

**ANALISIS USER EXPERIENCE DALAM MENDUKUNG  
KEBERHASILAN SISTEM APLIKASI MNC TRADE NEW**  
**( Studi Kasus pada Nasabah MNC Sekuritas Surabaya Tahun 2019 )**

**SKRIPSI**

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagai Persyaratan Memperoleh Gelar  
Sarjana Administrasi Bisnis pada Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik  
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur**



Oleh :

**DWI FIDYATUZ ZAKIYAH**

**NPM. 1642010011**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAWA TIMUR  
FAKULTAS SOSIAL DAN ILMU POLITIK  
PROGRAM STUDI ADMINISTRASI BISNIS  
SURABAYA  
2020**

**ANALISIS USER EXPERIENCE DALAM MENDUKUNG  
KEBERHASILAN SISTEM APLIKASI MNC TRADE NEW**  
**(Studi Kasus Pada Nasabah MNC Sekuritas Surabaya Tahun 2019)**

Disusun Oleh :

**DWI FIDYATUZ ZAKIYAH**  
**NPM.1642010011**

Telah disetujui untuk mengikuti Ujian Skripsi:

Menyetujui,  
**PEMBIMBING**



**Dr. Nurhadi, M.Si**

NIP.196902011994031001



**ANALISIS USER EXPERIENCE DALAM MENDUKUNG  
KEBERHASILAN SISTEM APLIKASI MNC TRADE NEW**  
**(Studi Kasus Pada Nasabah MNC Sekuritas Surabaya Tahun 2019)**

Disusun Oleh:

**DWI FIDYATUZ ZAKIYAH**  
NPM.1642010011

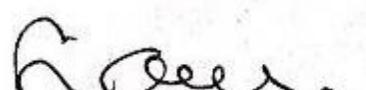
Telah Dipertahankan Dihadapan Dan Diterima Oleh Tim Penguji Skripsi  
Program Studi Administrasi Bisnis Fakultas Ilmu Sosial Dan Ilmu Politik  
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur  
Pada Tanggal : 14 Januari 2020

**PEMBIMBING UTAMA**

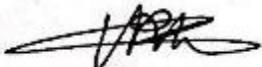
  
**Dr. Nurhadi, M.Si**  
NIP. 196902011994031001

**TIM PENGUJI**

1. Ketua

  
**Dra. Lia Nirawati, M.Si**  
NIP. 196009241993032001

2. Sekretaris

  
**Dr. Nurhadi, M.Si**  
NIP. 196902011994031001

3. Anggota

  
**Dra. Hj. Suparwati, M.Si**  
NIP. 195507181983022001



## ABSTRAK

### DWI FIDYATUZ ZAKIYAH, ANALISIS *USER EXPERIENCE* DALAM MENDUKUNG KEBERHASILAN SISTEM APLIKASI MNC TRADE NEW (Studi Kasus pada Nasabah MNC Sekuritas Surabaya Tahun 2019)

*System online trading* yang dimiliki MNC Sekuritas menjadi fasilitas utama yang dibutuhkan investor dalam transaksi jual/beli saham. Dengan hadirnya sistem aplikasi MNC *Trade New*, investor dapat melakukan transaksi jual/beli saham dimanapun melalui aplikasi *mobile* dan aplikasi *desktop* pada perangkat pribadi sehingga lebih efektif. Ukuran keberhasilan sistem informasi didukung oleh perilaku pengguna yaitu ; pengalaman pengguna (*user experience*), penggunaan (*use*), kepuasan pengguna (*user satisfaction*), dan manfaat bersih (*net benefit*).

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh *user experience* pada keberhasilan sistem informasi yaitu ; penggunaan (*use*), kepuasan pengguna (*user satisfaction*), dan manfaat bersih (*net benefit*) dalam sistem aplikasi MNC *Trade New*. Populasi pada penelitian ini seluruh nasabah MNC Sekuritas Surabaya Tahun 2019 yang menggunakan sistem aplikasi MNC *Trade New*. Data dikumpulkan menggunakan teknik kuesioner terhadap 95 sampel dengan teknik *purposive sampling*.

Data dianalisis dengan menggunakan model *Partial Least Square* (PLS) dengan software SmartPLS 3.0. Hasil penelitian menunjukkan bahwa *user experience* berpengaruh positif (0.288) dan signifikan ( $3.057 > 1.986$ ) terhadap penggunaan (*use*), *user experience* berpengaruh positif (0.710) dan signifikan ( $12.202 > 1.986$ ) terhadap kepuasan pengguna (*user satisfaction*), penggunaan (*use*) berpengaruh positif (0.102) dan tidak memiliki pengaruh signifikan ( $-1.986 < 1.283 < 1.986$ ) terhadap kepuasan pengguna (*user satisfaction*), penggunaan (*use*) berpengaruh positif (0.231) dan signifikan ( $3.030 > 1.986$ ) terhadap manfaat bersih (*net benefit*), dan kepuasan pengguna (*user satisfaction*) berpengaruh positif (0.631) dan signifikan ( $9.799 > 1.986$ ) terhadap manfaat bersih (*net benefit*). Bagi peneliti yang akan datang diharapkan untuk mempertimbangkan *user interface* (UI), kualitas sistem, kualitas informasi, *service quality*, *individual impact*, *organizational impact*, dan lainnya.

**Kata Kunci :** *user experience*, penggunaan (*use*), kepuasan pengguna (*user satisfaction*), manfaat bersih (*net benefit*), keberhasilan sistem informasi, MNC *Trade New*

## **ABSTRACT**

### **DWI FIDYATUZ ZAKIYAH, ANALYSIS OF USER EXPERIENCE IN SUPPORTING THE INFORMATION SYSTEM SUCCESS OF MNC TRADE NEW APPLICATION SYSTEM (Case Study on Customers of MNC Sekuritas Surabaya in 2019)**

System of online trading that MNC Sekuritas has become the main facility needed by investors in buy/sell stock transactions. With the presence of the MNC Trade New application System, investors can make buy/sell shares anywhere through mobile applications and desktop applications on personal devices so it is more effective. The success size of information systems supported by user behavior is; user experience, use, user satisfaction, and net benefit.

The purpose of this research is to know the impact of user experience on the information system success ; use, user satisfaction, and net benefit in MNC Trade New's system of applications. The population in this research is all customers of MNC Sekuritas Surabaya in 2019 which use MNC Trade New application System. The Data was collected using a questionnaire technique against 95 samples with purposive sampling techniques.

Data is analyzed using a Partial Least Square (PLS) model with SmartPLS 3.0 software. The results showed that the user experience was positively influential (0,288) and significant ( $3.057 > 1.986$ ) to the use, user experience has positive effect (0,710) and significant ( $12.202 > 1.986$ ) to user satisfaction, use has positive effect (0102) and do not have a significant influence ( $(-1.986) < 1.283 < 1986$ ) to user satisfaction, use has positive effect (0,231) and significant ( $3.030 > 1.986$ ) to the net benefit, and user satisfaction has positively impact (0,631) and significant ( $9.799 > 1.986$ ) to the net benefit. For the forthcoming researchers are expected to consider the user interface (UI), the quality of the system, the quality of information, service quality, individual impact, organizational impact, and others.

**Keywords :** user experience, use, user satisfaction, net benefit, information system success, MNC Trade New

## KATA PENGANTAR

Dengan mengucap puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul : **“ANALISIS USER EXPERIENCE DALAM MENDUKUNG KEBERHASILAN SISTEM APLIKASI MNC TRADE NEW”**

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak akan berjalan lancar dan berwujud baik tanpa adanya dukungan dan bantuan dari berbagai pihak, maka penulis ingin mengucapkan banyak terimakasih kepada **Bapak Dr. Nurhadi, M.Si.** selaku dosen pembimbing yang telah bersedia memberikan masukan dan bimbingannya, sehingga terselesaikannya skripsi ini. Pada kesempatan ini, penulis juga menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr.Drs.Ec.H.Gendut Sukarno,MS.CHRA selaku dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Ibu Dra. Siti Ning Farida, M.Si selaku koordinator Progam Studi Administrasi Bisnis Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Bapak Ibu dosen Progam Studi Administrasi Bisnis Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Staff dan Karyawan PT. MNC Sekuritas Surabaya.
5. Orang tua dan keluarga penulis atas segala doa, dorongan semangat dan juga kasih sayang serta kesabaran yang tiada henti dalam mendukung penyelesaian skripsi ini.
6. Sahabat dan teman – teman penulis : Ardiansyah, Firnanda Hariyati, M. Ihza F, Dzi’rotin Dhuqa, Aida Norberta P, Anggun Andhika P, Farikhah N.A, Ayu Diah I, Erlangga Reyza P, Ayu Diah I, Aulia Rahmadhani P, Max Rery H, M. Haq Difa U, Firda Nafisah, Vincent A, Rian Aldi S, M.

Zainul A, dan Erix W yang selalu memberikan nasehat, berbagi pengalaman, pengetahuan dan saling memberikan dukungan.

7. Pengurus Laboratorium Galeri Investasi Progam Studi Administrasi Bisnis Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
8. Sahabat dan teman – teman Progam Studi Administrasi Bisnis angkatan 2016, serta Keluarga Galeri Invetasni terima kasih atas doa dan dukungannya.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis menyadari masih banyak kekurangan baik dari segi teknis maupun segi penyusunannya. Untuk itu, penulis senantiasa bersedia dan terbuka dalam menerima saran dan kritik yang bersifat membangun.

Besar harapan penulis agar skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak, akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih dan semoga Allah SWT senantiasa memberikan petunjuk bagi kita semua. Amin.

Surabaya, Januari 2020

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL.....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xiv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	6
1.4 Manfaat Penelitian .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>8</b>
2.1 Penelitian Terdahulu .....	8
2.2 Landasan Teori .....	10
2.2.1 Sistem.....	10

2.2.2 Informasi .....	11
2.2.3 Sistem Informasi .....	13
2.2.3.1 Pengertian Sistem Informasi.....	13
2.2.3.2 Jenis Sistem Informasi Berdasarkan Perangkat.....	14
2.2.4 Model Keberhasilan Sistem Informasi DeLone dan Mc.Lean.....	15
2.2.5 <i>User Experience</i> .....	17
2.2.5.1 Pengertian <i>User Experience</i> .....	17
2.2.5.2 Karakteristik <i>User Experience</i> .....	19
2.2.5.3 Manfaat <i>User Experience</i> .....	20
2.2.6 Penggunaan ( <i>Use</i> ) .....	21
2.2.6.1 Pengertian Penggunaan ( <i>Use</i> ) Sistem Informasi .....	21
2.2.6.2 Karakteristik Penggunaan ( <i>Use</i> ) Sistem Informasi .....	22
2.2.7 Kepuasan Pengguna ( <i>User Satisfaction</i> ).....	22
2.2.7.1 Pengertian Kepuasan Pengguna ( <i>User Satisfaction</i> ) .....	22
2.2.7.2 Karakteristik Kepuasan Pengguna ( <i>User Satisfaction</i> ) ....	23
2.2.8 Manfaat Bersih ( <i>Net Benefit</i> ) .....	24
2.2.8.1 Pengertian Manfaat Bersih ( <i>Net Benefit</i> ). ....	24
2.2.8.2 Indikator Manfaat Bersih ( <i>Net Benefit</i> ) .....	25
2.2.9 Aplikasi MNC <i>Trade New</i> .....	27
2.3 Kerangka Berfikir .....	28
2.4 Hipotesis .....	30

### **BAB III METODE PENELITIAN ..... 32**

3.1 Jenis Penelitian .....	32
3.2 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	32

3.2.1 Definisi Operasional .....	34
3.2.2 Pengukuran Variabel.....	38
3.3 Populasi dan Sampel.....	39
3.3.1 Populasi.....	39
3.3.2 Sampel.....	40
3.3.3 Teknik Penarikan Sampel .....	41
3.4. Jenis, Sumber, dan Teknik Pengumpulan Data .....	42
3.4.1. Jenis Data.....	42
3.4.2 Sumber Data.....	42
3.4.3 Teknik Pengumpulan Data.....	42
3.5 Teknik Analisis Data .....	43
3.5.1. Uji Validitas .....	43
3.5.2. Uji Reliabilitas .....	43
3.5.3. <i>Analisis Partial Least Square (PLS)</i> .....	44
3.6. Uji Hipotesis .....	48
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>50</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	50
4.1.1 Gambaran Umum Perusahaan .....	50
4.1.1.1 Sejarah Perusahaan .....	50
4.1.1.2 Lokasi Perusahaan .....	51
4.1.1.3 Visi, Misi, dan Nilai Perusahaan.....	52
4.1.1.3.1 Visi .....	52
4.1.1.3.2 Misi.....	52
4.1.1.3.3 Nilai Perusahaan.....	52

4.1.1.4 Tujuan Perusahaan .....	53
4.1.1.5 Kegiatan Usaha Perusahaan .....	53
4.1.1.6 Produk dan Layanan MNC Sekuritas .....	53
4.1.1.7 Struktur Organisasi .....	56
4.1.1.8 Job Description Perusahaan .....	56
4.1.2 Aplikasi MNC <i>Trade New</i> MNC Sekuritas Surabaya .....	57
4.1.2.1 Tentang Aplikasi MNC <i>Trade New</i> .....	57
4.1.2.2 Kelebihan Aplikasi MNC <i>Trade New</i> .....	58
4.1.2.3 Fitur Aplikasi MNC <i>Trade New</i> .....	59
4.1.3 Deskripsi Responden .....	64
4.1.3.1 Karakteristik Responden .....	64
4.1.4 Deskripsi Variabel .....	66
4.1.4.1 <i>User Experience</i> (X) .....	66
4.1.4.2 Manfaat Bersih ( <i>Net Benefit</i> ) (Y).....	70
4.1.4.3 Penggunaan ( <i>Use</i> ) ( $Z_1$ ).....	72
4.1.4.4 Kepuasan Pengguna ( <i>User Satisfaction</i> ) ( $Z_2$ ) .....	74
4.1.5 Hasil Analisa Penelitian.....	77
4.1.5.1 Uji Validitas .....	77
4.1.5.2 Uji Reliabilitas .....	78
4.1.5.3 Analisis <i>Partial Least Square</i> (PLS).....	79
4.1.5.3.1 Evaluasi Model Pengukuran ( <i>Outer Model</i> ).....	80
4.1.5.3.2 Evaluasi Model Struktural ( <i>Inner Model</i> ) .....	88
4.1.5.3.3 Evaluasi <i>Goodness of Fit Model</i> .....	89
4.1.5.3.4 F- <i>Square</i> ( <i>effect size</i> ).....	91
4.1.5.4 Uji Hipotesis .....	92

4.2 Pembahasan.....	97
4.2.1 Pengaruh <i>User Experience</i> Terhadap Penggunaan ( <i>Use</i> ) pada Sistem Aplikasi.....	97
4.2.2 Pengaruh <i>User Experience</i> Terhadap Kepuasan Pengguna ( <i>User Satisfaction</i> ) pada Sistem Aplikasi .....	98
4.2.3 Pengaruh Penggunaan ( <i>Use</i> ) Terhadap Kepuasan Pengguna ( <i>User Satisfaction</i> ) pada Sistem Aplikasi .....	101
4.2.4 Pengaruh Penggunaan ( <i>Use</i> ) Terhadap Manfaat Bersih ( <i>Net Benefit</i> ) Pada Sistem Aplikasi .....	103
4.2.5 Pengaruh Kepuasan Pengguna ( <i>User Satisfaction</i> ) Terhadap Manfaat Bersih ( <i>Net Benefit</i> ) Pada Sistem Aplikasi .....	105
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>110</b>
5.1 Kesimpulan .....	110
5.2 Saran.....	112

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Operasional Dari Variabel yang Digunakan .....	37
Tabel 3.2 Skala Pengukuran .....	39
Tabel 4.1 Jumlah responden berdasarkan jenis kelamin .....	64
Tabel 4.2 Jumlah responden .....	65
Tabel 4.3 Jumlah responden berdasarkan latar belakang pekerjaan .....	65
Tabel 4.4 Hasil tanggapan responden variabel <i>user experience</i> .....	66
Tabel 4.5 Hasil tanggapan responden variabel variabel manfaat bersih <i>(net benefit)</i> .....	71
Tabel 4.6 Hasil tanggapan responden variabel penggunaan ( <i>use</i> ) .....	72
Tabel 4.7 Hasil tanggapan responden variabel kepuasan pengguna <i>(user satisfaction)</i> .....	74
Tabel 4.8 Hasil uji validitas instrumen penelitian .....	77
Tabel 4.9 Hasil uji reliabilitas instrumen penelitian .....	78
Tabel 4.10 Hasil pengujian <i>outer model</i> variabel <i>user experience</i> .....	82
Tabel 4.11 Hasil pengujian <i>outer model</i> variabel manfaat bersih <i>(net benefit)</i> .....	84
Tabel 4.12 Hasil pengujian <i>outer model</i> variabel penggunaan ( <i>use</i> ) .....	85
Tabel 4.13 Hasil pengujian <i>outer model</i> variabel kepuasan pengguna <i>user satisfaction</i> .....	87
Tabel 4.14 Koefisien R – <i>Square</i> variabel endogen .....	89
Tabel 4.15 f – <i>Square</i> .....	91
Tabel 4.16 Hasil model struktural ( <i>inner model</i> ) .....	92
Tabel 4.17 Ringkasan hasil pengujian hipotesis penelitian .....	96
Tabel 4.18 Review penelitian terdahulu.....	108

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1.1 Jumlah Pengguna Internet .....	2
Gambar 1.2 Jumlah Pengguna Internet per- Wilayah .....	2
Gambar 2.1 Data Diolah Menjadi Informasi .....	14
Gambar 2.2 Model Keberhasilan Sistem Informasi DeLone & Mc.Lean ....	15
Gambar 2.3 Penyempurnaan Model Keberhasilan Sistem Informasi DeLone & Mc.Lean .....	16
Gambar 2.4 Kerangka berpikir .....	30
Gambar 4.1 Logo MNC Sekuritas .....	50
Gambar 4.2 Struktur organisasi MNC Sekuritas Surabaya .....	56
Gambar 4.3 Model pengukuran indikator variabel penelitian .....	80
Gambar 4.4 Hasil pengukuran <i>outer model</i> .....	82
Gambar 4.5 Hasil pengukuran struktural ( <i>inner model</i> ) .....	89

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Kuesioner Penelitian
- Lampiran 2. Tabulasi Jawaban Responden
- Lampiran 3. Karakteristik Responden
- Lampiran 4. Deskripsi Variabel
- Lampiran 5. *Outer loading* variabel
- Lampiran 6. *Cronbach's Alpha*
- Lampiran 7. Model pengukuran indikator variabel penelitian
- Lampiran 8. Hasil pengukuran *outer model*
- Lampiran 9. *Inner model*
- Lampiran 10. Hasil pengukuran *inner model*
- Lampiran 11. R- *Square* variabel endogen
- Lampiran 12. F- *Square*
- Lampiran 13. T tabel
- Lampiran 14. Fitur sistem aplikasi MNC *Trade New*