam penelitian Martins, Olivera dan Popovic (2013:4) adalah suatu tingkat atau kemudahan yang terkait dengan penggunaan internet banking. Variabel harapan usaha signifikan berpengaruh terhadap variabel penggunaan internet banking karena peneliti memperoleh hasil sesuai dengan harapan peneliti, yaitu dengan sampel sebanyak 249 untuk dapat dianalisis.

Fasilitas yang diberikan oleh adanya *internet banking* merubah keinginan yang berasal dari hati pengguna untuk dapat melakukan tindakan menjadi lebih positif karena mempunyai niat untuk menggunakan yang berkaitan dengan kegiatan transaksi dalam layanan *internet banking*.

#### Niat Mengggunakan Internet Banking (Intention to Use Internet Banking)

Niat menggunakan internet banking (intention to use internet banking) menurut Awuni Emmanuel Kolog (2014) dalam penelitian Sutinen, Ruoho, Suhonen dan Anohah sejauh (2015:2)adalah mana individu berperilaku untuk mau menerima dan mau menggunakan sebuah sistem yang ada. Variabel niat menggunakan internet banking tidak berpengaruh signifikan variabel penggunaan terhadap internet banking karena peneliti memperoleh hasil yang tidak sesuai dengan yang diinginkan.

Internet banking membuat pengguna pada saat ini lebih banyak menggunakan karena dianggap sebagai solusi yang tepat dan sesuai pada permasalahan yang sering terjadi pada era modern saat ini serta lebih efisien sehingga layanan pada *internet banking* lebih sering digunakan oleh pengguna.

Penggunaan Internet Banking (Use of Internet Banking)

Penggunaan internet banking (use of internet banking) menurut Venkatesh, Thong, dan Xu (2012) dalam Gaitan, Peral-Peral, dan Jeronimo (2015:7) adalah sebagai frekuensi penggunaan terhadap teknologi informasi.

#### Gambar 1 KERANGKA PEMIKIRAN



## METODE PENELITIAN Sampel dan Data Penelitian

Populasi dapat diartikan sebagai wilayah generalisasi yang terdiri atas: obyek atau subyek yang mempunyai kuantitas dan karakteristik tertentu yang diterapkan oleh peneliti untuk dapat dipelajari dan

kemudian ditarik kesimpulannya (Sugiyono, 2013:148). Populasi dalam penelitian ini adalah nasabah penggunaan *internet banking* BNI di Surabaya.

#### **Data Penelitian**

Data yang digunakan pada penelitian ini adalah data primer yaitu data yang diperoleh oleh peneliti secara langsung melalui hasil *survey* dengan mengedarkan kuesioner kepada responden.

#### Variabel Penelitian

Variabel eksogen, yaitu harapan usaha, variabel mediasi, yaitu niat menggunakan *internet banking* dan variabel endogen, yaitu penggunaan *internet banking*.

#### **Definisi Operasional Variabel**

Metode pengukuran variabel yang digunakan dalam penelitian adalah metode pengukuran skala Likert. Skala likert mempunyai lima tingkatan preferensi atau lima tahapan dalam memperoleh jawaban pada masing-masing skor untuk masing-masing Kriteria indikator pada pengaruh harapan usaha terhadap penggunaan internet dengan banking mediasi niat menggunakan internet banking adalah sebagai berikut:

- a.) Skor 5 untuk jawaban sangat setuju
- b.) Skor 4 untuk jawaban setuju
- c.) Skor 3 untuk jawaban ragu-ragu
- d.) Skor 1 untuk jawaban sangat tidak setuju

Kriteria yang meliputi lima pilihan jawaban pada kolom atau tabel yang telah disediakan dapat digunakan untuk mengetahui tingkatan nilai rata-rata dari setiap responden pada tiap-tiap pertanyaan karena pada setiap responden memiliki jawaban yang tidak sama atau berbeda sehingga dari jawaban yang telah dibuat oleh responden

kemudian akan dijumlah dan dibagi dengan jumlah item atau indikator dalam tiap variabel. Penentuan intervalnya memakai rumus sebagai berikut:

IK = 
$$\frac{\text{N.Tertinggi -N.Terendah}}{IK}$$
 =  $\frac{5-1}{4}$  = 0.8

Dari interval kelas tersebut, maka dapat diketahui batasan nilai pada setiap masing-masing kelas dan masing-masing responden akan dimasukkan ke dalam tabel 3.1.

Tabel 3.1 INTERVAL KELAS

Interval	Kategori	Nilai
$4,2 < a \le 5$	Sangat setuju	5
$3,4 < a \le 4,2$	Setuju	4
$2.6 < a \le 3.4$	Ragu-Ragu	3
$1.8 < a \le 2.6$	Tidak setuju	2
$1.00 < a \le 1.8$	Sangat tidak setuju	14 0

Sumber: Imam Ghozali (2013)

#### **Teknik Analisis Data**

Teknik analisis data statistik yang digunakan yakni analisis deskriptif dan analisis statistik.

## Teknik analisis data statistik deskriptif

Teknik analisis data statistik deskriptif menurut Syofian Siregar (2013:129) adalah statistik yang berkenaan dengan cara untuk dapat mendeskripsikan, menggambarkan, menjabarkan atau menguraikan data sehingga dapat dipahami dengan mudah. Analisis statistik yang dipilih untuk menganalisis data dan menguji hipotesis dalam penelitian ini adalah Structural Equation Modeling (SEM) menggunakan software dengan Partial Least Square (PLS).

## SEM (Structural Equation Modeling)

SEM adalah gabungan dari dua metode statistik yang terpisah antara

satu dengan yang lainnya karena hal tersebut merupakan suatu analisis faktor yang dikembangkan dan model persamaan simultan (simultaneous equation modeling). Imam Ghozali (2013:413) menjelaskan bahwa ide dasar dari

#### PLS (Partial Least Square)

PLS adalah untuk memprediksi variabel Y (dependen) dari variabel X (independen) jika vektor Y dan vektor X adalah sebuah matrix rank, persamaan ini diselesaikan mengunakan analisis multivariate, jika jumlah prediktor pada (variabel independen) lebih dibandingkan besar iumlah observasi, maka *matrix* X menjadi bersifat singular matrix pendekatan regresi tidak lagi sesuai karena multikolonieritas.

#### Outer Model

Outer model atau model pengukuran didefinisikan tentang bagaimana setiap indikator yang berhubungan dengan variabel latennya menentukan pengukuran yang lebih efisien sehingga dapat dianalisis dan memperoleh kesimpulan yang valid tanpa perlu khawatir dengan hasil yang tidak sesuai dengan harapan maupun direncanakan pada dilakukan. penelitian yang telah model Perencanaan dalam pengukuran dapat menentukan sifat indikator dari setiap masing-masing variabel laten sehingga mengetahui masing-masing setiap apakah variabel laten mengalami refleksi atau formatif atau tidak.

Kriteria uji dilakukan pada dua model berikut ini:

#### 1. Measurement Model

Model ini mendefinisikan hubungan antar variabel lateng dengan indikator-indikator. *Outer model* juga mendefinisikan bagaimana setiap indikator berhubungan dengan variabel latennya. Uji yang dilakukan pada *Outer model* sebagai berikut:

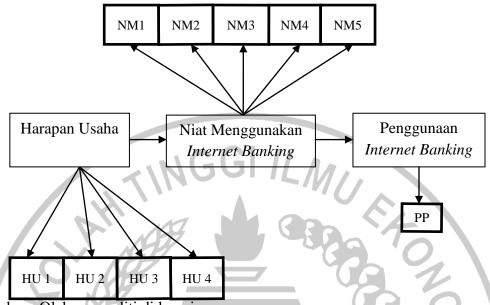
- a. Convergent Validity. Nilai convergent validity adalah nilai loading faktor pada variabel laten dengan indikatorindikatornya. Nilai yang diharapkan > 0.7.
- Discriminant Validity. Nilai ini merupakan nilai cross loading faktor yang berguna untuk mengetahui apakah konstruk memiliki diskriminan yang memadai, yaitu dengan membandingkan nilai loading pada konstruk yang dituju harus lebih besar dibandingkan dengan nilai *loading* dengan konstruk yang lain.
- c. Composite Reliability. Data yang memiliki composite

- reliability > 0.8 dan mempunyai reliabilitas tinggi.
- Variance d. **Average** Extracted (AVE). Nilai **AVE** yang diharapkan apabila > 0.5 dari Cronbach Alpha. Uji reliabilitas diperkuat dengan Cronbach Alpha dengan nilai yang diharapkan > 0.5 untuk semua konstruk.

#### 2. Structural Model

Uji pada model structural dengan PLS, dimulai dengan melihat R-Square untuk setiap variabel endogen sebagai kekuatn prediksi dari model structural dan interprestasinya sama dengan metode Ordinary Least Square (OLS). Metode ini memerlukan metode, seperti antar variabel independen yang tidak dapat berkorelasi secara signifikan atau tidak ada multikoloneritas antar variabel independen apabila hal ini terjadi regresi metode PLS menjadi bias dan tidak dapat lagii digunakan untuk prediksi (Imam Ghozali, 2013:413). Beberapa pendekatan telah dikembangkan dan disesuaikan dengan baik untuk dapat mengatasi berbagai bentuk masalah pada multikolonearitas, seperti dengan menggunakan tiga cara, yaitu stepwise regression, ridge regression, dan principle component analysis (PCR).

#### Gambar 3.1 MODEL PENELITIAN



Sumber: Olahan peneliti di lampiran HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN Analisis Deskriptif Deskripsi mengenai Karakteristik Responden

I. Klasifikasi Responden
Berdasarkan Jenis Kelamin
Tabel 1
KARAKTERISTIK JENIS

KARAKTERISTIK JENIS KELAMIN RESPONDEN

		Frequency	Percent
Valid	Perem puan	76	58.5
	Laki-laki	54	41.5
	Total	130	100.0

Sumber: Lampiran 3, diolah

Tabel 4.1 dapat diketahui bahwa responden terdiri dari perempuan sebanyak 76 orang (58,5%) dan laki-laki sebanyak 54 orang (41,5%). Hasil tersebut menunjukkan bahwa penggunaan internet banking pada BNI di Surabaya berasal dari kalangan kaum

perempuan karena jumlah presentase yang karena karena jumlah presentase yang didapatkan sebesar (58,5%) dari 76 orang > daripada jumlah presentase yang diperoleh dari kalangan laki-laki sebesar (41,5%) dari 54 orang.

#### 2. Klasifikasi Responden Berdasarkan Usia

Tabel 4.2 KARAKTERISTIK USIA RESPONDEN

		Frequency	Percent
Valid	19 - 24 tahun	81	62.3
	25 - 29 tahun	36	27.7
	30 - 34 tahun	1	.8
	40 - 44 tahun	1	.8
	45 - 49 tahun	6	4.6
	50 - 54 tahun	2	1.5
	> 55 tahun	3	2.3
	Total	130	100.0

Sumber: Lampiran 3, diolah

Tabel 4.2 diatas dapat diperoleh informasi bahwa berdasarkan hasil perhitungan responden yang terdiri dari pengguna internet banking BNI Surabaya berusia 19-24 tahun sebanyak 81 (62,3%),25-29 orang tahun sebanyak orang (0,8%), 30-34 tahun sebanyak 1 orang (0,8%), 40-44 tahun sebanyak 1 orang (4,6%), 45-49 tahun sebanyak 6 orang (4,6%), 50-54 tahun sebanyak 2 orang (1,5%), dan di atas 55 tahun sebanyak 3 orang (2,3%). Tabel 4.2 memperlihatkan bahwa pengguna internet banking BNI wilayah kota Surabaya didominasi oleh anggota masyarakat dengan usia muda (19-24 tahun serta 25-29 tahun).

### 3. Klasifikasi Responden Berdasarkan Pendidikan

Klasifikasi responden berdasarkan pendidikan yang telah diselesaikan. Pendidikan yang telah diselesaikan oleh responden dibagi ke dalam beberapa kategori, yaitu mulai dari sekolah dasar hingga perguruan tinggi, yakni sampai dengan sarjana atau pasca sarjana. Hasil lengkap mengenai pendidikan yang telah diselesaikan responden sebagai berikut:

Tabel 4.3 KARAKTERISTIK PENDIDIKAN RESPONDEN

		Frequency	Percent
Valid	SD / SMP	2	1.5
	SMA	47	36.2
	Diploma	27	20.8
	Sarjana / Pasca Sarjana	54	41.5
	Total	130	100.0

Sumber: Lampiran 3, diolah

Tabel 4.3 menunjukkan bahwa responden terdiri dari anggota masyarakat di Surabaya yang berpendidikan SD/SMP sebanyak 2 orang (1,5%), SMA sebanyak orang (36,2%), Diploma orang (20,8%), dan Sarjana/Pasca Sarjana orang

(41,5%). Tabel 4.3 memperlihatkan bahwa pengguna *internet banking* BNI didominasi oleh anggota masyarakat dengan pendidikan menengah ke atas.

4. Klasifikasi Responden Berdasarkan Pekerjaan

Tabel 4.4 KARAKTERISTIK PEKERJAAN RESPONDEN

		Frequency	Percent
Valid	Pelajar/Mahasiswa	61	46.9
	PNS/TNI/POLRI	12	9.2
	Lainnya (sebutkan	10	7.7
	Wirausaha	16	12.3
	Pegawai Swasta	31	23.8
	Total	130	100.0

Sumber: Lampiran 3, diolah

Tabel 4.4 menunjukkan bahwa responden terdiri dari anggota masyarakat di Surabaya yang bekerja sebagai pelajar/mahasiswa sebanyak 61 orang (46,9%), PNS/TNI/Polri sebanyak 12 orang (9,2%), lainnya sebanyak orang (7,7%), wirausaha (12,3%),sebanyak orang pegawai swasta sebanyak orang (23,8%). Tabel 4.4 memperlihatkan bahwa pengguna internet banking didominasi oleh BNI anggota pekerjaan dengan masyarakat pelajar/mahasiswa dan pegawai yang kehidupan sehariswasta harinya sudah dilengkapi peralatan memungkinkan untuk menggunakan internet banking.

## 5. Klasifikasi Responden Berdasarkan Lama Penggunaan Internet Banking

Penelitian ini mengamati juga lamanya anggota masyarakat dalam menggunakan internet banking dan semakin lama seseorang menggunakan internet banking, maka keterikatan seseorang terhadap akan memberikan layanan ini gambaran yang sesuai dengan kenyataan empiris pada penelitian ini.

Tabel 4.5 KARAKTERISTIK LAMA MENGGUNAKAN *INTERNET BANKING* 

		Frequency	Percent
Valid	<= 5 bulan	28	21.5
	5 - 8 bulan	20	15.4
	9 - 12 bulan	33	25.4
	>= 12 bulan	49	37.7
	Total	130	100.0

Sumber : Lampiran 3, diolah

Tabel 4.5 menunjukkan bahwa responden terdiri dari anggota masyarakat di Surabaya yang menggunakan *internet banking* 5 bulan atau kurang sebanyak 28 orang (21,5%), antara 5 hingga 8 bulan sebanyak 20 orang (15,4%), antara 9 hingga 12 bulan sebanyak 33 orang (25,4%), dan lebih dari 12 bulan sebanyak 49 orang (37,7%). 4.5 memperlihatkan bahwa pengguna internet banking BNI didominasi oleh anggota masyarakat dengan masa penggunaan internet banking lebih dari 12 bulan dan banyak juga kurang dari 12 bulan yang menggunakan internet banking.

## 6. Klasifikasi Responden Berdasarkan Intensitas Penggunaan Internet Banking

Penelitian ini mengamati juga keseringan atau intensitas anggota menggunakan masyarakat dalam layanan pada internet banking dan seseorang semakin sering menggunakan internet banking, maka keterikatan seseorang terhadap layanan ini memberikan akan dengan gambaran yang sesuai kenyataan empiris pada penelitian ini.

Tabel 4.6 KARAKTERISTIK INTENSITAS PENGGUNAAN *INTERNET* BANKING

		Frequency	Percent
Valid	3 - 5 kali	42	32.3
	6 - 10 kali	20	15.4
	> 10 kali	68	52.3
	Total	130	100.0

Sumber: Lampiran 3, diolah

Tabel 4.6 menunjukkan bahwa responden terdiri dari anggota masyarakat Surabaya yang menggunakan *internet banking* antara 3-5 kali sebanyak 42 orang (32,3%), antara 6-10 kali sebanyak 20 orang (15,4%%), dan lebih dari 10 kali sebanyak 68 orang (52,3%).

Tabel 4.6 memperlihatkan bahwa pengguna *internet banking* BNI didominasi oleh anggota masyarakat dengan penggunaan lebih dari 10 kali.

#### 7. Klasifikasi Responden Berdasarkan Jenis Keperluan Penggunaan *Internet Banking*

Tabel 4.7
KARAKTERISTIK JENIS
KEPERLUAN
MENGGUNAKAN
INTERNET BANKING

		Frequency	Percent
Valid	Pribadi	103	79.2
	Bisnis	27	20.8
	Total	130	100.0

Sumber: Lampiran 3, diolah

Tabel 4.7 menunjukkan bahwa responden terdiri dari anggota masyarakat Surabaya yang menggunakan internet banking dengan keperluan pribadi sebanyak 103 orang (79,2%) dan untuk keperluan bisnis atau pekerjaan sebanyak 27 orang (20,8%). Tabel 4.7 memperlihatkan bahwa pengguna internet banking BNI didominasi anggota masyarakat yang menggunakan kemudahan dan kecepatan fasilitas internet banking BNI untuk keperluan pribadi.

#### 8. Klasifikasi Responden Berdasarkan Pemakaian Internet Banking BNI

Klasifikasi didapat dari ini perhitungan variabel pemakaian banking menjadi internet yang variabel latent pada penelitian ini. Variabel ini tidak diuji dalam uji reliabilitas validitas maupun dikarenakan jumlah indikator hanya sehingga indikator tersebut

merupakan indikator berjenis formatif.

Tabel 4.8
KARAKTERISTIK FREKUENSI
PENGGUNAAN *INTERNET*BANKING

		Frequency	Percent
Valid	6 bulan	18	13.8
	3 bulan	25	19.2
	1 bulan	24	18.5
	1 minggu	31	23.8
	4-5 hari	24	18.5
	2-3 hari	8	6.2
	Total	130	100.0

Sumber: Lampiran 3, diolah

Tabel 4.8 menunjukkan bahwa responden terdiri dari anggota masyarakat Surabaya menggunakan internet banking sekali dalam 6 bulan sebanyak 18 orang sekali dalam 3 bulan (13,8%),orang (19,2%), sekali sebanyak dalam sebanyak 24 orang (18,5%), sekali dalam 1 minggu sebanyak 31 orang (23,8%), sekali dalam 4-5 hari sebanyak 24 orang (18,5%), dan sekali dalam 2-3 hari sebanyak 8 (6,2%).Tabel orang memperlihatkan bahwa pengguna internet banking BNI didominasi anggota masyarakat yang menggunakan internet banking BNI sebanyak sekali dalam 1 minggu, lalu sekali dalam 4-5 hari dan sekali dalam 1 bulan.

#### Deskripsi Tanggapan Responden

#### 1. Variabel Harapan Usaha

Variabel harapan usaha diwakili oleh sebanyak empat indikator yang mana hasil tanggapan responden tersebut dijabarkan pada tabel berikut:

Tabel 4.9 REKAPITULASI TANGGAPAN RESPONDEN TERHADAP VARIABEL HARAPAN USAHA

No.	No. Pernyataan N			Pernyataan					Keterangan
110.	1 cmyataan	14	STS	TS	RR	S	SS	rata	Keterangan
1.	HU_1	130	-	26	46	45	13	3,35	Setuju
2.	HU_2	130	_	33	55	39	3	3,09	Setuju
3.	HU_3	130	16	3	50	49	28	3,78	Setuju
4.	HU_4	130	1	14	48	45	23	3,59	Setuju
	Total						3,45	Setuju	

Sumber: Lampiran 5, diolah

Berdasarkan tabel di atas, maka variabel harapan usaha pada nasabah internet banking BNI berada antara nilai terendah sebesar 3,09 (indikator HU\_2) dan nilai tertinggi sebesar 3,78 (indikator HU\_3) yang bilamana secara total dirata-ratakan bernilai 3,45. Nilai tersebut sudah menandakan bahwa harapan usaha berada dalam taraf tinggi atau baik dikarenakan total rata-rata yang diperoleh sebesar 3,45 (3,41 s/d 4,20) yang berarti "tinggi".

2. Variabel Niat Menggunakan *Internet Banking* 

Variabel menggunakan niat internet banking diwakili oleh sebanyak lima indikator yang digunakan untuk mengetahui responden dari responden apakah responden meresponden dengan baik sesuai dengan yang diingikan oleh peneliti atau tidak, maka hasil tanggapan dari setiap masing-masing responden yang berpartisipasi mengisi angket kueioner dapat dijabarkan pada tabel berikut:

Tabel 4.10 REKAPITULASI TANGGAPAN RESPONDEN TERHADAP VARIABEL NIAT MENGGUNAKAN *INTERNET BANKING* 

No.	Downwataan	N	4	Pe	rnyat	aan		Rata-rata	Keterang
110.	Pernyataan		STS	TS	RR	S	SS	Kata-rata	an
1.	NM_1	130	1	33	52	35	10	3,17	Setuju
2.	NM_2	130	-	6	59	41	24	3,64	Setuju
3.	NM_3	130	-	12	59	42	17	3,49	Setuju
4.	NM_4	130	1	6	48	46	29	3,74	Setuju
5.	NM_5	130	-	24	51	39	16	3,36	Setuju
	Total							3,48	Setuju

Sumber: Lampiran 5, diolah

Berdasarkan tabel di atas, maka variabel niat menggunakan *internet*  banking pada nasabah internet banking BNI berada antara nilai terendah sebesar 3,17 (indikator NM 1) dan tertinggi sebesar 3,74 (indikator NM\_4) yang bilamana secara total dirata-ratakan bernilai 3,48. Nilai tersebut sudah menandakan hahwa niat menggunakan banking internet yang baik berada dalam taraf dikarenakan total rata-rata yang diperoleh sebesar 3,48 (3,41 s/d 4,20) yang berarti "Tinggi"

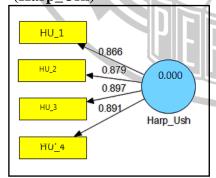
#### **Analisa Data**

Proses analisa data penelitian dilakukan dengan menggunakan program *Smart-Partial Least Square*. Variabel yang diobservasi meliputi harapan usaha sebagai konstruks eksogen, sedangkan konstruk niat menggunakan *internet banking* dan

#### Uji Measurement Model

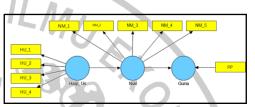
Pengujian *loading factor* dilakukan antara konstruk eksogen dan endogen ke masing-masing indikator dan hasilnya dapat digambarkan sebagai berikut:

1. Konstruk Harapan Usaha (Harp\_Ush)



Gambar 4.2 Measurement Model Harapan Usaha

konstruk internet penggunaan banking sebagai variabel endogen. Konstruk harapan usaha dan niat menggunakan internet banking memiliki indikator reflektif dan konstruk penggunaan internet banking memiliki indikator formatif. Masing-masing konstruk tersebut memiliki jumlah indikator berbeda sebagaimana dijelaskan pada gambar berikut:



Gambar 4.1
Model Struktural Penelitian

Dilihat dari gambar di atas, maka tampak bahwa indikator yang memiliki *loading factor* tertinggi adalah indikator HU\_3 sebesar 0,897 dan sedangkan nilai *loading factor* terkecil dimiliki oleh indikator HU\_1 sebesar 0,866. Hasil perhitungan *loading factor* dan nilai T<sub>statistik</sub> secara lengkap untuk konstruk harapan usaha dapat dilihat pada tabel

Tabel 4.11

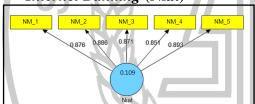
MEASUREMENT MODEL HARAPAN USAHA

Indikator	Loading	T Statistik	Keterangan
HU_1	0.865606	25.784344	Signifikan
HU_2	0.879186	25.294151	Signifikan
HU_3	0.896913	48.318778	Signifikan
HU_4	0.890892	35.430282	Signifikan

Sumber: Lampiran

Berdasarkan gambar dan tabel di atas, maka diketahui bahwa semua indikator memenuhi syarat nilai *loading factor* (p > 0,5) dengan dukungan T<sub>statistik</sub> > 1,96, maka konstruk harapan usaha yang dibentuk telah diwakili oleh indikator-indikator yang baik.

2. Konstruk Niat Menggunakan Internet Banking (Niat)



Gambar 4.3
Measurement Model *Niat*Menggunakan Internet Banking

Dilihat dari gambar di atas, maka tampak bahwa indikator yang memiliki *loading factor* tertinggi adalah indikator NM\_5 sebesar 0,893 dan sedangkan nilai *loading factor* terkecil dimiliki oleh indikator NM\_4 sebesar 0,851. Hasil perhitungan *loading factor* dan nilai T<sub>statistik</sub> secara lengkap untuk konstruk niat menggunakan *internet banking* dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel 4.12

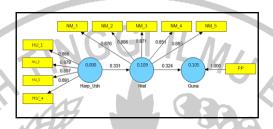
MEASUREMENT MODEL NIAT MENGGUNAKAN INTERNET BANKING

Indikator	Loading	T Statistik	Keterangan
NM_1	0.875824	51.97864	Signifikan
NM_1	0.885889	45.90504	Signifikan
NM_1	0.870756	39.64058	Signifikan
NM_1	0.85091	29.46402	Signifikan
NM_1	0.892746	45.38433	Signifikan

Sumber: Lampiran

Berdasarkan gambar dan tabel di atas, maka diketahui bahwa semua indikator memenuhi syarat nilai  $loading\ factor\ (p>0,5)$  dengan dukungan  $T_{statistik}>1,96$ , maka konstruk niat menggunakan  $internet\ banking\ yang\ dibentuk\ telah\ diwakili oleh indikator-indikator\ yang\ baik.$  Hasil pengujian  $measurement\ model$ 

yang telah dilakukan, khususnya terhadap konstruk penelitian yang memiliki lebih dari satu indikator, maka perhitungan analisa *Partial Least Square* dilengkapi dengan seluruh indikator yang baik dan penggambaran model sebagai berikut:



Gambar 4.4

Measurement Model Persamaan Struktural PLS

#### Evaluasi Goodness of Fit

#### a. R-Squared

Goodness of Fit Model diukur menggunakan R-Square variabel laten dependen dengan interpretasi yang sama dengan regresi linier berganda. Nilai R-Square > 0 menunjukkan nilai observasi dihasilkan oleh model dan estimasi parameternya baik, sebaliknya jika nilai R-Square  $\leq 0$  menunjukkan nilai observasi dihasilkan oleh model dan estimasi parameternya kurang baik.

Tabel 4.13
GOODNESS OF FIT

Variabel	Nilai R- Square	Keterangan	
Penggunaan Internet Banking	0.104902	> 0,00	
Harapan Usaha			
Niat Menggunakan Internet Banking	0.109465	>0,00	

Sumber: Lampiran, diolah

Tabel di atas menunjukkan semua nilai *R-Square* > 0 yang berarti bahwa nilai observasi yang dihasilkan oleh model dan estimasi parameternya memenuhi syarat, atau dengan kata lai telah memenuhi *Goodness of Fit* yang baik.

#### b. Composite Reliability

Pengukuran sebuah variabel harus memiliki *Composite Reliability* yang dapat menggambarkan semua indikator yang ingin diuji ke dalam model dengan baik karena dalam kelompok indikator dapat dilihat dari nilai *Composite Reliability* ≥ 0.7. Nilai *Composite Reliability* dapat dilihat dalam tabel sebagai berikut:

Tabel 4.14 COMPOSITE RELIABILITY

Variabel	Composite Reliability	Keterangan
Penggunaan Internet Banking	JGI IL	MUS
Harapan Usaha	0.934155	Reliabel
Niat Menggunakan Internet Banking	0.942475	Reliabel

Sumber : Lampiran, diolah

Tabel di atas menunjukkan Composite Reliability nilai > 0,7 yang berarti semua variabel telah memenuhi composite reliability yang dipersyaratkan dan memenuhi nilai yang memuaskan.

#### c. Nilai Average Variance Extracted

Nilai yang ada pada *Average Variance Extracted* (AVE) harus mempunyai

ukuran yang sesuai dari jumlah varians yang dapat ditangkap oleh sebuah konstruk karena berhubungan dengan jumlah semua varians dalam metode pengukuran yang telah dilakukan dan masing-masing variabel dapat dilihat dari tabel berikut ini.

Tabel 4.15

AVERAGE VARIANCE EXTRACTED

Variabel	AVE	Keterangan
Penggunaan Internet Banking		
Harapan Usaha	0.780096	> 0,50
Niat Menggunakan Internet Banking	0.766226	> 0,50

Sumber: Lampiran, diolah

Hasil tabel di atas didapatkan, bahwa semua konstruk memiliki nilai AVE diatas 0,5 sehingga semua konstruk membentuk model yang baik.

d. Discriminant Validity

Discriminant validity dapat dilihat dari nilai cross loading. Nilai korelasi indikator terhadap konstruknya harus lebih besar dibandingkan terhadap nilai konstruk lainnya, maka dapat dilihat pada tabel dibawah ini:

Tabel 5.16
DISCRIMINANT VALIDITY

Indikator	Penggunaan Internet Banking	Harapan Usaha	Niat Menggunakan Internet Banking
HU_1	0.301187	0.865606	0.259297
HU_2	0.307979	0.879186	0.276478
HU_3	0.169133	0.896913	0.334403
HU _4	0.232559	0.890892	0.289281
NM _1	0.290726	0.334167	0.875824
NM _2	0.283397	0.295632	0.885889
NM_3	0.289758	0.226725	0.870756
NM_4	0.260287	0.325823	0.85091
NM_5	0.293962	0.252184	0.892746
PP	1	0.280031	0.323886

Sumber: Lampiran, diolah

Tabel di atas menunjukkan discriminant validity bahwa korelasi konstruk likuiditas dengan indikatornya lebih tinggi dibandingkan dengan korelasi indikator pada kebijakan operasional dengan konstruk yang lainnya. Hal ini menunjukkan bahwa konstruk laten memprediksi indikator pada blok mereka lebih baik dibandingkan

dengan indikator blok lainnya, sehingga dapat dikatakan semua variabel telah memenuhi persyaratan secara baik.

#### Pembahasan

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh harapan

usaha terhadap penggunaan *internet* banking dengan mediasi niat menggunakan *internet* banking di Surabaya. Hasil pembahasan dari variabel diuraikan sebagai berikut:

- 1. Pengaruh Harapan Usaha Terhadap Penggunaan Internet Banking Dengan Mediasi Niat Menggunakan Internet Banking
- a. Pengaruh Harapan Usaha Terhadap Niat Menggunakan Internet Banking

Hipotesis pertama dalam penelitian ini menyatakan bahwa variabel harapan usaha berpengaruh signifikan terhadap menggunakan internet niat banking BNI telah terbukti kebenarannya. Hasil analisa data pada penelitian ini memperlihatkan bahwa harapan usaha berpengaruh sebesar 0,331 niat menggunakan terhadap internet banking dengan t<sub>statistic</sub> sebesar 4,392 (p > 1,96), maka usaha harapan berpengaruh positif dan signifikan terhadap menggunakan internet banking sehingga jika dilihat dari tanggapan pada indikator HU 2 dengan pernyataan bahwa mudah bagi saya untuk menjadi terampil dalam menggunakan internet banking BNI dengan memperoleh rata-rata terendah dari indikator lain, yaitu sebesar 3,09 karena responden yang memberikan tanggapan atau memberikan respon dari kalangan mahasiswa. Hal ini menyebabkan kurangnya harapan usaha pada penggunaan karena dari kalangan mahasiswa belum sepenuhnya mengetahui

fungsi dan manfaat pada layanan banking internet kemudian tanggapan pada indikator HU 3 pernyataan bahwa dengan menurut saya internet banking BNI mudah digunakan memperoleh rata-rata tertinggi, 3,79 vaitu sebesar karena responden yang memberikan tanggapan dari kalangan pekerja. Hal ini menyebabkan bahwa harapan usaha pada penggunaan di layanan internet banking lebih tinggi dikarenan sudah mengetahui fungsi dan manfaat adanya layanan pada internet banking. Perubahan sedikit saja terhadap harapan usaha akan menyebabkan perubahan relatif banyak terhadap niat menggunakan internet banking.

Hasil ini juga sesuai dengan hasil penelitian yang dilakukan oleh Carolina Martins, Tiago Oliveira, Ales Popovic (2013)serta Jorge Arenas Gaitan, Begona Peral-Peral, Maria Angeles Ramon Jeronimo (2015) dengan mendapatkan hasil yang sama dan sesuai. Martins, Olivera, dan Poponic (2013:4)mendefinisikan harapan usaha sebagai suatu tingkat atau kemudahan yang terkait dengan penggunaan internet banking dan dalam UTAUT metode menjelaskan bahwa harapan usaha berpengaruh positif terhadap layanan yang ada pada internet banking dan apabila penggunaan terhadap internet banking telah mudah untuk digunakan maupun memperoleh manfaat yang banyak karena adanya layanan ini.

#### b. Pengaruh Niat Menggunakan Internet Banking Terhadap Penggunaan Internet Banking

Hipotesis kedua dalam penelitian ini menyatakan bahwa variabel niat menggunakan internet banking berpengaruh signifikan terhadap penggunaan internet banking BNI telah terbukti kebenarannya. Hasil analisa data pada penelitian ini memperlihatkan bahwa niat menggunakan internet banking berpengaruh sebesar 0,324 terhadap penggunaan internet banking dengan t<sub>statistic</sub> sebesar 4,0997 (p > 1,96), maka niat menggunakan internet banking berpengaruh positif dan signifikan terhadap niat menggunakan internet banking sehingga jika dilihat dari tanggapan pada indikator NM 1 dengan pernyataan bahwa saya berniat menggunakan internet banking BNI pada bulan mendatang dengan memperoleh rata-rata terendah dari indikator lain, yaitu sebesar 3,09 karena memberikan responden yang memberikan tanggapan atau respon dari kalangan mahasiswa. Hal ini menyebabkan kurangnya niat mau menggunakan karena dari kalangan mahasiswa belum sepenuhnya mengetahui fungsi dan manfaat pada layanan banking kemudian internet tanggapan pada indikator NM 4 dengan pernyataan bahwa saya

berniat melihat saldo rekening melalui internet banking BNI memperoleh rata-rata tertinggi, vaitu sebesar 3,48 karena responden yang memberikan tanggapan dari kalangan pekerja. Hal ini menyebabkan bahwa niat menggunakan internet banking pada penggunaan di layanan internet banking lebih tinggi dikarenan pengguna sudah mengetahui fungsi dan manfaat adanya layanan pada internet banking sehingga sedikit saja ada perubahan pada menggunakan internet banking akan menyebabkan perubahan banyak pada penggunaan banking. internet - Niat menggunakan internet banking menurut Awuni Emmanuel Kolog (2014) dalam penelitian Sutinen, Roho, Suhonen, dan Anohah (2015:2) adalah sejauh mana individu berperilaku untuk mau menerima dan menggunakan sebuah sistem. Individu dapat melakukan semua jenis kegiatan ataupun aktivitas yang berhubungan pada layanan yang telah disediakan internet banking sesuai dengan kebutuhan yang diinginkan oleh pengguna sehingga konsumen tidak perlu merasa khawatir dengan kegunaan sistem yang tidak efisien. Hasil ini juga sesuai dengan hasil penelitian yang dilakukan oleh Venkatesh, Thong, dan Xu (2012) dalam

penelitian Gaitan Peral-Peral, dan Jeronimo (2015)niat menggunakan internet banking adalah tingkat di mana telah merumuskan seseorang rencana dengan sadar untuk melakukan atau tidak melakukan beberapa perilaku masa depan yang ditentukan dan dengan adanya niat yang kuat untuk layanan menggunakan pada internet banking dimaksudkan agar penggunaan yang dilakukan oleh pengguna atau konsumen dimasa depan lebih memahami teknologi yang sudah memiliki kemudahan, kenyamanan dalam melayani serta dapat memenuhi setiap kebutuhan yang diperlukan oleh nasabah mulai dari melakukan segala bentuk kegiatan transaksi yang lebih mengecek efisien, saldo membayar tagihan rekening, lisrik, membeli tiket kendaraan seperti tiket kereta api, pesawat terbang dan lain-lain.

#### KESIMPULAN, KETERBATASAN DAN SARAN

Kesimpulan di dalam penelitian ini berdasarkan hasil analisis pada bab sebelumnya yang telah dilakukan adalah sebagai berikut:

1. Semakin menarik dan semakin efisien pada layanan *internet banking* ternyata membuat konsumen mempunyai harapan usaha untuk mau menggunakan layanan yang telah disediakan

- oleh BNI di Surabaya. Hal ini dapat dijelaskan dari hasil kuesioner, banyak yaitu kalangan konsumen sudah mengetahui layanan pada internet banking ataupun promosi mengenai layanan internet banking BNI sehingga mengetahui pengguna sudah informasi yang menarik dan mengetahui kemudahan dalam melakukan berbagai jenis transaksi.
- 2. Semakin tinggi niat untuk layanan menggunakan pada internet banking, maka meningkat pula kemauan dan hasrat konsumen untuk menggunakan layanan internet banking BNI di Surabaya. Hal ini dapat dijelaskan bahwa hasil kuesioner, yaitu konsumen yang mempunyai niat untuk mau menggunakan layanan internet banking BNI sudah mengetahui berbagai macam bentuk kemudahan yang dapat diperoleh konsumen dalam melakukan transaksi meskipun kegiatan iumlah presentasenya masih rendah dibandingkan dengan harapan usaha karena masih ada pengguna yang belum mengetahui lebih laniut mengenai fungsi dan manfaat layanan tersebut.
  - Semakin tinggi tingkat dalam penggunaan menggunakan dan mengakses layanan internet banking BNI, maka pengguna akan melakukan berkala hal tersebut secara karena sudah pengguna mengetahui manfaat dan kemudahan yang diperoleh dari layanan internet banking BNI.

- Hal tersebut dapat dijelaskan dari hasil kuesioner yang menjelaskan bahwa penggunaan internet banking BNI di Surabaya lebih banyak digunakan oleh konsumen.
- 4. Semakin mempunyai harapan usaha dan niat menggunakan internet banking, maka penggunaan yang dilakukan oleh konsumen akan terus meningkat sehingga konsumen tidak ragu ataupun khawatir dalam menggunakan dan mengakses layanan pada internet banking BNI.

Penelitian ini masih memiliki keterbatasan penelitian yaitu:

- 1. Responden yang tidak percaya dengan penelitian ini memberikan identitas yang tidak lengkap dan bahkan ada jawaban yang telah direkayasa sehingga tidak sesuai dengan fakta atau identitas diri yang asli.
- 2. Responden banyak yang tidak mau membantu untuk mengisi kuesioner dengan beragam alasan, misalnya tidak memiliki kartu ATM atau tidak pernah menggunakan layanan pada internet banking padahal yang sebenarnya responden tidak ingin untuk mengisi kuesioner.
- 3. Peneliti memerlukan waktu lebih dari satu minggu untuk dapat memperoleh data yang sesuai karena jawaban yang telah diberikan oleh respoden tidak sesuai.

Berdasarkan hasil yang diperoleh dalam menganalisis data dan dalam peyebaran kuesioner, maka peneliti memberikan saran agar dapat digunakan sebagai bahan pertimbangan. Saran-saran yang dapat diberikan oleh peneliti sebagai berikut:

- 1. Bagi BNI Surabaya
  - a. Sebaiknya variabel Niat Menggunakan Internet Banking  $(NM_1)$ yang memiliki nilai terendah, yaitu dengan pernyataan bahwa sava berniat menggunakan internet banking BNI pada bulan mendatang. BNI harus lebih memberikan promosi yang lebih banyak agar membuat pengguna mempunyai niat untuk mau menggunakan layanan pada internet banking sehingga membuat pengguna merasa tertarik dengan promosi yang telah diberikan dan membuat strategi yang lebih sistematis dalam melakukan pemasaran terhadap produk terutama layanan pada internet banking BNI di Surabaya.
  - Sebaiknya variabel Harapan Usaha (HU<sub>2</sub>)yang mempunyai nilai terendah, yaitu dengan pernyataan bahwa mudah bagi saya untuk menjadi terampil dalam menggunakan internet banking BNI. BNI harus memperbaiki strategi agar lebih baik dan sesuai, yaitu dengan membuat menyelenggarakan kegiatan promosi ditempat yang dijangkau oleh mudah konsumen dan memberikan informasi yang akurat serta cara untuk menggunakan layananan tersebut sehingga

menjadi konsumen lebih terampil untuk menggunakan layanan pada internet banking BNI dan agar pengguna tidak perlu bingung dalam lagi menggunakan maupun merasa khawatir karena teknologi yang digunakan lebih modern.

#### 2. Bagi Peneliti Selanjutnya

- a. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan mempertahankan unsur variabel lain seperti harapan usaha dan niat menggunakan internet banking agar memperoleh hasil yang maksimal.
- b. Saat responden mengisi kuesioner sebaiknya diperhatikan dengan seksama agar tidak ada kesalahan dalam pengisian.

#### DAFTAR RUJUKAN

- Arsito Hidayatullah, Agus Sandy Lesmana. "Kasus Pembobolan "Internet Banking" <a href="http://www.suara.com">http://www.suara.com</a>. 18 Januari 2016.
- Bank pemenang top brand award kategori internet banking 2016 di Indonesia. (Online), (http://www.topbrand-award.com/top-brand-survey/survey-result/top brand index 2016 diakses pada 2 April 2017 jam 03:41).
- Bank pemenang top brand award kategori internet banking 2016 di Indonesia. (Online),

- (http://www.topbrand-award.com/top-brand-survey/survey-result/top\_brand\_index\_2017 diakses pada 2 April 2017 jam 03:41).
- BNI internet banking fitur baru dan lebih lengkap. (Online), (www.bi.go.id, diakses pada 17 Mei 2017 jam 09:00 wib).
- Gaitan, Jorge Arenas, Peral-Peral, Begona, dan Jeronimo, Maria Angeles Ramon 2015. Journal of Internet Banking and Commerce. Vol. 20 (April). Pp 1-23
- Imam Ghozali. 2013. Aplikasi
  Analisis Multivariate dengan
  program SPSS, Badan Penerbit
  Universitas Diponegoro,
  Semarang.
- Martins, Carolina, Oliveira, Tiago, dan Popovic, Ales 2013. Understanding The Internet Banking Adoption: A Unified Theory of Acceptance and Use of Techonology and Perceived Application. Internasional journal of information management. Vol. 34 (July). Pp 1-13
- Sugiyono. 2013. Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D). Penerbit CV. Alfabeta: Bandung.
- Suharsimi Arikunto. 2013. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Rineka Cipta, Jakarta.

Sutinen, Erkki, Ruoho, Vanhalakka Marjatta, Suhonen, Jarkko, dan Anohah, Ebenezer 2015. Using Unified Theory of Acceptance and Use of Technology Model to Predict Students" Behavioral Intention to Adopt and Use E-Counseling In Ghana". Journal of Internet Banking and Commerce. Vol. 11 (November). Pp 1-11

Syofian Siregar. 2013. Statistik

Parametrik untuk Penelitian

Kuantitatif. Jakarta. PT. Bumi

Aksara.

Tabachnick dan Fidel. 2013. *Using Multivariate Statistics, Sixth Edition*. Boston: Pearson Education, Inc.

Tatik Suryani. 2013. Perilaku Konsumen di Era Internet. Edisi Pertama. Cetakan Pertama. Yogjakarta: Graha Ilmu.

ILMU STON