

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, laporan skripsi dengan judul “ANALISIS PENGARUH *PERFORMANCE EXPECTANCY, HABIT, MUSIC PIRACY JUDGMENT, DAN PRICE VALUE* TERHADAP *USE BEHAVIOR* PADA APLIKASI *STREAMING MUSIK ONLINE SPOTIFY*” dapat diselesaikan dengan baik dan tepat pada waktunya.

Laporan skripsi ini disusun berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dari Januari 2020 – Juni 2020. Skripsi merupakan persyaratan terakhir bagi mahasiswa yang wajib ditempuh sesuai dengan kurikulum Program Studi Teknik Industri. Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Pelita Harapan. Skripsi ini juga bermanfaat bagi penulis untuk menerapkan pengetahuan yang telah didapat dan memperoleh pengalaman baru yang tidak dapat diperoleh dari perkuliahan.

Dalam penyusunan laporan skripsi ini, penulis mendapat dukungan dari banyak pihak. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

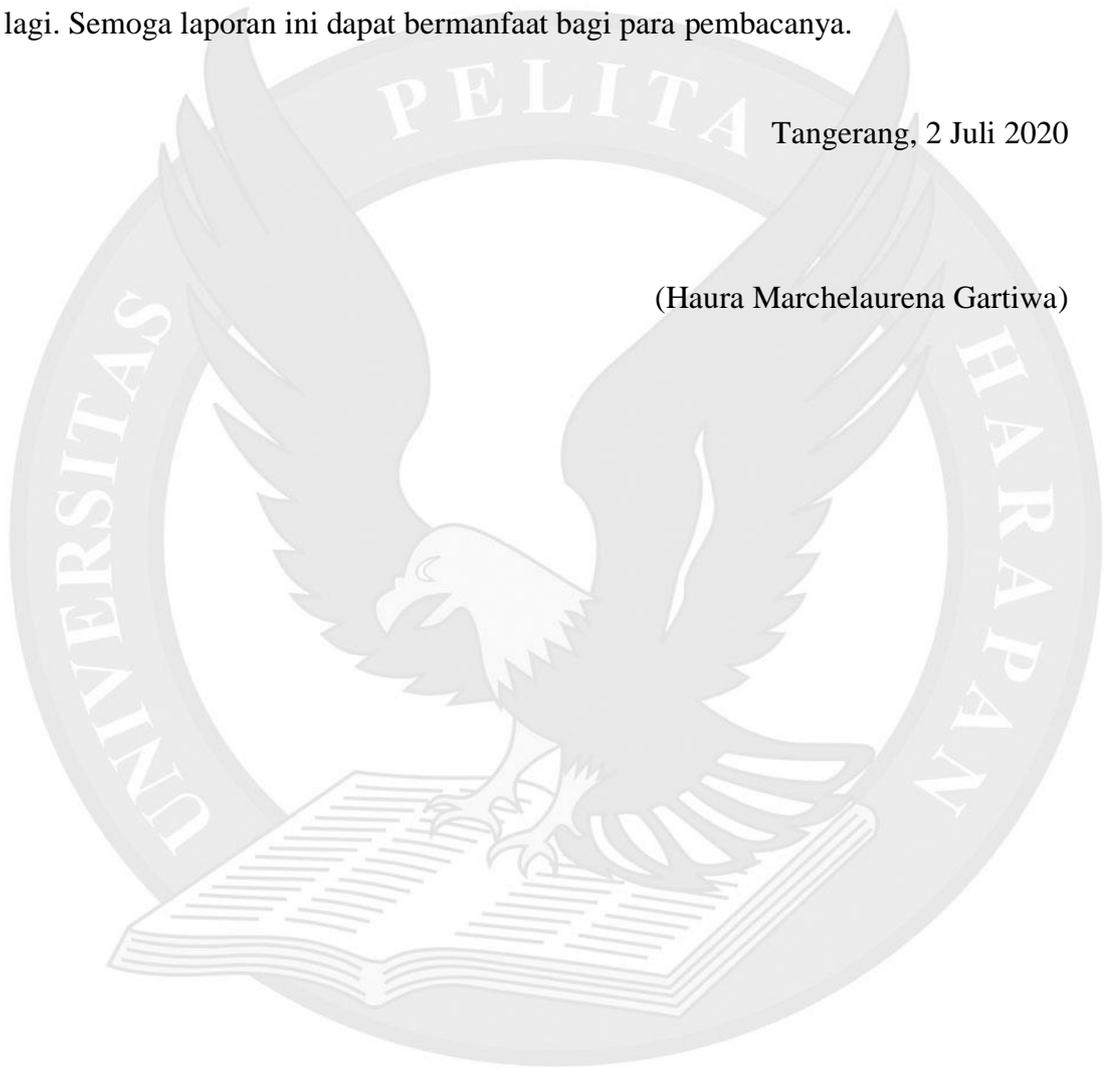
1. Bapak Eric Jobiliong, Ph.D., selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Pelita Harapan
2. Ibu Dela Rosa, M.M., M.Sc., Apt., selaku Wakil Dekan Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Pelita Harapan
3. Bapak Laurence, S.T., M.T., selaku Direktur Administrasi Fakultas Ilmu Sains dan Teknologi, Universitas Pelita Harapan
4. Ibu Priskila Christine Rahayu, S.Si., M.T., selaku Ketua Program Studi Teknik Industri, Universitas Pelita Harapan
5. Bapak Rudy V. Silalahi, M.T., selaku pembimbing skripsi yang senantiasa memberikan bimbingan, mengarahkan, dan mendukung saya dalam pengerjaan laporan
6. Bapak Dr. Ing. Anthony Riman, selaku co-pembimbing skripsi yang memberikan saran-saran kepada saya dalam pengerjaan laporan

7. Semua pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang telah membantu dan mendukung saya selama pembuatan laporan tugas akhir

Akhir kata, penulis menyadari bahwa laporan skripsi ini masih sangat jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat terbuka akan kritik dan saran dari pembaca yang dapat membantu membuat laporan skripsi ini menjadi lebih baik lagi. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi para pembacanya.

Tangerang, 2 Juli 2020

(Haura Marchelaurena Gartiwa)

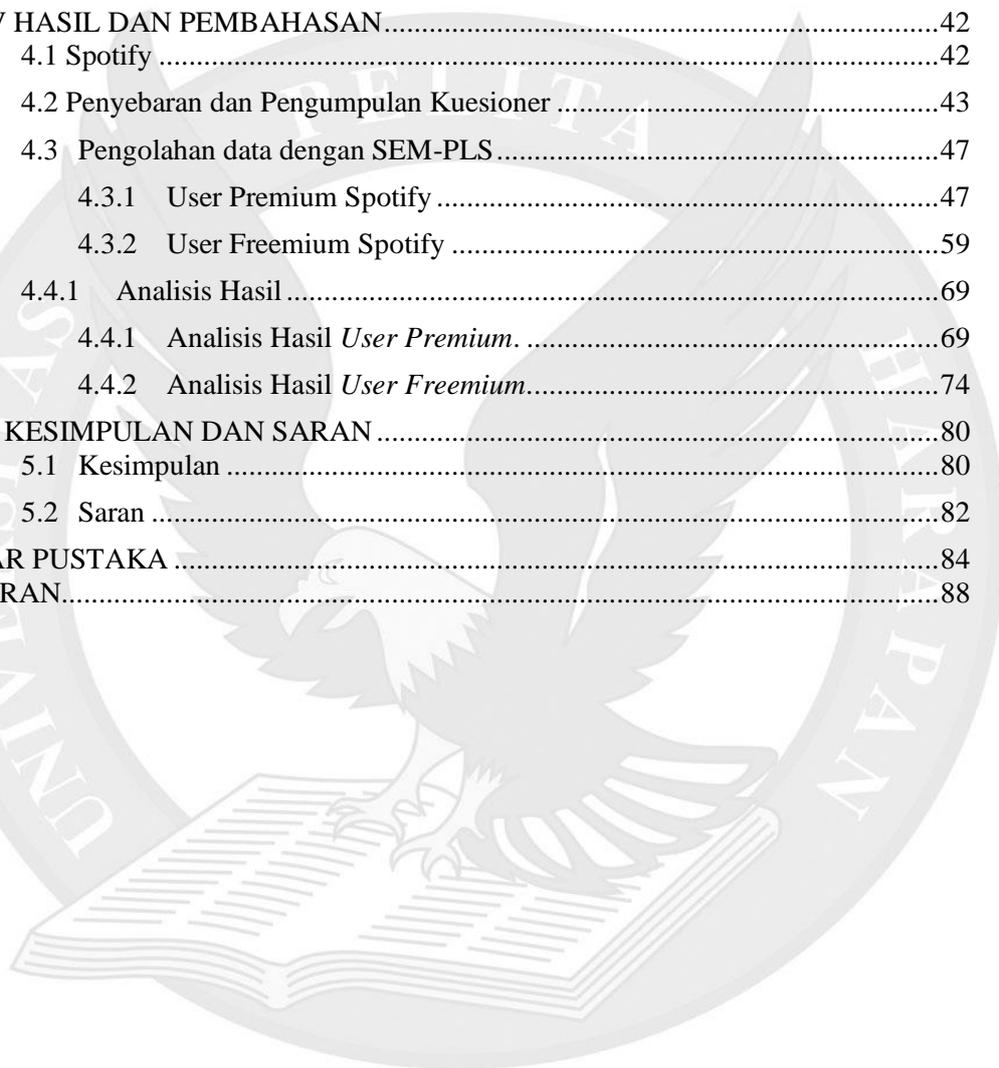


# DAFTAR ISI

halaman

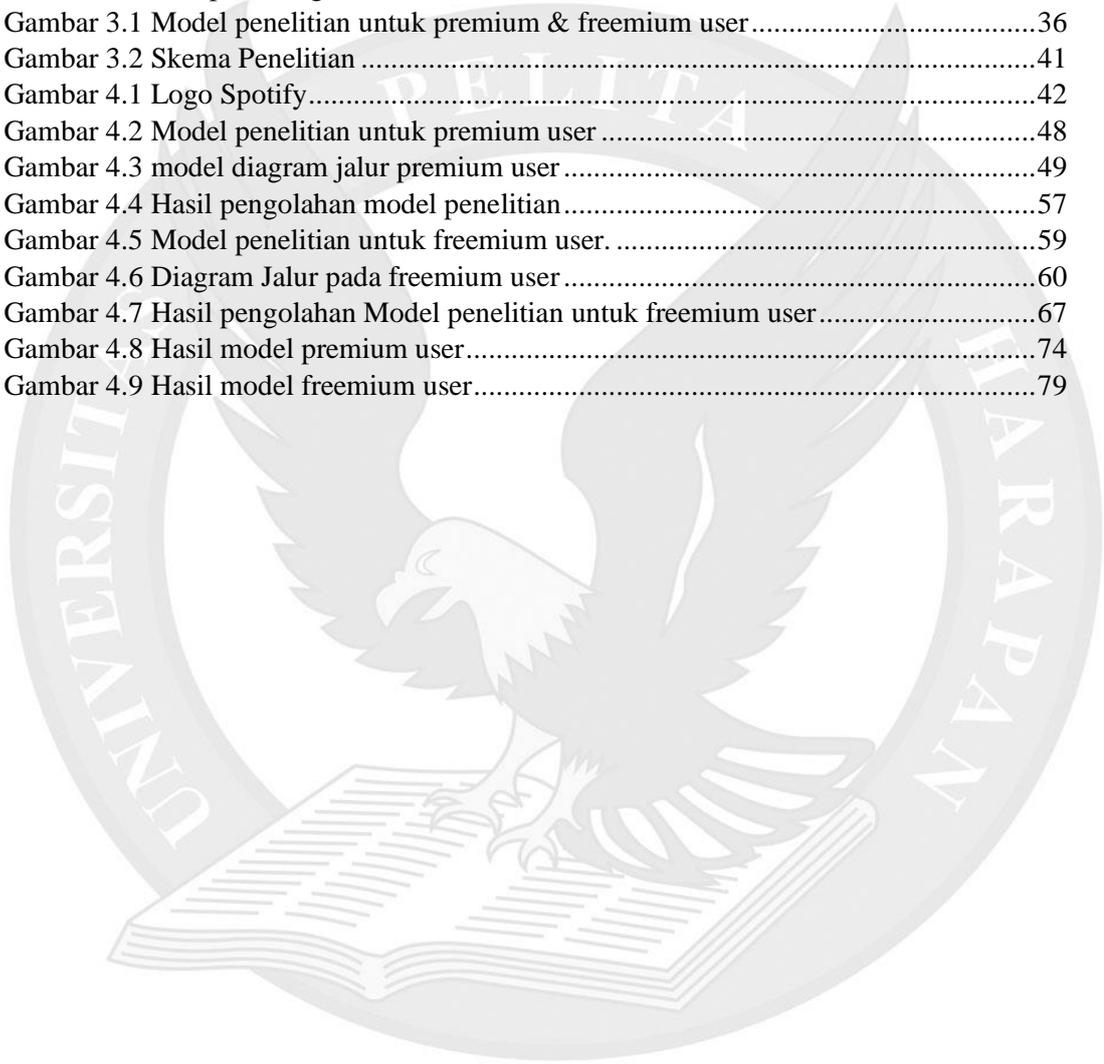
HALAMAN JUDUL.....	
PERNYATAAN DAN PERSETUJUAN UNGGAH TUGAS AKHIR.....	
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI.....	
PERSETUJUAN TIM PENGUJI SKRIPSI.....	
ABSTRAK.....	v
<i>ABSTRACT</i> .....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR RUMUS.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Batasan Masalah.....	5
1.5 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Unified Theory of Acceptance and Use of Technology (UTAUT).....	7
2.2 Structural Equation Modeling (SEM).....	11
2.3 Perbandingan CBSEM dan SEM-PLS.....	12
2.4 Variabel SEM.....	14
2.4.1 Variabel laten.....	14
2.4.2 Variabel teramati ( <i>observed</i> ).....	15
2.5 <i>Partial Least Square</i> (PLS).....	18
2.5.1 Model spesifikasi dengan <i>Partial Least Square</i> (PLS).....	20
2.6 Tahapan dalam Menganalisis SEM-PLS.....	26
BAB III METODE PENELITIAN.....	29
3.1 Studi Pendahuluan.....	29
3.2 Identifikasi Masalah.....	29
3.3 Penentuan Tujuan Penelitian.....	29
3.4 Studi Literatur.....	30
3.5 Pengumpulan Data.....	30
3.6 Variabel Penelitian.....	32
3.7 Penyusunan Kuesioner.....	33
3.8 Penentuan Model.....	35
3.9 Hipotesis Penelitian.....	36

3.10 Pengolahan Data.....	37
3.10.1 Uji Model Pengukuran .....	37
3.10.2 Uji Model Struktural .....	37
3.10.3 Uji Kecocokan Model ( <i>Goodness of Fit</i> ).....	38
3.11 Analisis dan Pembahasan .....	38
3.12 Kesimpulan dan Saran.....	39
3.13 Skema Penelitian .....	39
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>42</b>
4.1 Spotify .....	42
4.2 Penyebaran dan Pengumpulan Kuesioner .....	43
4.3 Pengolahan data dengan SEM-PLS.....	47
4.3.1 User Premium Spotify .....	47
4.3.2 User Freemium Spotify .....	59
4.4.1 Analisis Hasil .....	69
4.4.1 Analisis Hasil <i>User Premium</i> . .....	69
4.4.2 Analisis Hasil <i>User Freemium</i> .....	74
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>80</b>
5.1 Kesimpulan .....	80
5.2 Saran .....	82
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>84</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>88</b>



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Model Unified Theory of Acceptance and Use of Technology 2 (UTAUT2).	8
Gambar 2.2 Model Indikator Reflektif .....	16
Gambar 2.3 Model Indikator Normatif .....	17
Gambar 2.4 Model diagram SEM-PLS .....	20
Gambar 2.5 Tahapan menganalisis SEM-PLS .....	26
Gambar 3.1 Model penelitian untuk premium & freemium user .....	36
Gambar 3.2 Skema Penelitian .....	41
Gambar 4.1 Logo Spotify.....	42
Gambar 4.2 Model penelitian untuk premium user .....	48
Gambar 4.3 model diagram jalur premium user .....	49
Gambar 4.4 Hasil pengolahan model penelitian.....	57
Gambar 4.5 Model penelitian untuk freemium user .....	59
Gambar 4.6 Diagram Jalur pada freemium user .....	60
Gambar 4.7 Hasil pengolahan Model penelitian untuk freemium user .....	67
Gambar 4.8 Hasil model premium user.....	74
Gambar 4.9 Hasil model freemium user.....	79



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbandingan CB-SEM dan PLS-SEM .....	13
Tabel 2.2 Perbandingan Model Reflektif dan Model Normatif .....	17
Tabel 2.3 Kriteria model pengukuran pada SEM-PLS .....	23
Tabel 2.4 Kriteria model struktural pada SEM-PLS.....	24
Tabel 3.1 Ukuran sampel yang disarankan untuk penelitian dengan model SEM-PLS ....	32
Tabel 3.2 Variabel laten penelitian.....	32
Tabel 3.3 Pertanyaan Kuesioner untuk pengguna premium .....	33
Tabel 3.4 Pertanyaan Kuesioner untuk pengguna freemium .....	34
Tabel 3.5 Hipotesis penelitian pada premium & freemium user.....	36
Tabel 4.1 Profil responden freemium/gratis bagian 1 .....	44
Tabel 4.2 karakteristik responden freemium/tidak membayar bagian 2 .....	45
Tabel 4.3 Profil responden premium/berbayar bagian 1 .....	46
Tabel 4.4 karakteristik responden premium/berbayar bagian 2 .....	46
Tabel 4.5 Nilai loading factor user premium.....	50
Tabel 4.6 Nilai loading factor user premium, pembuangan indikator tahap pertama .....	51
Tabel 4.7 Nilai loading factor user premium, pembuangan indikator tahap kedua.....	52
Tabel 4.8 Average Variance Discriminant (AVE) User Premium .....	53
Tabel 4.9 Crossloading User Premium.....	54
Tabel 4.10 Fornell-Larcker Criterion User Premium .....	55
Tabel 4.11 Composite reliability User Premium .....	55
Tabel 4.12 nilai R-square User Premium .....	56
Tabel 4.13 Nilai effect size user premium.....	58
Tabel 4.14 Nilai goodness of fit user premium .....	58
Tabel 4.15 nilai loading factor user freemium.....	61
Tabel 4.16 nilai loading factor user freemium, pembuangan indikator tahap pertama .....	62
Tabel 4.17 nilai loading factor user freemium, pembuangan indikator tahap kedua.....	63
Tabel 4.18 Nilai Average Variance Extracted (AVE) pada user freemium .....	63
Tabel 4.19 Nilai crossloading pada model user freemium.....	64
Tabel 4.20 Fornell-Larcker criterion pada model user freemium .....	65
Tabel 4.21 Composite reliability User freemium .....	66
Tabel 4.22 Nilai R-square User freemium.....	67
Tabel 4.23 Nilai effect size .....	68
Tabel 4.24 Nilai goodness of fit pada model user freemium .....	68
Tabel 4.25 Evaluasi hasil model pengukuran user premium .....	69
Tabel 4.26 Evaluasi hasil model struktural user premium.....	71
Tabel 4.27 Pengujian Hipotesis pada model user premium.....	72
Tabel 4.28 Evaluasi hasil model pengukuran user freemium .....	74
Tabel 4.29 Evaluasi hasil model struktural user freemium.....	76
Tabel 4.30 Pengujian Hipotesis pada model user freemium.....	78

## DAFTAR RUMUS

Rumus 2.1 AVE .....	22
Rumus 2.2 GoF.....	25



## DAFTAR LAMPIRAN

### Lampiran A

Pertanyaan Kuesioner <i>premium user</i> .....	A-1
Pertanyaan Kuesioner <i>freemium user</i> .....	A-2
Rekap Data Hasil Kuesioner <i>premium user</i> .....	A-3
Rekap Data Hasil Kuesioner <i>freemium user</i> .....	A-4

### Lampiran B

Hasil Pengolahan Data Model Pengukuran pada <i>premium user</i> .....	B-1
Hasil Pengolahan Data Model Struktural pada <i>premium user</i> .....	B-2
Hasil Pengolahan Data Model Pengukuran pada <i>freemium user</i> .....	B-3
Hasil Pengolahan Data Model Struktural pada <i>freemium user</i> .....	B-4

