UNIVERSITAS
GADJAH MADA
IDENTIFIKASI VARIABEL YANG BERPENGARUH TERHADAP TINGKAT PENERIMAAN PENGGUNA TERHADAP 3D PEN DENGAN MENGGUNAKAN PENDEKATAN TECHNOLOGY ACCEPTANCE MODEL
GEDE LUDWIGO D, Dr. Eng. Ir. Herianto, S.T., M.Eng., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

PENGESAHAN ..... **ii**
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI ..... **iii**
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR ..... **iv**
KATA PENGANTAR ..... **v**
UCAPAN TERIMA KASIH ..... **vi**
DAFTAR ISI ..... **vii**
DAFTAR TABEL ..... **x**
DAFTAR GAMBAR ..... **xi**
DAFTAR LAMPIRAN ..... **xii**
DAFTAR SINGKATAN ..... **xiii**
INTISARI ..... **xiv**
ABSTRACT ..... **xv**
BAB I PENDAHULUAN **1**
1.1. Latar Belakang 1
1.2. Rumusan Masalah 3
1.3. Tujuan 3
1.4. Asumsi & Batasan 3
1.4.1. Asumsi 3
1.4.2. Batasan 3
1.5. Manfaat Penelitian 4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA **5**
BAB III DASAR TEORI **11**
3.1. *Technology Acceptance Model* (TAM) 11
3.2. *Perceived Usefulness* (PU) 11
3.3. *Perceived Ease of Use* (PEOU) 12
3.4. *Attitude Towards Technology* (ATT) 12
3.5. *Behavioral Intention to Use* (BI) 13
3.6. *Self-efficacy* (SE) 13
3.7. *Complexity* (C) 13
3.8. *Partial Least Square – Structural Equation Modelling* (PLS-SEM) 13

UNIVERSITAS GADJAH MADA
IDENTIFIKASI VARIABEL YANG BERPENGARUH TERHADAP TINGKAT PENERIMAAN PENGGUNA TERHADAP 3D PEN DENGAN MENGGUNAKAN PENDEKATAN TECHNOLOGY ACCEPTANCE MODEL
GEDE LUDWIGO D, Dr. Eng. Ir. Herianto, S.T., M.Eng., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

3.9. Analisis *Partial Least Square – Structural Equation Modelling* 14
3.9.1. Spesifikasi Model.....14
3.9.2. *Outer Model* 15
3.9.3. *Inner Model*.....17
3.10. *3d pen*.....19
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN 21
4.1. Desain Penelitian.....21
4.2. Subjek Penelitian.....21
4.3. Tempat dan Waktu Penelitian 21
4.4. Alat dan Bahan 22
4.5. Hipotesis Penelitian.....24
4.6. *Flowchart* Penelitian 26
4.6.1. Studi Literatur 26
4.6.2. Perancangan Kuesioner.....26
4.6.3. *Pilot Study*.....26
4.6.4. Penyebaran Kuesioner.....27
4.6.5. Pengolahan Data.....27
4.6.6. Pembuatan Konstruk Model Hasil Evaluasi 27
4.6.7. Penarikan Hasil, Saran, dan Kesimpulan 27
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN 29
5.1. Profil Responden 29
5.2. *User Acceptance of 3d pen* 30
5.3. Evaluasi *Outer Model*.....31
5.3.1. Evaluasi *Factor Loadings* 31
5.3.2. Reliabilitas 32
5.3.3. *Outer Collinearity* 32
5.3.4. *Convergent Validity* 33
5.3.5. *Discriminant Validity*.....34
5.4. Evaluasi *Inner Model* 35
5.4.1. *Inner Collinearity*.....35
5.4.2. *Path Coefficient*.....35
5.4.3. *Effect Size* (f^2) 36

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
IDENTIFIKASI VARIABEL YANG BERPENGARUH TERHADAP TINGKAT PENERIMAAN PENGGUNA TERHADAP 3D PEN DENGAN MENGGUNAKAN PENDEKATAN TECHNOLOGY ACCEPTANCE MODEL
GEDE LUDWIGO D, Dr. Eng. Ir. Herianto, S.T., M.Eng., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

5.4.4. *Relative Impact* (q^2).....36
5.4.5. *Cross-validated Redudancy* (Q^2).....37
5.4.6. *Coefficient of Determination* (R^2).....37
5.4.7. *T-Statistic Bootstrapping* 38
5.5. Pertimbangan Penggunaan *3d pen*.....40
BAB VI PENUTUP 42
6.1. Kesimpulan.....42
6.2. Saran.....43
DAFTAR PUSTAKA.....44
LAMPIRAN.....47