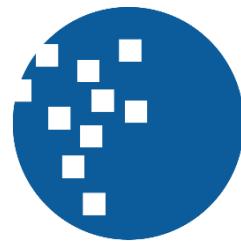


***PENGARUH ATTITUDE TOWARD E-CYCLING, PERCEIVED  
NORMS, AWARENESS OF CONSEQUENCES, PERCEIVED  
CONVENIENCE TERHADAP E-CYCLING BEHAVIOR DI  
TANGERANG***



**UMN**  
UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

**SKRIPSI**

**Stevano Nugroho Santoso**

**00000026916**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN  
FAKULTAS BISNIS  
UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA  
TANGERANG  
2022**

**PENGARUH ATTITUDE TOWARD E-CYCLING, PERCEIVED  
NORMS, AWARENESS OF CONSEQUENCES, PERCEIVED  
CONVENIENCE TERHADAP E-CYCLING BEHAVIOR DI**

**TANGERANG**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Manajemen



**UMN**

UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

**Stevano Nugroho Santoso**

**00000026916**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN**

**FAKULTAS BISNIS**

**UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA  
TANGERANG  
2022  
NUSANTARA**

## HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Dengan ini saya,

Nama : Stevano Nugroho Santoso

Nomor Induk Mahasiswa **00000026916**

Program Studi : Manajemen

Skripsi dengan judul:

Pengaruh *Attitude Toward E-cycling, Perceived Norms, Awareness of Consequences, Perceived Convenience* Terhadap *E-cycling Behavior* di Tangerang

merupakan hasil karya saya sendiri bukan plagiat dari karya ilmiah yang ditulis oleh orang lain, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk, telah saya nyatakan dengan benar serta dicantumkan di Daftar Pustaka.

Jika di kemudian hari terbukti ditemukan kecurangan/penyimpangan, baik dalam pelaksanaan skripsi maupun dalam penulisan laporan skripsi, saya bersedia menerima konsekuensi dinyatakan TIDAK LULUS untuk Tugas Akhir yang telah saya tempuh.

Tangerang, 20 Desember 2022



Stevano Nugroho Santoso

UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi dengan judul

Pengaruh Attitude Toward E-cycling, Perceived Norms, Awareness of Consequences, Perceived Convenience Terhadap E-cycling Behavior di Tangerang

Oleh

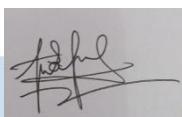
Nama : Stevano Nugroho Santoso  
NIM : 00000026916  
Program Studi : Manajemen  
Fakultas : Bisnis

Telah disetujui untuk diajukan pada

Sidang Ujian Skripsi Universitas Multimedia Nusantara

Tangerang, 12 Desember 2022

Ketua Sidang



Tessa Handra, S.E., M. T.

Dosen Pengaji

Felix Sutisna, S.E., M.M.

Pembimbing 1

Pembimbing 2

Dr. Mohammad Annas, S.Tr.Par, M.M,  
CSCP

Cynthia Sari Dewi, S., M.Sc.

Ketua Program Studi

Dr. Mohammad Annas, S.Tr. Par, M.M, CSCP

iii

Pengaruh Attitude Toward E-cycling, Perceived Norms, Awareness of Consequences, Perceived Convenience Terhadap E-cycling Behavior di Tangerang, Stevano Nugroho Santoso, Universitas Multimedia Nusantara

## **HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas academica Universitas Multimedia Nusantara, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Stevano Nugroho Santoso

NIM 00000026916

Program Studi : Manajemen

Fakultas : Bisnis

Jenis Karya : Tesis/Skripsi/Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Multimedia Nusantara Hak Bebas Royalti Nonekslusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul.

Pengaruh *Attitude Toward E-cycling, Perceived Norms, Awareness of Consequences, Perceived Convenience Terhadap E-cycling Behavior* di Tangerang Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Nonekslusif ini, Universitas Multimedia Nusantara berhak menyimpan, mengalihmediakan/mengalihformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Tangerang, 12 Desember 2022

Yang menyatakan,

  
Stevano Nugroho Santoso

UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat anugrah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “*PENGARUH ATTITUDE TOWARD E-CYCLING, PERCEIVED NORMS, AWARENESS OF CONSEQUENCES, PERCEIVED CONVENIENCE TERHADAP E-CYCLING BEHAVIOR DI TANGERANG*”. Skripsi ini ditulis sebagai salah satu syarat kelulusan tingkat sarjana penulis di Universitas Multimedia Nusantara dengan jurusan manajemen, selain itu penulis juga mengucapkan terima kasih kepada

1. Dr. Ninok Leksono, M.A., selaku Rektor Universitas Multimedia Nusantara.
2. Dr. Florentina Kurniasari T., S. Sos., MBM., selaku Dekan Fakultas Universitas Multimedia Nusantara.
3. Dr. Mohammad Annas, S. Tr.Par., M.M.,CSCP, selaku Ketua Program Studi Universitas Multimedia Nusantara.
4. Dr. Mohammad Annas, S. Tr.Par., M.M.,CSCP, sebagai Pembimbing pertama yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi atas terselesainya tugas akhir ini.
5. Cynthia Sari Dewi, S.E., M.Sc., sebagai Pembimbing kedua yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi atas terselesainya tugas akhir ini.
6. Keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
7. Teman-teman perkuliahan yang selalu memberi semangat dan dukungan. Semoga karya ilmiah ini bisa berguna bagi pihak-pihak terkait yang membutuhkan.

UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

Tangerang, 12 Desember 2022



Stevano Nugroho Santoso

# **Pengaruh Attitude Toward E-cycling, Perceived Norms, Awareness of Consequences, Perceived Convenience terhadap E-cycling Behavior di Tangerang**

Stevano Nugroho Santoso

## **ABSTRAK**

Penelitian ini dilaksanakan untuk meneliti adakah pengaruh antara *attitude toward e-cycling* terhadap *e-cycling intention*, adakah pengaruh antara *perceived norms* terhadap *e-cycling intention*, adakah pengaruh antara *awareness of consequences* terhadap *e-cycling intention*, adakah pengaruh antara *perceived convenience* terhadap *e-cycling intention*, adakah pengaruh antara *e-cycling intention* terhadap *e-cycling behavior*.

Jenis penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif yang menggunakan rumah tangga di Tangerang Selatan dan Kota Tangerang sebagai objek penelitiannya. Penelitian ini menggunakan metode *purposive sample* dengan kriteria sudah menikah, tinggal di Tangerang Selatan atau Kota Tangerang dan memiliki limbah elektronik. Data pada penelitian ini diambil melalui google form yang disebarluaskan kepada 90 responden, kemudian data tersebut dioah meggunakan Smart PLS Ver 4

Hasil penelitian ini menemukan bahwa *attitude toward e-cycling* berpengaruh positif terhadap *e-cycling intention* diterima, *perceived norms* berpengaruh positif terhadap *e-cycling intention* diterima, *awareness of consequences* berpengaruh positif terhadap *e-cycling intention* ditolak, *perceived convenience* berpengaruh positif terhadap *e-cycling intention* diterima, *e-cycling intention* berpengaruh positif terhadap *e-cycling behavior* diterima.

**Kata kunci:** *attitude toward e-cycling, perceived norms, awareness of consequences, perceived convenience, e-cycling intention, e-cycling behavior.*

# ***The Effect of Attitude Toward E-Cycling, Perceived Norms, Awareness of Consequences, Perceived Convenience, on E-Cycling Behavior in Tangerang***

Stevano Nugroho Santoso

## **ABSTRACT**

*This research was conducted to examine whether there is an influence between attitude toward e-cycling on e-cycling intention, is there an influence between perceived norms on e-cycling intention, is there an effect between awareness of consequences on e-cycling intention, is there an effect between perceived convenience on e-cycling cycling intention, is there any influence between e-cycling intention on e-cycling behavior.*

*This type of research is a quantitative research that uses households in South Tangerang and Tangerang City as research objects. This study used a purposive sample method with the criteria of being married, living in South Tangerang or Tangerang City and having electronic waste. The data in this study were taken via a Google form which was distributed to 90 respondents, then the data was processed using Smart PLS Ver 4*

*The results of this study found that attitude toward e-cycling had a positive effect on e-cycling intention being accepted, perceived norms had a positive effect on e-cycling intention being accepted, awareness of consequences had a positive effect on e-cycling intention being rejected, perceived convenience had a positive effect on e-cycling intention is accepted, e-cycling intention has a positive effect on e-cycling behavior is accepted.*

**Keywords:** attitude toward e-cycling, perceived norms, awareness of consequences, perceived convenience, e-cycling intention, e-cycling behavior.

UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

## DAFTAR ISI

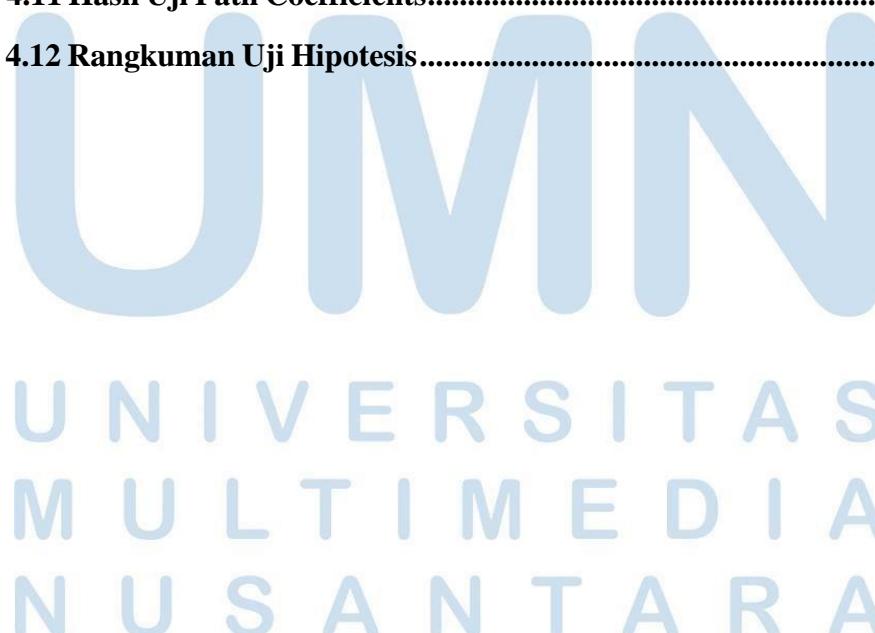
<b>HALAMAN PERSETUJUAN.....</b>	iii
<b>    HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK     KEPENTINGAN AKADEMIS .....</b>	iv
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	v
<b>ABSTRAK .....</b>	vi
<b>ABSTRACT .....</b>	vii
<b>DAFTAR ISI.....</b>	viii
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	xii
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xii
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	1
1.1    Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2    Rumusan Masalah dan Pertanyaan Penelitian.....	11
1.3    Tujuan Penelitian .....	12
1.4    Manfaat Penelitian .....	12
1.5    Batasan Penelitian .....	13
1.6    Sistematika Penulisan.....	14
<b>BAB II LANDASAN TEORI.....</b>	15
2.1    Tinjauan Teori .....	15
2.1.1    Manajemen logistic .....	15
2.1.2    Supply Chain Management.....	19
2.1.3    Attitude Toward E-cycling .....	25
2.1.4    Perceived Norms.....	25
2.1.5    Awareness of Consequences .....	26
2.1.6    Perceived Convenience .....	26
2.1.7    LEAN Management .....	27
2.1.8    Green Manufacturing .....	28

<b>Model Penelitian .....</b>	29
<b>2.3 Hipotesis .....</b>	30
<b>2.3.1 Pengaruh <i>attitude toward e-cycling</i> terhadap <i>e-cycling intention</i>.....</b>	30
<b>2.3.3 Pengaruh <i>awareness of consequences</i> terhadap <i>e-cycling intention</i> ....</b>	32
<b>2.3.4 Pengaruh <i>percieved convenience</i> terhadap <i>e-cycling intention</i> .....</b>	33
<b>2.3.5 Pengaruh <i>e-cycling intention</i> terhadap <i>e-cycling behavior</i>.....</b>	34
<b>2.4 Penelitian Terdahulu.....</b>	34
 <b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	
<b>3.1 Gambaran Umum Objek Penelitian .....</b>	36
<b>3.2 Desain Penelitian .....</b>	38
<b>3.3 Populasi dan Sampel Penelitian .....</b>	38
<b>3.3.1 Populasi .....</b>	38
<b>3.3.2 Sampel .....</b>	39
<b>3.4 Teknik Pengumpulan Data .....</b>	39
<b>3.5 Operasionalisasi Variabel .....</b>	40
<b>3.6 Teknik Analisis Data .....</b>	44
<b>3.6.1 Uji Validitas dan Reliabilitas .....</b>	44
<b>3.7 Analisis Data Penelitian .....</b>	47
<b>3.7.1 Uji Hipotesis .....</b>	47
 <b>BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....</b>	
<b>4.1 Karakteristik Responden.....</b>	50
<b>4.2 Analisis Statistik.....</b>	50
<b>4.2.1 Attitude toward e-cycling.....</b>	52
<b>4.2.2 Perceived Norms .....</b>	52
<b>4.2.3 Awareness of Consequences .....</b>	53
<b>4.2.4 Perceived Convenience.....</b>	54
<b>4.2.5 E-cycling Intention .....</b>	55
<b>4.2.6 E-cycling Behavior .....</b>	56
<b>4.3 Uji Hipotesis .....</b>	56
<b>4.3.1 Hasil Uji Outer Model.....</b>	57
<b>4.3.2 Hasil Uji Inner Model .....</b>	61
<b>4.3.3 Interpretasi Hasil.....</b>	63
<b>4.3.3.2 Hasil Uji Pengaruh <i>Perceived Norms</i> terhadap <i>e-cycling intention</i> .....</b>	64
<b>4.3.3.3 Hasil Uji Pengaruh <i>Awareness of Consequences</i> terhadap <i>e-cycling</i></b>	

<i>intention</i> .....	64
<b>4.3.3.4 Hasil Uji Pengaruh <i>Perceived Convenience</i> terhadap <i>e-cycling intention</i> .....</b>	<b>64</b>
<b>4.4 Pembahasan .....</b>	<b>65</b>
<b>4.4.1 Pengaruh <i>Attitude Toward E-Cycling</i> Terhadap <i>E-Cycling Intention</i></b>	<b>65</b>
<b>4.4.2 Pengaruh <i>Perceived Norms</i> Terhadap <i>E-Cycling Intention</i>.....</b>	<b>66</b>
<b>4.4.3 Pengaruh <i>Awareness of Consequences</i> Terhadap <i>E-Cycling Intention</i></b>	<b>66</b>
<b>4.4.4 Pengaruh <i>Perceived Convenience</i> Terhadap <i>E-Cycling Intention</i> .....</b>	<b>67</b>
<b>4.4.5 Pengaruh <i>E-Cycling Intention</i> Terhadap <i>E-Cycling Behavior</i>.....</b>	<b>68</b>
<b>4.5 Implikasi Manajerial.....</b>	<b>69</b>
<b>4.5.1 Upaya Peningkatan <i>Attitude Toward E-Cycling</i> untuk meningkatkan <i>e-cycling intention</i> .....</b>	<b>69</b>
<b>4.5.2 Upaya Peningkatan <i>Perceived Norms</i> untuk meningkatkan <i>e-cycling intention</i> .....</b>	<b>70</b>
<b>4.5.3 Upaya Peningkatan <i>Perceived Convenience</i> untuk meningkatkan <i>e-cycling intention</i> .....</b>	<b>70</b>
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>73</b>
<b>5.1 Simpulan.....</b>	<b>73</b>
<b>5.2 Saran.....</b>	<b>74</b>
<b>5.2.1 Bagi Instansi Pemerintah.....</b>	<b>74</b>
<b>5.2.4 Bagi Perusahaan .....</b>	<b>77</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>78</b>
<b>FORMULIR KONSULTASI SKRIPSI PRODI MANAJEMEN ...</b>	<b>82</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>83</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2.1 Tabel Faktor Pemicu Green Manufacturing .....</b>	28
<b>Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel Penelitian dan Indikator.....</b>	41
<b>Tabel 3.2 Tabel PLS – SEM .....</b>	48
<b>Tabel 4.1 Kategori Penilaian Responden.....</b>	51
<b>Tabel 4.2 Penilaian Responden terhadap Variabel Attitude toward E-cycling.....</b>	52
<b>Tabel 4.3 Penilaian Responden terhadap Variabel Perceived Norms .....</b>	53
<b>Tabel 4.4 Penilaian Responden terhadap Variabel Awareness of Consequences.....</b>	53
<b>Tabel 4.5 Penilaian Responden terhadap Variabel Perceived Convenience...54</b>	54
<b>Tabel 4.6 Penilaian Responden terhadap Variabel E-cycling Intention .....</b>	55
<b>Tabel 4.7 Penilaian Responden terhadap Variabel E-cycling Behaviour .....</b>	56
<b>Tabel 4.8 Hasil Tes Reliability dan Validity.....</b>	58
<b>Tabel 4.9 Uji Validitas Diskriminan Formel Lacker .....</b>	61
<b>Tabel 4.10 Hasil Uji R-Square.....</b>	62
<b>Tabel 4.11 Hasil Uji Path Coefficients.....</b>	63
<b>Table 4.12 Rangkuman Uji Hipotesis.....</b>	64



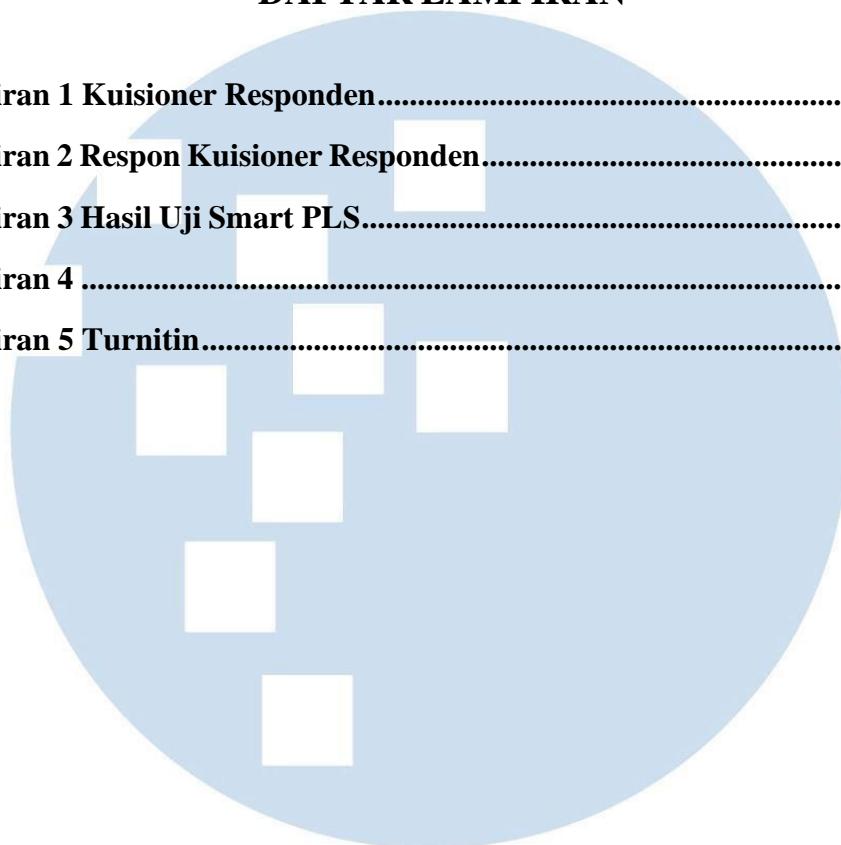
## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Proyeksi limbah elektronik global.....	2
Gambar 1.2 Tabel Komposisi Komponen Perangkat Lunak.....	3
Gambar 1.3 Data Negara Penghasil E-waste Terbesar di ASEAN.....	5
Gambar 1.4 Data Negara Penghasil Nikel Terbesar.....	8
Gambar 1.5 Proyeksi Cadangan Nikel Indonesia .....	9
Gambar 2. 1 Supply Chain Management Process .....	20
Gambar 2.1 Model Penelitian .....	29
Gambar 3.1 Lambang Kota Tangerang .....	36
Gambar 3.2 Lambang Kota Tangerang Selatan .....	37
Gambar 4. 1 Hasil Uji Outer Model.....	58
Gambar 4.2 Hasil Uji Inner Model.....	62



## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1 Kuisioner Responden.....</b>	82
<b>Lampiran 2 Respon Kuisioner Responden.....</b>	90
<b>Lampiran 3 Hasil Uji Smart PLS.....</b>	97
<b>Lampiran 4 .....</b>	100
<b>Lampiran 5 Turnitin.....</b>	119



**UMN**  
UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA