

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi dan menganalisis faktor-faktor yang memengaruhi adopsi sistem layanan bantuan internal (ESTIM) di PPATK menggunakan model UTAUT dengan penambahan konstruk *Habit*. Berdasarkan analisis data dari 241 responden yang melibatkan metode PLS-SEM dan *thematic analysis*, penelitian ini menemukan bahwa *Performance Expectancy*, *Effort Expectancy*, *Social Influence*, dan *Habit* secara signifikan mempengaruhi niat penggunaan dengan kemampuan prediksi sebesar 93,7%. Sementara itu, *Facilitating Conditions*, *Habit*, dan *Behavioral Intention* secara signifikan mempengaruhi perilaku penggunaan aktual dengan kemampuan prediksi sebesar 70,1%. *Performance Expectancy* merupakan faktor terkuat yang mempengaruhi niat penggunaan dengan koefisien 0,472, sedangkan *Habit* merupakan faktor terkuat yang memengaruhi perilaku aktual dengan koefisien 0,438.

Temuan paling penting dalam penelitian ini adalah peran paradoks *Habit* dalam adopsi berkelanjutan. *Habit* tidak berpengaruh signifikan terhadap niat pengguna ($\beta = -0,030$, $p = 0,572$), namun merupakan faktor terkuat untuk perilaku aktual ($\beta = 0,438$, $p < 0,001$). Paradoks ini terjadi karena tiga mekanisme: pertama, terdapat polarisasi ekstrem dalam pembentukan kebiasaan yang terlihat dari standar deviasi tertinggi ($SD = 1,19$), di mana kelompok minoritas yang menggunakan ESTIM sangat sering (15,3%) menunjukkan kebiasaan sangat kuat, sementara mayoritas yang jarang menggunakan (84,7%) belum membentuk kebiasaan konsisten; kedua, mayoritas pegawai masih memiliki kebiasaan kuat menggunakan *WhatsApp* sebagai alternatif pelaporan yang lebih cepat dan familiar, sehingga menghambat pembentukan kebiasaan rutin terhadap ESTIM; ketiga, *Habit* dan *Intention* merupakan dua jalur berbeda dalam pembentukan perilaku, di mana kebiasaan kuat memungkinkan perilaku terjadi secara otomatis tanpa melalui proses pertimbangan niat. Data kualitatif mengungkap bahwa kebiasaan terhadap *WhatsApp* yang sudah terbentuk bertahun-tahun menciptakan *competing Habit* yang sangat menghambat penggunaan rutin ESTIM, meskipun responden sudah pernah menggunakan sistem tersebut.

Berdasarkan temuan ini, rekomendasi strategis untuk PPATK difokuskan pada dua pendekatan paralel: pertama, meningkatkan frekuensi dan konsistensi penggunaan ESTIM

melalui perbaikan drastis pada UI/UX, penyederhanaan form, penambahan notifikasi real-time, dan integrasi dengan *WhatsApp* Business API agar ESTIM tidak lagi bersaing dengan *WhatsApp* tetapi bekerja bersama; kedua, memperkuat *enforcement* kebijakan dan pembentukan kebiasaan baru melalui program *peer champion* dan pelatihan tersegmentasi yang disesuaikan dengan tingkat pengalaman pengguna. Rekomendasi disusun dalam tiga tahap implementasi: jangka pendek (1-3 bulan) fokus pada perbaikan cepat seperti notifikasi real-time dan penyederhanaan form; jangka menengah (3-6 bulan) fokus pada *redesign* UI/UX menyeluruh dan program *peer champion*; serta jangka panjang (6-12 bulan) fokus pada *intelligent automation* berbasis AI dan *dashboard analytics* komprehensif. Implementasi rekomendasi ini diharapkan dapat mengubah pola penggunaan dari sporadis menjadi konsisten, sehingga meningkatkan adopsi ESTIM secara berkelanjutan dan memenuhi mandat SPBE.

5.2 Keterbatasan Penelitian

Penelitian ini memiliki beberapa keterbatasan antara lain: (1) hasil penelitian hanya berlaku untuk PPATK dan belum tentu sama jika diterapkan di organisasi lain, (2) pengambilan data hanya dilakukan satu kali (*cross-sectional*) sehingga tidak dapat melihat perubahan kebiasaan dari waktu ke waktu, (3) kebiasaan menggunakan *WhatsApp* tidak diukur secara langsung dalam kuesioner, (4) semua data berasal dari jawaban responden sendiri sehingga berpotensi tidak objektif, (5) semua responden adalah pegawai PPATK sehingga karakteristiknya cenderung sama, (6) pengukuran kebiasaan masih berdasarkan persepsi responden, belum digabungkan dengan data penggunaan sebenarnya, dan (7) tidak mengukur pengaruh faktor lain seperti pengalaman, usia, atau jenis kelamin.

5.3 Saran

5.3.1 Saran untuk Penelitian Selanjutnya

Penelitian ini memiliki beberapa keterbatasan antara lain: lokasi penelitian yang terbatas hanya di PPATK, pengambilan data hanya dilakukan satu kali sehingga tidak dapat melihat perubahan kebiasaan dari waktu ke waktu, dan kebiasaan menggunakan *WhatsApp* tidak diukur secara langsung dalam kuesioner. Terkait dengan keterbatasan tersebut, saran yang dapat diberikan pada penelitian selanjutnya antara lain:

1. Peneliti selanjutnya diharapkan dapat melakukan pengukuran berkali-kali dalam jangka waktu tertentu agar dapat melihat bagaimana kebiasaan

pengguna terbentuk dan proses penerimaan teknologi berkembang dari waktu ke waktu.

2. Penelitian selanjutnya diharapkan melakukan mengembangkan alat ukur yang khusus untuk menilai kebiasaan menggunakan sistem lama (seperti *WhatsApp*) dan masukkan dalam analisis untuk mengetahui seberapa besar pengaruh terhadap penggunaan sistem baru.
3. Penelitian selanjutnya diharapkan melakukan penelitian di berbagai jenis organisasi (instansi pemerintah lain, perusahaan swasta) agar hasilnya lebih mewakili kondisi umum dan saran yang diberikan lebih tepat sasaran
4. Penelitian selanjutnya diharapkan mengintegrasikan gabungan data dari sistem komputer dengan data kuesioner agar hasil pengukuran perilaku lebih akurat dan objektif.
5. Penelitian selanjutnya diharapkan mengeksplorasi variabel moderator yang tidak digunakan dalam penelitian ini (seperti usia, jenis kelamin, pengalaman, dan *voluntariness*) untuk meningkatkan penjelasan perilaku penggunaan dalam model UTAUT dengan *Habit*.

Daftar Pustaka

- [1] Kementerian Komunikasi dan Informatika, "Peraturan Presiden Nomor 95 Tahun 2018 tentang Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik," *Menteri Huk. Dan Hak Asasi Mns. Republik Indones.*, p. 110, 2018.
- [2] PPAK, "Data Laporan Penggunaan Sistem Layanan Bantuan Internal (ESTIM) Periode 2019–2025," 2025.
- [3] arifin La Adu, R. Hartanto, and S. Fauziati, "Hambatan-Hambatan Dalam Implemetasi Layanan Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik (Spbe) Pada Pemerintah Daerah," *JIKO (Jurnal Inform. dan Komputer)*, vol. 5, no. 3, pp. 215–223, 2022, doi: 10.33387/jiko.v5i3.5344.
- [4] L. Choirunnisa, T. H. C. Oktaviana, A. A. Ridlo, and E. I. Rohmah, "PERAN SISTEM PEMERINTAH BERBASIS ELEKTRONIK (SPBE) DALAM MENINGKATKAN AKSESIBILITAS PELAYANAN PUBLIK DI INDONESIA," *Sosio Yust. J. Huk. dan Perubahan Sos.*, vol. 3, no. 1, pp. 1–15, 2023.
- [5] P. A. PPAK, "Nota Dinas Nomor B/467/DL.02.05/3.6/IX/2025 tentang Sharing Knowledge Implementasi Aplikasi Layanan Bantuan PPAK," 2025.
- [6] V. Venkatesh, M. G. Morris, G. B. Davis, and F. D. Davis, "User acceptance of information technology: Toward a unified view. MIS Quarterly: Management Information Systems," *Inorg. Chem. Commun.*, vol. 27, no. 3, pp. 425–478, 2003.
- [7] M. A. B. Pattiasina and R. T. Dirgahayu, "Analisis Faktor Penerimaan dan Penggunaan Website JogjaKI Menggunakan Model UTAUT2," *J. Teknol. Sist. Inf.*, vol. 5, no. 2, pp. 98–114, 2024, doi: 10.35957/jtsi.v5i2.8408.
- [8] N. R. A. Salam and S. Ali, "Determining Factors of Cloud Computing Adoption: A Study of Indonesian Local Government Employees," *J. Account. Invest.*, vol. 21, no. 2, pp. 312–333, 2020, doi: 10.18196/jai.2102151.
- [9] Fadlurrahman, E. B. Orbawati, J. T. Nugraha, M. Azizah, and S. Ikhtiara, "Analyzing Determinants of E-Government Use Among Students: An Integrated UTAUT and E-Government Adoption Model," *J. Ilm. Teknol. Sist. Inf.*, vol. 6, no. 3, 2025, doi: 10.62527/jtsi.6.3.490.
- [10] M. Limayem, S. G. Hirt, and C. M. K. Cheung, "How Habit Limits the Predictive Power of Intention: The Case of Information Systems Continuance," *MIS Q.*, vol. 31, no. 4, 2007.

- [11] H. C. Triandis, "Some dimensions of intercultural variation and their implications for interpersonal behavior," Champaign, IL, 1981.
- [12] V. Venkatesh, J. Y. L. Tho, and XinXu, "Management Information Systems Research Center, University of Minnesota," *MIS Quart.*, vol. 34, no. 3, pp. 567–594, 2012.
- [13] F. Davis, "Perceived usefulness, perceived ease of use, and user acceptance of information technology [Utilidad percibida, facilidad de uso percibida y aceptación de la tecnología de la información por parte del usuario]," *MIS Q.*, vol. 13, no. 3, pp. 319–340, 1989.
- [14] H. Aarts and B. Verplanken, "Habit, Attitude, and Planned Behaviour: Is Habit an Empty Construct or an Interesting Case of Goal-directed Automaticity?," *Eur. Rev. Soc. Psychol.*, vol. 10, no. 1, pp. 101–134, 1999, [Online]. Available: <http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/14792779943000035%5Cnpapers3://publication/doi/10.1080/14792779943000035>
- [15] Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*, 2nd ed. Bandung: Alfabeta, 2019.
- [16] J. F. Hair, Jr., G. T. M. Hult, C. M. Ringle, Sarstedt, and Marko, *A Primer on Partial Least Squares Structural Equation Modeling (PLS-SEM) [3 ed]*, vol. 3, no. 1. 2022.
- [17] V. Braun and V. Clarke, "Qualitative Research in Psychology Using thematic analysis in psychology Using thematic analysis in psychology," *Qual. Res. Psychol.*, vol. 3, no. 2, pp. 77–101, 2006, [Online]. Available: <http://www.tandfonline.com/action/journalInformation?journalCode=uqrp20%5Cnhttp://www.tandfonline.com/action/journalInformation?journalCode=uqrp20>
- [18] J. Cohen, "Quantitative methods in psychology," *Nature*, vol. 141, no. 3570, p. 613, 1938, doi: 10.1038/141613a0.

Lampiran

Lampiran 1 Kuesioner

KUESIONER PENELITIAN

Analisis Faktor-faktor yang mempengaruhi adopsi sistem Layanan bantuan ESTIM di Pusat Pelaporan dan Analisis Transaksi Keuangan (PPATK) dengan model UTAUT + *Habit*

BAGIAN 1: INFORMASI LATAR BELAKANG

ESTIM (Enterprise System for Information Technology and Management) adalah sistem Layanan bantuan berbasis web yang digunakan untuk melaporkan dan mengelola masalah teknologi informasi (IT) di PPATK, seperti masalah jaringan internet, komputer rusak, aplikasi error, printer tidak berfungsi, dan permasalahan IT lainnya.

Tujuan Kuesioner: Kuesioner ini bertujuan untuk memahami persepsi dan perilaku Anda terkait penggunaan sistem ESTIM, serta mengidentifikasi faktor-faktor yang mempengaruhi niat dan keputusan Anda dalam mengadopsi sistem ini sebagai saluran resmi pelaporan masalah IT.

Karakteristik Sampel: Responden penelitian adalah seluruh pegawai PPATK yang memiliki akses ke sistem ESTIM, baik yang berlokasi di kantor pusat maupun kantor cabang. Responden meliputi pegawai yang sudah pernah menggunakan ESTIM maupun yang belum pernah menggunakan, namun memiliki potensi untuk menggunakan sistem tersebut dalam menyelesaikan permasalahan IT.

BAGIAN 2: DATA DEMOGRAFI RESPONDEN

1. Jenis Kelamin

- Laki-laki
- Perempuan

2. Usia

- <25 tahun
- 25-35 tahun
- 36-45 tahun
- 46-55 tahun
- >55 tahun

3. Unit Kerja

- SETIA
- PEKA
- LOGIS
- PATIH
- BERMITRA

- BERMAKNA
- BINCANG
- BIRU
- TEGAS
- SALAM
- SERASI
- KREASI
- PENGASUH
- PENJAGA
- PATUH
- REKAN
- ASA
- SIASAT
- SIDIK
- SIAGA

4. Jabatan

- PPPK
- PNS

5. Lama bekerja di PPATK

- <1 Tahun
- 1-3 Tahun
- 4-6 Tahun
- Lebih dari 6 tahun

6. Apakah anda pernah menggunakan layanan bantuan ESTIM?

- 1-2 kali
- 3-5 kali
- 6-10 kali
- Lebih dari 10 kali

7. Berapa lama anda telah menggunakan layanan bantuan ESTIM?

- Kurang dari 3 bulan
- 3-6 bulan
- 6-12 bulan
- 1-2 tahun
- Lebih dari 2 tahun

BAGIAN 3: Main Question (Pertanyaan inti)

Di bawah ini terdapat beberapa pernyataan yang terkait dengan penggunaan sistem Layanan bantuan ESTIM. Nyatakanlah pendapat Anda dengan memberi tanda (✓) pada kolom yang sesuai dengan skala 1 sampai 5.

Deskripsi skala:

- 1 = menunjukkan sikap sangat tidak setuju
- 2 = menunjukkan sikap tidak setuju
- 3 = menunjukkan sikap netral
- 4 = menunjukkan sikap setuju
- 5 = menunjukkan sikap sangat setuju

No	Item	Nilai				
<i>Performance Expectancy (PE)</i>		STS	TS	N	S	SS
PE1	Saya merasa layanan bantuan ESTIM berguna dalam mendukung pekerjaan saya sehari-hari					
PE2	Menggunakan layanan bantuan ESTIM memungkinkan saya menyelesaikan masalah IT (seperti request reset password, masalah jaringan internet, komputer rusak, aplikasi error, atau printer tidak berfungsi) dengan lebih cepat					
PE3	Menggunakan layanan bantuan ESTIM meningkatkan produktivitas kerja saya					
PE4	Dengan menggunakan layanan bantuan ESTIM, penyelesaian masalah IT (seperti request reset password, masalah jaringan internet, komputer rusak, aplikasi error, atau printer tidak berfungsi) yang saya alami menjadi lebih efektif					
<i>Effort Expectancy (EE)</i>		STS	TS	N	S	SS
EE1	Saya merasa layanan bantuan ESTIM mudah digunakan					
EE2	Mempelajari cara menggunakan layanan bantuan ESTIM mudah bagi saya					
EE3	Interaksi saya dengan Layanan bantuan ESTIM jelas dan mudah dipahami (mulai dari login, mengisi form, hingga submit tiket)					
<i>Social Influence (SI)</i>		STS	TS	N	S	SS
SI1	Atasan saya berpikir bahwa saya sebaiknya menggunakan layanan bantuan ESTIM					
SI2	Rekan kerja yang mempengaruhi saya berpikir bahwa saya harus menggunakan layanan bantuan ESTIM					
SI3	Orang-orang di departemen IT merekomendasikan penggunaan layanan bantuan ESTIM					
<i>Facilitating Conditions (FC)</i>		STS	TS	N	S	SS
FC1	Saya memiliki sumber daya yang diperlukan (akses, perangkat) untuk menggunakan layanan bantuan ESTIM					

FC2	Saya memiliki pengetahuan yang cukup untuk menggunakan layanan bantuan ESTIM					
FC3	Layanan bantuan ESTIM kompatibel dengan sistem lain yang saya gunakan di lingkungan kerja					
<i>Habit (H)</i>		STS	TS	N	S	SS
H1	Saya menggunakan Layanan bantuan ESTIM secara otomatis ketika mengalami masalah IT					
H2	Menggunakan Layanan bantuan ESTIM terasa alamiah bagi saya					
H3	Ketika menghadapi masalah atau kebutuhan terkait IT, menggunakan ESTIM adalah pilihan yang langsung terpikir oleh saya					
H4	Penggunaan layanan bantuan ESTIM telah menjadi kebiasaan bagi saya					
<i>Voluntariness of Use (VU)</i>		STS	TS	N	S	SS
VU1	Penggunaan layanan bantuan ESTIM adalah keputusan saya sendiri					
VU2	Saya menggunakan ESTIM bukan karena perintah atau paksaan dari atasan atau kebijakan organisasi					
<i>Behavioral Intention (BI)</i>		STS	TS	N	S	SS
BI1	Saya berencana untuk menggunakan layanan bantuan ESTIM ketika menghadapi masalah IT di masa yang akan datang					
BI2	Saya memprediksi akan terus menggunakan layanan bantuan ESTIM secara rutin					
BI3	Saya berniat untuk menggunakan Layanan bantuan ESTIM sebagai solusi utama untuk melaporkan masalah IT					
<i>Use Behavior(UB)</i>		STS	TS	N	S	SS
UB1	Saya menggunakan ESTIM untuk semua jenis masalah IT, baik yang sederhana maupun kompleks.					

UB2. Seberapa sering Anda menggunakan Layanan bantuan ESTIM?

- Tidak pernah
- Jarang (kurang dari sekali per bulan)
- Kadang-kadang (1-2 kali perbulan)
- Sering (3-4 kali perbulan)
- Sangat sering (lebih dari 4 kali perbulan)

UB3. Rata-rata, berapa kali Anda menggunakan Layanan bantuan ESTIM dalam sebulan?

- Tidak pernah

- 1-2 kali
- 3-5 kali
- 4-6 kali
- Lebih dari 6 kali

UB4. Berapa lama biasanya Anda menggunakan Layanan bantuan ESTIM setiap kali akses?

- Kurang dari 5 menit
- 5-10 menit
- 11-20 menit
- 21-30 menit
- Lebih dari 30 menit

BAGIAN 4: PERTANYAAN TERBUKA

Pada bagian ini, Anda dapat menyampaikan pendapat, pengalaman, masukan, atau kritik Anda mengenai layanan ESTIM secara lebih bebas. Jawaban Anda akan sangat membantu dalam memberikan gambaran yang lebih mendalam mengenai pengalaman pengguna serta area yang perlu ditingkatkan. Harap jawab dengan jelas, jujur, dan sesuai pengalaman Anda.

1. Ceritakan pengalaman Anda ketika menggunakan layanan bantuan ESTIM. Apa yang menurut Anda paling membantu atau bermanfaat dari layanan tersebut?
2. Apa saja kendala atau kesulitan yang Anda alami saat menggunakan ESTIM? Bagian mana yang menurut Anda perlu diperbaiki agar lebih mudah digunakan?
3. Dalam kondisi apa Anda biasanya memilih menggunakan ESTIM dibandingkan cara lain (misalnya menghubungi staf IT langsung atau menggunakan *WhatsApp*)? Apa kelebihan dan kekurangan ESTIM dibanding cara lain tersebut menurut pengalaman Anda?
4. Menurut Anda, apa satu hal terpenting yang sebaiknya ditingkatkan pada layanan bantuan ESTIM agar pengguna lebih nyaman dan ingin terus menggunakannya?

Lampiran 2 tabulas data

PE1	PE2	PE3	PE4	EE1	EE2	EE3	SI1	SI2	SI3	FC1	FC2	FC3	H1	H2	H3	H4	VU1	VU2	BI1	BI2	BI3	UB1	UB2	UB3	UB4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	4	3	2	3	5	4	5	5	3	2	3
4	5	4	5	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	2	2	3	2	3	5	4	4	4	4	2	2
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	2	2	3	5	5	5	2	2	5	5	3	3	2	2	2	2	2	5	3	3	3	2	2	1	1
2	2	2	2	2	2	2	4	3	3	4	3	1	2	2	1	1	2	2	3	3	3	1	2	1	2
5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	5	4	3	4	5	4	5	4	5	4	4	4	3	1
5	4	5	4	5	5	4	5	5	5	4	4	5	4	5	4	5	4	5	5	4	5	4	4	3	2
4	5	4	5	3	5	5	4	3	4	5	5	5	4	3	3	4	5	5	5	4	4	4	3	2	2
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	1	1
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2
4	3	4	4	2	2	1	5	4	5	3	1	2	3	1	3	1	2	2	4	4	4	3	2	2	3
4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	4	4	5	4	4	5	5	4	4	3	4
3	2	3	2	2	3	3	3	3	4	4	4	3	2	2	2	3	3	3	3	3	4	3	2	2	2
4	5	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	2	1
3	3	3	4	4	4	4	4	1	5	5	5	3	3	3	2	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3
3	2	3	3	4	4	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
2	2	2	2	1	1	1	1	2	3	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	2	2
4	4	3	3	3	3	3	4	5	5	5	4	3	3	3	4	3	3	2	4	4	4	4	3	2	1
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	5	5
3	3	4	4	2	2	3	3	5	5	5	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	2	1
4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	2
3	3	2	3	4	4	4	2	2	4	4	4	4	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	1
4	4	3	5	5	5	5	3	3	5	5	5	5	4	3	3	3	4	4	4	4	3	4	2	2	2
3	4	3	4	4	4	4	2	2	5	4	4	3	2	2	2	2	3	3	4	3	3	4	2	1	2
4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	5	4	3	3	3	3	2	4	3	4	4	4	4	2	2	1
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	3	1
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	2
3	3	2	1	2	3	2	3	1	5	5	3	2	2	2	3	1	3	2	3	3	3	5	2	2	3
3	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	2	2	2

5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	2	2
5	5	4	5	5	3	3	4	3	5	5	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	1	2
2	1	1	1	5	5	5	1	1	1	5	5	5	1	1	1	1	4	4	3	3	1	3	2	2	1
4	4	4	4	2	2	2	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	4	4	3	3	3	2	2	2
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	2	1
3	2	3	2	2	3	2	2	3	2	4	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2
5	5	5	5	5	5	5	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	2	4
4	4	4	4	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	2
4	4	5	5	5	4	4	3	4	5	5	4	3	4	3	4	2	4	3	4	4	4	5	2	1	1
3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	5	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	5	2
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	2	1
4	3	3	3	3	3	5	3	3	4	5	5	4	3	3	3	3	5	5	4	4	4	3	3	2	3
4	2	2	2	2	2	2	2	1	4	4	2	3	2	2	1	1	1	2	3	2	1	4	2	1	2
2	2	2	2	2	2	2	2	2	5	5	3	2	2	1	1	1	2	4	2	3	2	4	2	2	2
2	2	2	2	2	2	2	2	2	5	5	3	2	2	1	1	1	2	3	2	3	2	4	2	2	2
2	2	2	2	2	2	2	2	2	5	5	3	2	2	1	1	1	2	3	2	3	2	4	2	2	2
2	2	2	2	2	2	2	2	2	5	5	3	2	2	1	1	1	2	3	2	3	2	4	2	3	3
2	2	2	2	2	2	2	2	2	5	5	3	2	2	1	1	1	2	3	2	3	2	4	2	2	3
2	2	2	2	2	2	2	2	2	5	5	3	2	2	1	1	1	2	3	2	3	2	4	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	2	2
4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	5	4	4	4	5	5	5	5	2	2	2
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	2
4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2
5	5	5	5	5	5	5	3	3	4	5	5	5	4	4	3	3	5	5	4	4	4	3	2	2	2
2	3	2	2	3	2	2	2	2	3	3	2	2	1	2	1	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2
3	2	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	2	1	2	1	2	2	3	2	2	2	2	2	2
2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	3	2	2	1	2	1	1	2	2	2	2	3	2	2	2	1
2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	3	1	1	2	1	2	3	2	2	2	2	2	2	1
3	2	3	2	2	3	2	2	3	3	3	2	2	2	1	1	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2
2	2	2	3	3	2	2	3	2	2	2	3	3	1	2	1	1	2	2	3	2	2	2	2	2	2
3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	1	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2
2	2	2	3	2	2	2	3	2	3	3	2	3	1	1	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2

3	2	2	3	3	2	2	2	3	2	3	3	3	2	2	1	2	2	3	2	3	2	3	2	2	2
2	2	2	2	3	2	2	3	3	2	2	1	1	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	1
2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	1	2	1	1	2	3	2	3	2	2	2	2	1
2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3	2	2	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1
2	2	3	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	1	1	1	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2
3	2	2	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	2	2	1	2	2	3	2	3	2	2	3	2	2
3	2	3	2	2	3	2	3	2	2	3	2	2	1	1	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2
2	3	2	2	2	2	3	2	3	2	3	3	2	2	1	1	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2
3	2	2	3	2	3	2	3	2	3	3	2	3	2	1	2	2	3	2	3	2	2	3	2	2	2
2	2	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2	3	1	1	2	1	2	3	2	2	3	2	2	2	1
3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	4	3	3	2	2
2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	3	1	1	2	1	2	3	2	3	2	2	2	2	1
4	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4	3	2	3	2	3	3	3	4	3	3	4	3	2	2
3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	2	2	3	2	3	4	3	4	3	3	4	3	2	2
4	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4	3	2	3	2	3	3	3	4	3	3	4	3	2	2
4	5	4	5	3	4	4	4	4	5	4	4	4	2	2	3	2	4	4	4	5	4	4	3	2	2
4	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4	3	2	3	2	3	3	4	4	3	3	4	3	2	2
3	2	2	3	2	3	2	2	2	3	3	3	2	2	1	2	2	3	2	3	3	2	2	2	2	2
2	2	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2	3	1	1	1	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2
3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	4	3	2	2	2
5	4	4	5	3	4	4	4	4	5	5	4	4	3	2	3	2	4	4	5	4	5	4	3	2	2
4	4	5	4	4	4	3	4	4	5	4	4	4	2	2	4	3	4	4	4	4	4	4	3	2	2
5	5	4	5	4	4	4	4	4	5	4	5	4	3	2	3	3	4	3	4	4	4	5	4	3	2
4	4	5	4	4	4	3	4	4	5	4	4	4	2	2	4	3	4	4	4	4	4	4	3	2	2
4	4	5	4	4	4	3	4	4	5	4	4	4	2	2	4	3	4	4	4	4	4	4	3	2	2
4	4	5	4	3	4	4	5	4	4	5	5	4	3	2	3	2	4	4	4	4	5	5	3	2	2
4	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5	4	2	3	3	2	4	4	4	5	4	4	3	2	2
4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	2	2	4	3	4	4	4	5	4	4	3	2	1
4	4	4	5	4	3	4	4	4	5	4	4	4	2	2	3	3	4	4	4	4	5	4	3	2	2
5	4	4	4	3	4	4	5	4	4	5	5	4	3	2	4	4	5	4	4	5	5	3	3	2	2
5	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	3	3	1
5	4	4	5	4	4	4	5	4	5	4	5	5	3	2	3	3	4	3	5	4	5	4	3	2	2
4	4	5	4	4	3	4	4	4	4	5	4	4	2	3	3	2	4	4	4	4	5	4	3	2	2

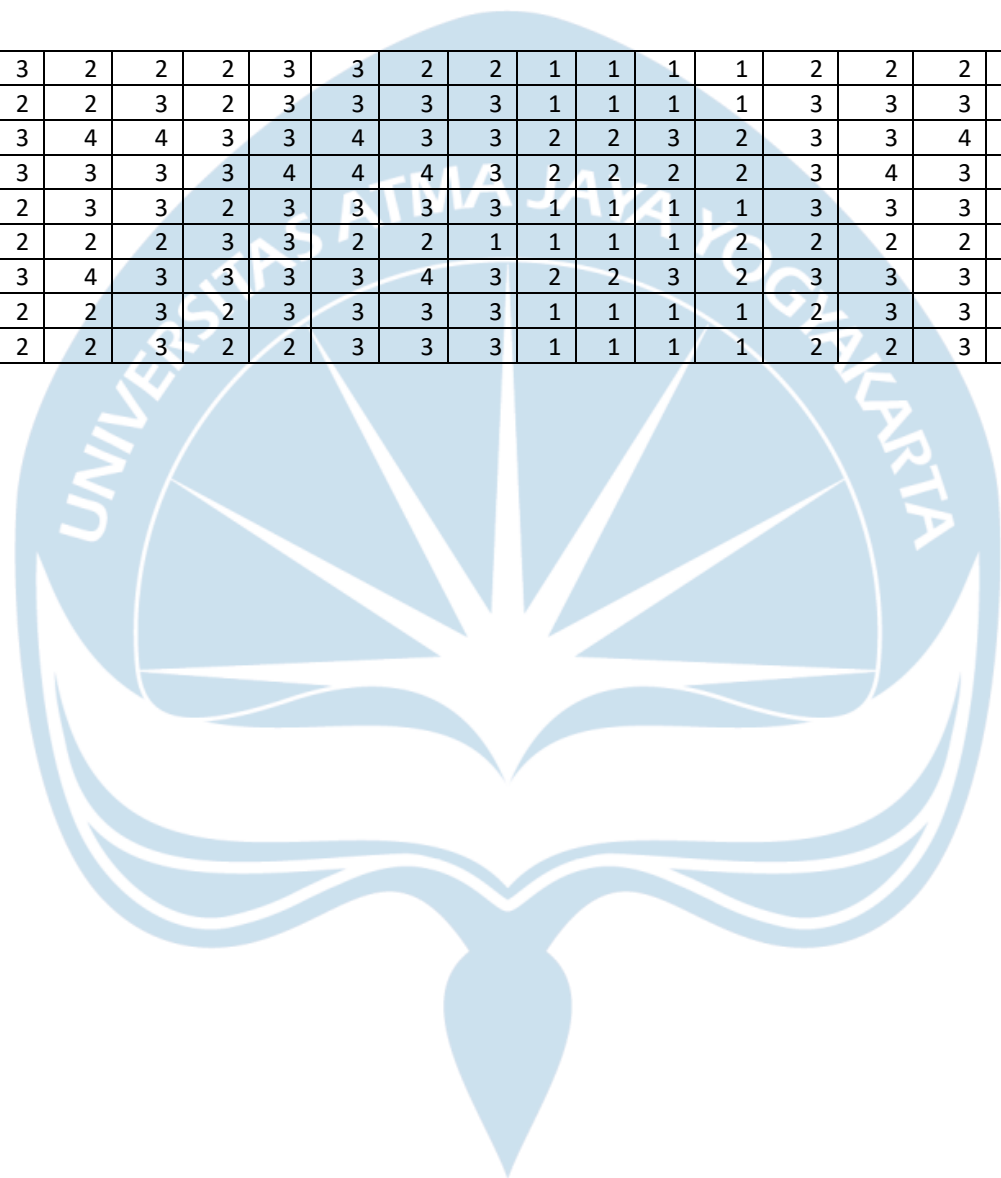
4	5	4	4	3	4	4	5	4	4	5	4	5	3	2	3	2	4	4	4	5	4	4	3	2	2	
3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	2	
4	4	4	5	4	3	4	4	4	4	4	5	4	2	3	3	3	4	4	4	4	5	4	3	2	2	
3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	2	
5	4	4	5	3	4	4	4	5	5	4	4	5	3	2	3	2	4	4	5	4	5	4	3	2	2	
4	5	4	4	3	4	4	5	4	4	5	4	5	3	2	3	2	4	4	4	5	4	4	3	2	2	
5	4	5	4	4	3	4	4	5	4	5	4	4	2	3	4	3	4	4	5	4	5	4	3	2	2	
3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	4	3	2	2	2	
4	5	4	4	3	4	4	5	4	4	5	4	5	3	2	3	2	4	4	4	5	4	4	3	2	2	
4	4	4	5	3	4	4	4	4	5	4	5	4	3	2	3	2	4	4	4	4	5	4	3	2	2	
3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	2	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	2	
5	5	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4	5	3	2	3	2	4	4	5	5	4	4	5	3	2	1
5	5	4	5	4	4	4	4	5	4	4	5	5	4	3	3	3	3	4	4	5	5	4	5	3	2	2
5	5	4	5	4	4	4	4	5	4	5	5	4	5	5	4	4	3	3	3	3	4	4	5	4	3	2
3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	2	2	2
4	4	5	4	4	4	3	4	4	5	4	4	4	2	2	3	3	4	4	4	4	4	4	3	2	2	2
5	4	4	5	4	3	4	4	5	4	5	4	4	2	3	4	3	4	4	5	4	5	4	4	3	1	1
3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	2	2	3	2	3	3	3	4	3	3	3	2	2	2
3	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	2	2	2	3	4	3	3	4	2	2	2	2
4	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4	3	2	3	2	3	3	4	4	3	3	4	3	2	2	2
3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	2	2	3	2	3	4	3	4	3	3	3	2	2	2
3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	4	3	2	2	2	2
4	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4	3	2	3	2	3	3	4	3	3	3	4	3	2	2	2
3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	2	2	3	2	3	4	3	4	3	3	3	2	2	2
3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	2	2
3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	4	3	2	2	2	2
3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	4	3	2	2	2	2
3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	2	2	3	2	3	4	3	4	3	3	3	2	2	2
3	4	3	4	3	4	3	3	4	3	4	3	3	2	3	2	2	3	4	3	4	3	4	3	2	2	2
4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	2	3	3	3	4	4	4	5	4	4	3	2	2	2
4	4	4	5	3	4	4	5	4	4	4	4	5	3	2	3	2	4	4	4	4	5	4	3	2	2	2
4	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4	3	2	3	2	3	3	4	3	3	3	4	3	2	2	2
4	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4	3	2	3	2	3	3	4	3	3	3	5	3	2	2	2
3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	2	2	2	3	4	3	3	4	3	2	2	2	2

3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	4	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2
3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	2	2	3	2	3	4	3	4	3	3	3	2	2
5	5	4	5	4	4	4	5	4	5	5	5	4	3	3	3	3	4	4	5	5	5	4	3	2	2
4	3	3	4	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	2	2	2	3	4	3	3	4	3	2	2	3
2	2	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2	3	1	1	1	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2
3	4	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	2	2	2	3	4	3	3	4	3	3	2	2	2
3	2	2	3	2	3	2	2	2	3	3	3	2	2	1	2	2	3	2	3	2	2	3	2	2	2
2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3	3	3	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4	3	2	3	2	3	3	4	4	3	3	4	3	2	2
2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	3	1	1	2	1	2	3	2	3	2	2	2	2	1
4	4	4	5	4	4	3	4	4	4	4	5	4	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	2	2
2	2	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	3	1	1	1	2	2	2	2	2	3	2	2	2
2	2	2	2	3	2	3	2	2	3	3	2	2	1	2	1	1	2	2	2	2	3	2	2	2	1
3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	4	3	2	2	2
3	2	2	3	2	3	2	3	2	2	3	2	3	2	1	2	2	3	2	3	2	2	3	2	2	2
2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3	2	2	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1
2	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	1	1	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2
3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	2	2	3	2	3	4	3	4	3	3	3	2	2
3	2	2	3	2	3	2	3	2	2	3	2	3	2	1	2	2	3	2	3	2	2	3	2	2	2
2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	1	1	2	1	2	3	2	2	3	2	2	2	1
5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	3	1
5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	3	2
3	2	3	2	2	3	2	3	2	3	3	2	3	1	1	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	3	2
4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	1
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1
5	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	4	2
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1
5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	2
4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	2
5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	2
5	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	3	2
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	1
2	3	2	2	2	2	3	2	3	3	3	3	2	1	1	2	2	2	2	3	2	3	3	2	2	2

3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	2
3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	2
3	4	3	4	3	4	3	3	4	3	4	3	3	2	3	2	2	3	4	3	4	3	4	3	2	2
4	5	4	4	3	4	4	5	4	5	4	4	5	3	2	3	2	4	4	4	5	4	4	3	2	2
5	4	5	4	4	3	4	4	5	4	5	4	4	2	3	4	3	4	4	5	4	5	4	4	3	1
4	4	4	5	3	4	4	4	4	5	4	5	4	3	2	3	2	4	4	4	4	5	4	3	2	2
4	3	3	4	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	2	2	2	3	4	3	3	4	3	2	2	3
2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	3	1	1	2	1	2	3	2	3	2	2	2	2	1
2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	2	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	1	1	1	1	2	3	3	3	3	3	2	2	2
3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	1	1	1	1	2	3	2	3	2	3	2	2	2
2	3	3	2	3	2	2	3	2	3	3	2	3	1	1	1	1	2	2	3	2	3	1	2	2	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1
4	4	5	4	3	4	4	4	5	5	4	4	5	3	2	4	3	4	4	4	4	5	4	3	2	1
3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	1	1	1	1	2	3	3	2	2	3	2	2	2
2	2	3	2	3	2	2	2	2	3	2	2	3	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	2	2	3	2	3	4	3	4	3	3	3	2	2
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1
3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	3	1	1	1	1	2	3	2	2	2	2	2	2	2
2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
5	5	4	5	4	4	4	5	4	5	5	5	4	3	3	3	3	4	4	5	5	5	4	3	2	2
2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	3	1	1	1	1	2	2	2	3	2	2	2	2	1
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	1
2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	3	1	1	1	1	2	2	2	3	2	2	2	2	2
2	2	3	2	3	2	2	2	2	3	3	3	3	1	1	1	1	2	2	2	2	3	2	2	2	1
4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	2	2	2	1	1	1	3	4	3	3	3	3	2	2	2
4	3	4	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3	3	2	3	2	3	3	4	3	4	3	2	2	2
3	2	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	3	1	1	1	1	2	3	3	2	3	3	2	2	2
2	2	3	2	3	2	2	2	3	3	2	3	3	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1
5	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	3	1	1
2	3	2	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	1	1	1	1	2	2	3	2	2	3	2	2	2
2	3	2	2	3	3	2	3	3	2	2	1	1	1	1	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2
3	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	4	2	2	3	2	3	4	3	4	3	3	3	3	2	2
4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	2	2	2	3	4	3	3	4	3	3	2	2

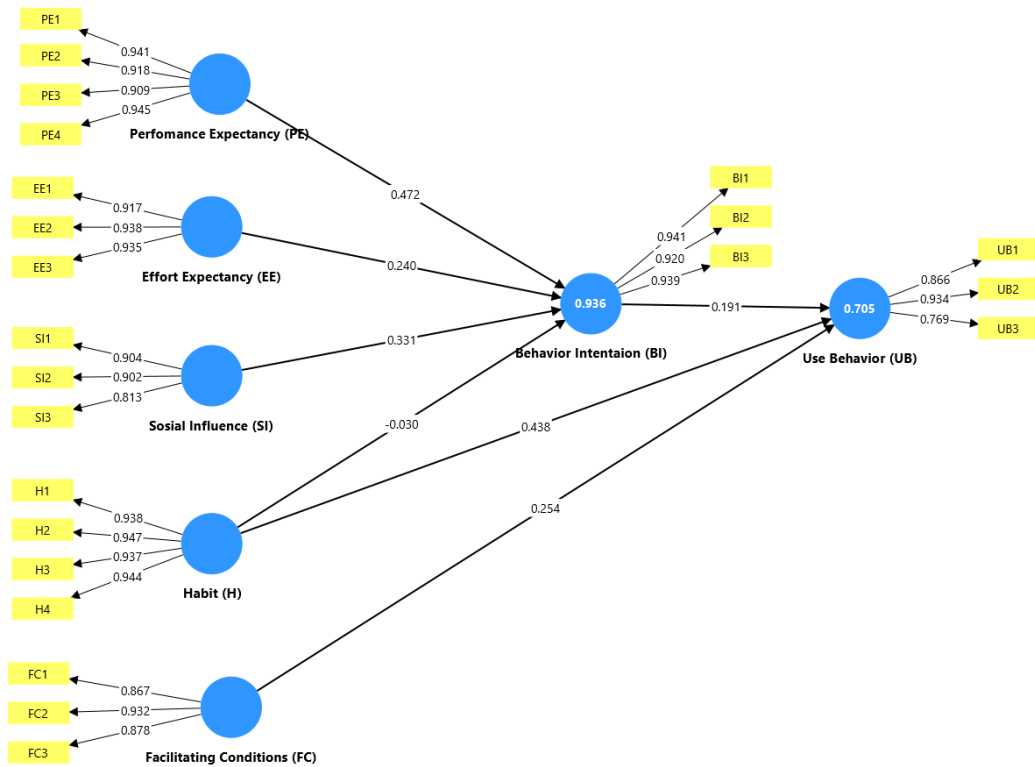
2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	3	3	1	1	1	1	2	2	2	2	3	2	2	2	1
4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	3	2
3	3	2	2	2	3	2	3	3	2	3	2	2	1	1	1	1	2	3	2	3	3	2	2	2	2
2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
2	3	3	3	2	3	3	2	2	2	3	2	3	3	3	1	1	1	1	2	2	3	3	2	2	2
2	3	2	2	3	3	2	3	3	4	3	3	2	1	1	1	1	2	2	3	3	2	2	2	2	1
4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	2	3	2	2	2	2
4	3	4	4	3	3	4	4	3	3	3	4	4	2	2	2	3	4	4	4	3	4	3	3	2	2
2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	2	3	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4	3	2	3	2	3	3	4	4	3	3	4	3	2	2
3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	4	2	4	2	3	3	3	3	2	2	2
3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	1	1	1	2	3	2	3	2	3	3	2	2	1
2	2	3	2	3	2	2	3	2	2	3	3	3	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1
3	4	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	4	2	2	3	2	3	3	3	4	3	3	2	2	2
4	3	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	2	2	2	2	3	4	3	3	3	4	3	2	2
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	2	2
3	3	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	3	2	3	2	3	2	2	2	2
3	2	2	3	2	2	2	3	2	2	3	3	3	1	1	1	1	3	2	2	2	3	2	2	2	3
4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	3	2	2
4	4	3	4	4	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	3	2	2
4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	3	2	2
2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	2
4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	3	3	4	4	4	4	4	4	3	2	2
3	3	3	3	2	2	2	3	2	3	3	3	3	1	1	1	1	3	3	3	2	3	3	2	2	2
4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	2	3	2	3	3	4	3	3	3	2	2	2
3	3	3	3	2	2	2	3	2	3	3	3	3	1	1	1	1	2	3	3	2	3	3	2	2	2
3	3	3	3	2	2	2	3	2	3	3	3	3	1	1	1	1	2	3	3	2	3	3	2	2	2
3	3	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	1	1	1	1	2	2	2	3	2	3	2	2	2	3
3	3	3	3	2	2	2	3	2	3	3	3	3	1	1	1	1	2	3	3	2	3	3	2	2	2
3	3	3	3	2	2	2	3	2	3	3	3	3	1	1	1	1	2	3	3	2	3	3	2	2	2
3	3	2	3	2	2	2	3	2	2	3	3	3	1	1	1	1	2	2	3	2	3	3	2	2	2
3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	1	1	1	1	2	3	2	2	2	2	2	2	2

2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	2	2	1	1	1	1	2	2	2	3	2	2	2	2	1
3	3	3	3	2	2	2	3	2	3	3	3	3	1	1	1	1	3	3	3	2	3	3	2	2	2
4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	2	2	3	2	3	3	4	3	4	3	2	2	2
4	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	2	2	2	2	3	4	3	3	4	4	3	2	2
3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	1	1	1	1	3	3	3	3	3	3	2	2	2
2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1
3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	2	2	3	2	3	3	3	4	3	3	2	2	2
3	3	3	3	2	2	2	3	2	3	3	3	3	1	1	1	1	2	3	3	2	3	3	2	2	2
3	3	2	3	2	2	2	3	2	2	3	3	3	1	1	1	1	2	2	3	2	3	2	2	2	2

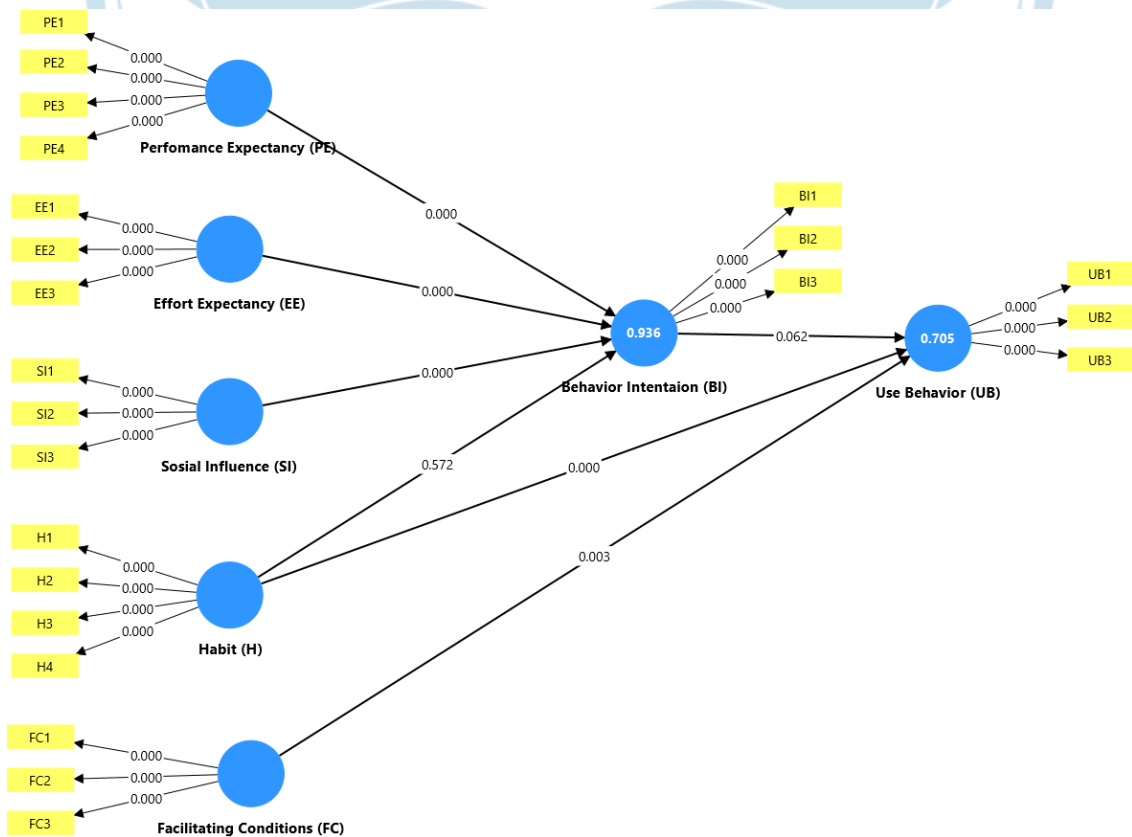


Lampiran 3 Hasil Output PLS-SEM

Outer Model



Inner Model



Tabel Perbaikan Laporan

No	Komentar Penguji	Tanggapan
1	Penyusunan kata-kata pada judul: Model UTAUT dan <i>Habit</i> (Penguji: Elisabeth Marsella)	Judul telah diperbaiki menjadi “Model UTAUT dengan Penambahan Konstruk <i>Habit</i> ”. Istilah <i>Extended UTAUT</i> telah dihilangkan sepenuhnya.
2	Lengkapi kata pengantar dan abstrak (bahasa Indonesia & Inggris) (Penguji: Elisabeth Marsella)	Prakata sudah di lengkapi (hal vi) Abstrak sudah di lengkapi (hal viii & ix)
3	Kalimat dalam tujuan (poin 1) perlu diperbaiki (Penguji: Elisabeth Marsella)	Diperbaiki pada halaman 9–10. Kata “ <i>dalam</i> ” yang janggal telah dihapus. Sebelum: “...faktor-faktor dalam (<i>Performance Expectancy</i> ...” Sesudah: “...faktor-faktor (<i>Performance Expectancy</i> ...”
4	Sitasi IEEE selalu di akhir pernyataan (Penguji: Elisabeth Marsella)	Seluruh sitasi telah dipindahkan ke akhir pernyataan sesuai format IEEE.
5	Perjelas kalimat: “Penelitian keenam...” (halaman 37) (Penguji: Elisabeth Marsella)	Diperbaiki pada halaman 33. Sebelum: “Penelitian keenam analisis data...” Sesudah: “Tahapan keenam adalah analisis data...”
6	Ejaan: <i>di mana</i> , <i>Tabel</i> , <i>respons</i> (Penguji: Elisabeth Marsella)	Seluruh ejaan telah diperbaiki: • “<i>dimana</i>” → “<i>di mana</i>” • “<i>tabel</i>” → “<i>Tabel</i>” • “<i>respon</i>” → “<i>respons</i>”
7	Bab V dan Daftar Pustaka dimulai di halaman baru (Penguji: Elisabeth Marsella)	<i>Page break</i> telah ditambahkan: • Bab V (hal. 124) • Daftar Pustaka (hal. 127)
8	Cek data, ada ketidaksinkronan data terkait responden yang belum pernah menggunakan ESTIM (Penguji: Elisabeth Marsella)	Penjelasan: 70 responden (28,6%) belum pernah menggunakan ESTIM. Data konsisten antara UB2 (“Tidak pernah”) dan pertanyaan terbuka. Non-users sengaja diikutsertakan karena penelitian berfokus pada adopsi, bukan evaluasi kepuasan. Model UTAUT tetap valid untuk non-users yang telah mendapat exposure melalui sosialisasi. Perbaikan dilakukan: • Bagian 3.3.2 (hal. 40–41): Justifikasi non-users • Lampiran 1 No.6 (hal. 130): Tambah opsi “Tidak pernah” • Tabel 4.6 (hal. 59): Tambah baris “Tidak pernah” (70 responden) • Bagian 4.5 (hal. 85): Penjelasan validitas jawaban non-users • Sub-bagian 4.5.1 (baru): Analisis mendalam non-users

		Kontribusi non-users: Menjelaskan <i>competing Habits</i> , alasan H5 ditolak, polarisasi <i>Habit</i> (SD = 1,19), serta dasar rekomendasi <i>Habit disruption</i> .
9	Cek format penulisan, masih ada font berbeda (Penguji: Elisabeth Marsella)	Seluruh dokumen telah diseragamkan menggunakan: • Font: Calibri 12 pt • Spasi: 1,5 lines
10	Cek penggunaan istilah "Extended UTAUT", ada persepsi ke UTAUT2 (Penguji: Julius Galih)	Istilah <i>Extended UTAUT</i> telah dihilangkan dan diganti "Model UTAUT dengan Penambahan Konstruk <i>Habit</i> ". Bagian 2.2.3 (hal. 30–32) diperjelas dengan: • Tabel perbandingan TAM, UTAUT2, dan model penelitian • Penjelasan tidak menggunakan UTAUT2 (konteks konsumen voluntary) • Konstruk <i>Habit</i> diadopsi dari Limayem (2007), bukan dari UTAUT2
11	Alasan penggunaan PLS-SEM perlu dituliskan (Penguji: Julius Galih)	Justifikasi PLS-SEM diperkuat di Bagian 3.2 (hal. 34–36) dengan 7 alasan: 1) Penelitian eksploratori 2) Kompleksitas model (7 konstruk, 24 indikator, mediasi) 3) Tidak mensyaratkan normalitas 4) Ukuran sampel memadai ($241 > 147$) 5) Fokus prediksi (R^2, Q^2, f^2) 6) Fleksibilitas evaluasi 7) Relevansi praktis Disertai perbandingan dengan CB-SEM dan rujukan Hair et al. (2022).
12	Ditemukan 4 responden (R192, R197, R203, R211) yang jawaban kualitatifnya bertentangan dengan data demografi. (Dosen pembimbing pak hendro)	Setelah perbaikan: Keempat responden dihapus. Data dianalisis ulang dengan 241 responden (dari 245). <i>Perubahan Utama:</i> 1. Tabel 4.6 direvisi total: a. Kategori "Tidak pernah" dihapus b. Distribusi baru: 1-2 kali (92, 38,2%), 3-5 kali (112, 46,5%), 6-10 kali (13, 5,4%), >10 kali (24, 10,0%) 2. Semua tabel demografi diupdate ke 241 responden 3. PLS-SEM dianalisis ulang: Hasil tetap robust dan signifikan. Semua temuan kunci konsisten (H5 ditolak, H6 terkuat $\beta=0,438$). 4. Analisis kualitatif direvisi: Kelompok ke-4 (66 responden, 27,4%) bukan "non-user" tapi "pengalaman minimal" - mereka pernah gunakan ESTIM namun sangat jarang (1-2 kali).

		<i>Hasil:</i> Validitas penelitian meningkat. Tidak ada lagi kontr adiksi data. Model tetap valid dan robust.
--	--	---

