

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pengolahan data pada penelitian ini yang berhasil mengumpulkan data jawaban sebanyak 376 responden dengan memberikan persepsi terhadap penggunaan SIMAK UNWIRA dengan jumlah pernyataan sebanyak 19 butir pernyataan menggunakan lima variabel dalam TAM. Berikut beberapa kesimpulan yang didapat dari hasil pengolahan data:

1. Hasil analisis deskriptif jawaban responden dengan menghitung nilai rata-rata pada variabel *Perceived Usefulness* dengan nilai rata-rata adalah sebesar 4,12. Variabel *Perceived Ease of Use* nilai rata-rata adalah sebesar 4,11. Variabel *Attitude Toward Using* nilai rata-rata adalah sebesar 4,10. Variabel *Behavioral Intentio* rata-rata adalah sebesar 4,10. Variabel *Actual System Use* nilai rata-rata adalah sebesar 3,89. Dari setiap nilai rata-rata yang diperoleh tiap-tiap variabel yang digunakan menunjukkan bahwa mahasiswa menerima SIMAK UNWIRA dengan kategori baik.
2. Hasil uji hipotesis dengan melihat besarnya pengaruh dari keenam hipotesis yang diajukan ialah persepsi kemudahan berpengaruh terhadap persepsi kegunaan dapat diterima dengan memberikan dampak sebesar 0,797. Persepsi kegunaan berpengaruh terhadap sikap penggunaan dapat diterima dengan memberikan dampak sebesar 0,417. Persepsi kemudahan berpengaruh terhadap sikap penggunaan dapat diterima dengan memberikan dampak sebesar 0,678.

Sikap penggunaan berpengaruh terhadap minat perilaku dapat diterima dengan memberikan dampak sebesar 0,485. Persepsi kegunaan berpengaruh terhadap minat perilaku ditolak dengan memberikan dampak sebesar 0,102. Minat perilaku berpengaruh terhadap pengguna nyata dapat diterima dengan memberikan dampak sebesar 0,761.

5.2 Saran

Saran bagi UNWIRA adalah agar memperbaiki SIMAK UNWIRA sehingga mahasiswa bisa merasakan kegunaannya dengan fitur-fitur yang lebih banyak sehingga variabel *Behavioral Intention* dan *Perceived Usefulness* bisa lebih tinggi nilainya saat dilakukan survey sejenis di kemudian hari.

DAFTAR PUSTAKA

- Ambiya, U. N., Taufiq, M., & Fitri, S. (2021). Analisis Penerimaan Mahasiswa Terhadap Sistem Informasi Akademik (SIKAD) UMTAS Dengan Technology Acceptance Model (TAM). *PRODUKTIF: Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknologi Informasi*, 5(2), 473-480. <https://doi.org/10.35568/produktif.v5i2.1743>
- Haerani, E., Rahmatulloh, A., & Layanan, K. (2019). Analisis Tingkat Kepuasan Mahasiswa Terhadap Simak Universitas. *Jurnal Siliwangi Seri Sains dan Teknologi*, 5(2), 40-46.
- Hartatik, S. R., & Budihartanti, C. (2020). Analisis Kepuasan Pengguna Terhadap Penerapan Aplikasi Go-Jek Dengan Menggunakan Metode Tam (Technology Acceptance Model). *PROSISKO: Jurnal Pengembangan Riset dan Observasi Sistem Komputer*, 7(1), 39-45. <https://doi.org/10.30656/prosisko.v7i1.1653>
- Mahendra, I. (2016). Penggunaan technology acceptance model (TAM) dalam mengevaluasi penerimaan pengguna terhadap sistem informasi -pada PT . ari jakarta. *Sistem Informasi STMIK Antar Bangsa*, 5(2), 183-195.
- Mardiana, A. (2015). Tingkat Kepuasan Mahasiswa Terhadap Kinerja Sistem Informasi Akademik dan Keuangan (Studi Kasus Universitas Majalengka). *Infotech Journal*, 1(2), 236602.
- Miller, J., & Khera, O. (2010). Digital Library Adoption and the Technology Acceptance Model: A Cross-Country Analysis. *The Electronic Journal of Information Systems in Developing Countries*, 40(1), 1-19. <https://doi.org/10.1002/j.1681-4835.2010.tb00288>

- Natasia, S. R., Wiranti, Y. T., & Parastika, A. (2021). Acceptance analysis of NUADU as e-learning platform using the Technology Acceptance Model (TAM) approach. *Procedia Computer Science*, 197(2021), 512–520. <https://doi.org/10.1016/j.procs.2021.12.168>
- Novianti, K. D. P., Putri, N. K. W. L., & Purnamayanti, I. A. G. W. (2022). Analisis Penerimaan Sistem Informasi Menggunakan Technology Acceptance Model (Studi Kasus : Sijalak Desa Pohsanten). *INSERT: Information System and Emerging Technology Journal*, 2(2), 113. <https://doi.org/10.23887/insert.v2i2.43135>
- Nurdiani Siti, S. A. R. & R. D. (2019). Pengaruh Penerapan Sistem Cpn Online Terhadap Kepuasan. *Jurnal Techno Nusa Mandiri*, 16(1), 59–64. <https://doi.org/10.33480/techno.v16i1.343>
- Permana, P. A. (2018). Analisis Technology Acceptance Model (Tam) Pada Sistem Informasi Kipem (Studi Kasus : Banjar Delodpasar , Desa Blahkiuh Bali). *SPEED: Sentra Penelitian Teknik dan Edukasi*, 10(4).
- Pratama, A. (2022). Analisis Technology Acceptance Model (TAM) Pada Penggunaan Aplikasi PLN Daily (Studi Empiris Pada Pegawai PLN UP3 Tegal). *INOBISS: Jurnal inovasi Bisnis dan Manajemen Indonesia*, 05, 355–368. <https://doi.org/10.31842/journalinobis.v5i3.235>
- Primadasa, Y., Endang Etriyanti, E., & Amalia, V. (2022). Analisis Kepuasan Mahasiswa Terhadap Penggunaan Sistem Portal Akademik Menggunakan Metode Technology Acceptance Model. *CogITo Smart Journal*, 8(1), 161–170. <https://doi.org/10.31154/cogito.v8i1.373.161-170>

- Purwandani, I., & Syamsiah, N. O. (2020). Analisa Penerimaan dan Penggunaan Teknologi Google Classroom Dengan Technology Acceptance Model (TAM). *JARTIKA Jurnal Riset Teknologi Dan Inovasi Pendidikan*, 3(2), 247–255. <https://doi.org/10.36765/jartika.v3i2.257>
- Rahayu, F. S., Budiyanto, D., & Palyama, D. (2017). Analisis Penerimaan e-Learning Menggunakan Technology Acceptance Model (TAM) (Studi Kasus : Universitas Atma Jaya Yogyakarta). 2. <https://doi.org/10.21460/jutei.2017.12.20>
- Rosmika Enita , Azulaidin, C. T. L. T. (2021). Analisis Kepuasan Masyarakat Terhadap Penggunaan Aplikasi SiBisa dengan Pendekatan TAM. 3(2), 174–180. <https://doi.org/10.47065/ekuitas.v3i2.1117>
- Sasongko, E. N., Mustafid, M., & Rusgiyono, A. (2016). Penerapan Metode Structural Equation Modeling Untuk Analisis Kepuasan Pengguna Sistem Informasi Akademik Terhadap Kualitas Website (Studi Kasus Pada Website Sia. Undip. Ac. Id). *Jurnal Gaussian*, 5(3), 395-404.
- Sati, R. A. S., & Ramaditya, B. B. A. (2020). Pengaruh Persepsi Manfaat , Persepsi Kemudahan Penggunaan , Kepercayaan Dan Persepsi Risiko Terhadap Minat Menggunakan E-Money. 1–20.
- Simanjuntak, M., & Hamimi, U. . (2019). Penanganan Komplain dan Komunikasi Word-Of-Mouth (WOM). *Jurnal Ilmu Keluarga Dan Konsumen*, 12(1), 75–86. <https://doi.org/10.24156/jikk.2019.12.1.75>

- Siregar, Sofyan. 2016. *Statistika Deskriptif untuk Penelitian Dilengkapi Perhitungan Manual dan Aplikasi SPSS Versi 17*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Stefany, B. A., Wibowo, F. M., & Wiguna, C. (2021). Analisis Kepuasan Pengguna Aplikasi Wisata Brebes Dengan Metode Technology Acceptance Model (TAM). *Journal of Information Systems and Informatics*, 3(1), 172-184.
- Sugihartono, dkk. 2016. *Psikologi Pendidikan*. Yogyakarta: UNY Pers
- Surahmat, Tenggono, A. (2018). Perancangan alat ukur evaluasi penggunaan aplikasi office berbasis open source pada smkn kota Palembang. *1*, 77–82.
- Utama, P., & Indriani, F. (2019). Analisis kepuasan pengguna aplikasi ojek online menggunakan metode technology acceptance model (tam). *1*(3).
- Wardhana, C. (2015). Analisis Penggunaan E-Learning Edmodo Dengan Menggunakan Pendekatan Technology Acceptance Model (Tam) Pada Mata Pelajaran Simulasi Digital Kelas X Rpl Di Smk Muhammadiyah 1 Bantul. *Universitas Negeri Yogyakarta*.
- Wati, N. (2022). Analisis Pendekatan Technology Acceptance Model (TAM) Pada Penggunaan TikTok. *Jurnal Teknologi Informasi Indonesia (JTII)* , 7 (1), 23-31.
- Wibowo, A. (2008). Kajian tentang perilaku pengguna sistem informasi dengan pendekatan technology acceptance model (TAM). *Konferebsi Nasional Sistem Informasi*, 9.

Widowati, A. Y., & Budihartanti, C. (2019). Analisis Kepuasan Pengguna Terhadap Aplikasi Traveloka Dengan Menerapkan Metode TAM (Technology Acceptance Model). *J. Prosisko*, 6(2), 109-116.

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuesioner Google Form

Kuesioner Penelitian Tugas Akhir

* Menunjukkan pertanyaan yang wajib diisi

Nama *

Jawaban Anda

NIM *

Jawaban Anda

Jenis Kelamin *

Laki-Laki

Perempuan

Usia *

Jawaban Anda

Program Studi *

Pilih

Tahun Masuk *

Pilih

Pernyataan

Petunjuk pengisian pernyataan sebagai berikut:

- 1: Sangat Tidak Setuju
- 2: Tidak Setuju
- 3: Netral/Biasa Saja
- 4: Setuju
- 5: Sangat Setuju

1. Perceived Ease of Use (Persepsi kemudahan penggunaan)

a. SIMAK dapat dengan mudah diakses dari luar lingkungan kampus *

Sangat Tidak Setuju 1 2 3 4 5 Sangat Setuju

b. Saya tidak mengalami kesulitan dalam mengoperasikan menu dan fitur pada SIMAK *

Sangat Tidak Setuju 1 2 3 4 5 Sangat Setuju

c. Fitur-fitur yang ada pada SIMAK mudah dipahami *

Sangat Tidak Setuju 1 2 3 4 5 Sangat Setuju

d. Penelusuran informasi pada fitur di SIMAK dapat dengan mudah diakses *

Sangat Tidak Setuju 1 2 3 4 5 Sangat Setuju

2. Perceived Usefulness (Persepsi kegunaan)

a. SIMAK sangat mengefisiensi waktu dalam proses perkuliahan terutama dalam pengisian KRS (Kartu Rencana Studi) *

1 2 3 4 5
Sangat Tidak Setuju Sangat Setuju

b. SIMAK dapat memberikan informasi dan pelayanan perkuliahan dengan cepat *

1 2 3 4 5
Sangat Tidak Setuju Sangat Setuju

c. Melalui SIMAK saya merasa informasi yang dihasilkan lebih akurat *

1 2 3 4 5
Sangat Tidak Setuju Sangat Setuju

d. Dengan menggunakan SIMAK dapat menghemat waktu *

1 2 3 4 5
Sangat Tidak Setuju Sangat Setuju

3. Attitude Toward Using (Sikap terhadap penggunaan)

a. Saya nyaman menggunakan SIMAK *

1 2 3 4 5
Sangat Tidak Setuju Sangat Setuju

b. Menggunakan SIMAK keamanan data saya lebih terjaga *

1 2 3 4 5
Sangat Tidak Setuju Sangat Setuju

c. Saya merasa puas karena informasi yang dikeluarkan oleh SIMAK sesuai dengan keinginan saya *

1 2 3 4 5
Sangat Tidak Setuju Sangat Setuju

d. Saya menggunakan SIMAK karena sesuai dengan kebutuhan perkuliahan *

1 2 3 4 5
Sangat Tidak Setuju Sangat Setuju

4. Behavioral Intention to Use (Niat perilaku untuk menggunakan)

a. Saya rasa menggunakan SIMAK sangat bagus *

1 2 3 4 5
Sangat Tidak Setuju Sangat Setuju

b. Saya berencana menggunakan SIMAK untuk menunjang proses perkuliahan *

1 2 3 4 5
Sangat Tidak Setuju Sangat Setuju

c. Saya akan menyarankan penggunaan SIMAK kepada sesama teman mahasiswa *

1 2 3 4 5
Sangat Tidak Setuju Sangat Setuju

5. Actual System Usage (Penggunaan sistem yang sebenarnya)

a. Saya menggunakan SIMAK hampir setiap hari *

1 2 3 4 5
Sangat Tidak Setuju Sangat Setuju

b. Secara menyeluruh saya puas terhadap SIMAK *

1 2 3 4 5
Sangat Tidak Setuju Sangat Setuju

c. Saya merasa bangga bisa menggunakan SIMAK tanpa bantuan teman mahasiswa *

1 2 3 4 5
Sangat Tidak Setuju Sangat Setuju

d. Saya akan menyampaikan rasa puas saya terhadap SIMAK kepada sesama teman mahasiswa *

1 2 3 4 5
Sangat Tidak Setuju Sangat Setuju

Terima Kasih atas partisipasi dan kerja sama kepada pihak responden dalam mengisi kuesioner ini.

[Kirim](#)

[Kosongkan formulir](#)

Jangan pernah mengirimkan sandi melalui Google Formulir.

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google. Laporkan Penyalahgunaan - Persyaratan Layanan - Kebijakan Privasi

Google Formulir

Lampiran 2 Data jawaban responden

No Responden	PU				PEOU				ATU				BI			AU			
	PU 1	PU 2	PU 3	PU 4	PEOU 1	PEOU 2	PEOU 3	PEOU 4	ATU 1	ATU 2	ATU 3	ATU 4	BI 1	BI 2	BI 3	AU 1	AU 2	AU 3	AU 4
1	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5
2	5	5	5	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	3	5	5	5
4	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	4	5	4	3	3	3	4	3	3
5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	1	4	5	3
7	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
8	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
9	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	4	4	3	5	4	4
10	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4
11	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
12	4	3	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4
13	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	2	4	3	3
14	5	5	3	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	2	5	5	5
15	4	4	4	4	4	3	5	4	5	5	4	3	4	3	3	4	4	4	3
16	5	4	4	4	4	3	4	5	3	4	3	4	4	4	5	4	4	4	4
17	5	3	3	3	4	3	3	3	5	3	3	3	4	3	4	3	4	5	3
18	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5
19	5	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4

20	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
21	3	5	4	4	3	3	2	4	4	5	3	5	3	5	5	3	3	3	3
22	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4
23	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
24	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
25	5	3	2	4	5	2	1	3	4	5	3	5	4	3	5	2	4	4	3
26	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	4
27	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3
28	5	5	5	5	4	3	4	4	5	5	4	5	4	4	4	1	3	3	3
29	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	4	3	3	3	3
30	5	5	5	3	5	4	3	4	5	4	4	5	4	4	4	2	4	4	4
31	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	2	4	3	3
32	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
33	3	3	5	3	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	3	5	4
34	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3
35	1	2	3	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3
36	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5
37	5	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	3	5	5	5
38	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
39	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4
40	5	5	4	5	5	4	5	5	4	3	5	5	4	4	3	3	4	4	3
41	5	4	5	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	5	4
42	4	4	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	5	5	3	4	4	4

66	4	5	5	3	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	3	4	3	3
67	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
68	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
69	5	5	5	4	5	4	5	5	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	5
70	4	3	2	4	4	4	3	3	4	2	3	4	4	4	4	3	4	4	4
71	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5
72	5	4	3	3	5	4	3	4	3	4	4	4	3	3	3	2	3	3	3
73	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
74	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
75	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
76	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5
77	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
78	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4
79	4	4	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	4	3	3
80	5	4	5	4	4	3	4	4	4	4	3	5	4	4	3	3	4	5	3
81	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5	4	3	5	4	3	4	4	5	5
82	5	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	5	3	4	5	4
83	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3
84	5	4	3	2	4	4	4	4	3	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3
85	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
86	2	2	2	3	2	3	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2	3	3	3
87	5	4	4	5	4	5	5	4	3	4	5	5	5	4	5	5	4	4	4
88	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	4	5

89	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3	3
90	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
91	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	1	3	2	2
92	5	3	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	3	4	4	3
93	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
94	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
95	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
96	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4
97	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	2	4	4	3
98	5	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	4	5	4	3	3	4	4	4
99	5	4	5	4	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	4
100	4	4	5	4	5	5	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	2	3
101	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	2	2	3	3
102	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
103	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3
104	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
105	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5
106	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	1	1	1	1
107	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3	3	3	4
108	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
109	4	4	3	4	3	5	4	5	4	5	4	4	3	4	4	3	3	4	4
110	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
111	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5

135	4	2	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
136	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
137	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
138	4	3	3	3	2	2	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5	4
139	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4
140	4	4	4	5	5	5	4	4	5	5	4	5	4	4	4	5	4	5	5
141	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
142	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
143	4	3	3	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	1	3	4	4	4
144	5	4	5	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	4	5	3	4	5	4
145	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
146	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	3	3
147	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	3	4	5	4
148	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5	3	4	4	4
149	3	3	4	4	4	3	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5
150	4	3	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	2	3
151	3	2	2	3	3	2	3	3	3	2	3	2	2	3	3	4	4	2	3
152	4	4	4	4	3	2	3	3	3	4	4	5	4	4	3	3	5	4	5
153	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	5	5
154	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	5	4	5	4	5
155	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
156	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
157	3	2	4	4	4	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	3

158	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
159	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3
160	3	4	4	4	1	4	4	4	4	4	3	3	4	3	2	2	3	4	3
161	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
162	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5
163	4	3	4	4	4	5	5	5	4	4	3	3	4	4	4	2	3	2	3
164	4	4	3	4	5	4	4	5	4	5	4	5	4	4	4	3	4	4	4
165	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3
166	4	5	3	2	4	3	2	3	4	2	2	3	4	2	4	3	3	5	2
167	4	3	5	3	4	4	4	5	4	3	4	3	4	4	4	3	3	4	4
168	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	3	5	3	4	4	4
169	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
170	5	3	3	2	2	5	2	5	4	3	2	5	4	5	5	5	5	4	3
171	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	3	3
172	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
173	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
174	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
175	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5
176	3	3	4	3	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3
177	4	3	4	3	4	3	3	4	4	5	4	4	4	4	3	3	4	5	4
178	3	3	3	3	4	5	5	5	5	5	2	2	3	3	3	3	3	3	3
179	5	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4
180	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5

181	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	3	3	4	4
182	4	3	4	3	4	4	3	5	4	5	4	5	5	5	4	3	2	5	4
183	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3
184	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	4	5	4
185	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
186	4	4	4	2	4	2	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3
187	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	5	4	4
188	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5
189	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
190	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4
191	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	3	4	3	3
192	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
193	4	5	4	3	5	4	3	4	4	4	5	5	4	5	4	2	4	4	4
194	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
195	3	5	5	5	5	3	3	3	5	5	3	4	5	3	3	3	4	4	3
196	5	5	5	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	5	5	3	4	4	4
197	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5
198	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5
199	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
200	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
201	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
202	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
203	2	3	2	4	2	2	4	1	2	1	3	3	3	3	4	4	3	3	3

204	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
205	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	4	5	5
206	5	2	5	5	4	4	4	3	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5
207	5	5	5	4	5	4	4	3	4	3	3	5	4	4	4	3	4	5	4
208	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
209	5	3	4	4	4	5	4	4	4	5	4	5	4	4	5	3	5	4	5
210	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
211	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
212	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5
213	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	5	5
214	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	4	4
215	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
216	4	3	4	5	4	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	3	4	3	4
217	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	3	4
218	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4
219	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	2	4	4	4
220	3	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5
221	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	2	4
222	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
223	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5
224	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
225	4	4	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	3	4	4	4
226	3	2	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	1	2	3	3

227	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
228	5	3	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4
229	5	5	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	3	5	2	4	3	5	4
230	5	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4
231	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
232	4	4	3	4	4	5	4	4	4	5	4	4	3	4	5	5	4	4	3
233	4	4	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
234	5	4	1	3	2	4	5	5	1	4	2	3	4	5	2	5	1	2	3
235	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4
236	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	3	4	5	5
237	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
238	5	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	3	4	4	4
239	3	4	4	3	3	3	3	4	3	2	3	4	3	3	3	1	3	3	3
240	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
241	5	3	5	3	5	4	4	5	4	5	5	5	3	4	4	2	3	5	4
242	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
243	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	2	4	4	3
244	2	4	5	4	4	4	4	3	3	3	4	5	3	3	3	3	3	4	3
245	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5
246	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
247	3	4	4	3	4	5	3	3	4	3	4	3	4	4	3	3	4	4	3
248	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
249	3	3	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	4	2	3	4	4

250	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	4	5	5	5	4
251	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
252	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
253	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	3	4	4	4
254	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4
255	5	2	3	4	5	3	5	2	2	2	3	3	2	3	3	3	4	4	5
256	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	3	4	3
257	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
258	3	5	4	4	3	3	3	3	4	2	3	3	5	4	5	2	4	4	3
259	2	1	1	1	1	2	2	1	2	3	2	2	2	2	2	4	2	1	1
260	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
261	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	3	3
262	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4
263	4	5	4	4	3	3	4	4	4	4	3	2	5	4	4	3	4	3	4
264	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
265	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5
266	1	1	1	1	1	1	1	2	3	4	4	3	4	3	5	2	5	4	3
267	4	1	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4
268	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4
269	3	3	3	3	2	4	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	4	5	4
270	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
271	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
272	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5

365	5	3	2	2	4	3	3	4	3	4	4	5	3	3	4	3	3	3	3
366	5	3	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
367	5	5	4	3	5	2	4	5	2	5	3	4	5	5	5	2	4	5	2
368	2	2	2	2	5	2	4	4	2	5	2	5	2	3	4	2	2	5	4
369	5	4	1	2	4	2	4	4	2	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4
370	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4
371	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
372	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
373	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4
374	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4
375	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
376	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	2	4	4	4

Lampiran 3 R Tabel

DF	0,05		0,01	
	t 0,05	r 0,05	t 0,01	r 0,01
1	#NU M!	#NU M!	#NU M!	#NU M!
2	#NU M!	#NU M!	#NU M!	#NU M!
3	12,70 6	0,997	63,65 7	1,000
4	4,303	0,950	9,925	0,990
5	3,182	0,878	5,841	0,959
6	2,776	0,811	4,604	0,917
7	2,571	0,754	4,032	0,875
8	2,447	0,707	3,707	0,834
9	2,365	0,666	3,499	0,798
10	2,306	0,632	3,355	0,765
11	2,262	0,602	3,250	0,735
12	2,228	0,576	3,169	0,708
13	2,201	0,553	3,106	0,684
14	2,179	0,532	3,055	0,661
15	2,160	0,514	3,012	0,641
16	2,145	0,497	2,977	0,623
17	2,131	0,482	2,947	0,606
18	2,120	0,468	2,921	0,590
19	2,110	0,456	2,898	0,575
20	2,101	0,444	2,878	0,561
21	2,093	0,433	2,861	0,549
22	2,086	0,423	2,845	0,537
23	2,080	0,413	2,831	0,526
24	2,074	0,404	2,819	0,515
25	2,069	0,396	2,807	0,505
26	2,064	0,388	2,797	0,496
27	2,060	0,381	2,787	0,487
28	2,056	0,374	2,779	0,479
29	2,052	0,367	2,771	0,471
30	2,048	0,361	2,763	0,463
31	2,045	0,355	2,756	0,456

32	2,042	0,349	2,750	0,449
33	2,040	0,344	2,744	0,442
34	2,037	0,339	2,738	0,436
35	2,035	0,334	2,733	0,430
36	2,032	0,329	2,728	0,424
37	2,030	0,325	2,724	0,418
38	2,028	0,320	2,719	0,413
39	2,026	0,316	2,715	0,408
40	2,024	0,312	2,712	0,403
41	2,023	0,308	2,708	0,398
42	2,021	0,304	2,704	0,393
43	2,020	0,301	2,701	0,389
44	2,018	0,297	2,698	0,384
45	2,017	0,294	2,695	0,380
46	2,015	0,291	2,692	0,376
47	2,014	0,288	2,690	0,372
48	2,013	0,285	2,687	0,368
49	2,012	0,282	2,685	0,365
50	2,011	0,279	2,682	0,361
51	2,010	0,276	2,680	0,358
52	2,009	0,273	2,678	0,354
53	2,008	0,271	2,676	0,351
54	2,007	0,268	2,674	0,348
55	2,006	0,266	2,672	0,345
56	2,005	0,263	2,670	0,341
57	2,004	0,261	2,668	0,339
58	2,003	0,259	2,667	0,336
59	2,002	0,256	2,665	0,333
60	2,002	0,254	2,663	0,330
61	2,001	0,252	2,662	0,327
62	2,000	0,250	2,660	0,325
63	2,000	0,248	2,659	0,322
64	1,999	0,246	2,657	0,320
65	1,998	0,244	2,656	0,317

66	1,998	0,242	2,655	0,315
67	1,997	0,240	2,654	0,313
68	1,997	0,239	2,652	0,310
69	1,996	0,237	2,651	0,308
70	1,995	0,235	2,650	0,306
71	1,995	0,234	2,649	0,304
72	1,994	0,232	2,648	0,302
73	1,994	0,230	2,647	0,300
74	1,993	0,229	2,646	0,298
75	1,993	0,227	2,645	0,296
76	1,993	0,226	2,644	0,294
77	1,992	0,224	2,643	0,292
78	1,992	0,223	2,642	0,290
79	1,991	0,221	2,641	0,288
80	1,991	0,220	2,640	0,286
81	1,990	0,219	2,640	0,285
82	1,990	0,217	2,639	0,283
83	1,990	0,216	2,638	0,281
84	1,989	0,215	2,637	0,280
85	1,989	0,213	2,636	0,278
86	1,989	0,212	2,636	0,276
87	1,988	0,211	2,635	0,275
88	1,988	0,210	2,634	0,273
89	1,988	0,208	2,634	0,272
90	1,987	0,207	2,633	0,270
91	1,987	0,206	2,632	0,269
92	1,987	0,205	2,632	0,267
93	1,986	0,204	2,631	0,266
94	1,986	0,203	2,630	0,264
95	1,986	0,202	2,630	0,263
96	1,986	0,201	2,629	0,262
97	1,985	0,200	2,629	0,260
98	1,985	0,199	2,628	0,259
99	1,985	0,198	2,627	0,258
100	1,984	0,197	2,627	0,256
101	1,984	0,196	2,626	0,255

102	1,984	0,195	2,626	0,254
103	1,984	0,194	2,625	0,253
104	1,983	0,193	2,625	0,252
105	1,983	0,192	2,624	0,250
106	1,983	0,191	2,624	0,249
107	1,983	0,190	2,623	0,248
108	1,983	0,189	2,623	0,247
109	1,982	0,188	2,623	0,246
110	1,982	0,187	2,622	0,245
111	1,982	0,187	2,622	0,244
112	1,982	0,186	2,621	0,242
113	1,982	0,185	2,621	0,241
114	1,981	0,184	2,620	0,240
115	1,981	0,183	2,620	0,239
116	1,981	0,182	2,620	0,238
117	1,981	0,182	2,619	0,237
118	1,981	0,181	2,619	0,236
119	1,980	0,180	2,619	0,235
120	1,980	0,179	2,618	0,234
121	1,980	0,179	2,618	0,233
122	1,980	0,178	2,617	0,232
123	1,980	0,177	2,617	0,231
124	1,980	0,176	2,617	0,231
125	1,979	0,176	2,616	0,230
126	1,979	0,175	2,616	0,229
127	1,979	0,174	2,616	0,228

128	1,979	0,174	2,615	0,227
129	1,979	0,173	2,615	0,226
130	1,979	0,172	2,615	0,225
131	1,979	0,172	2,614	0,224
132	1,978	0,171	2,614	0,223
133	1,978	0,170	2,614	0,223
134	1,978	0,170	2,614	0,222
135	1,978	0,169	2,613	0,221
136	1,978	0,168	2,613	0,220
137	1,978	0,168	2,613	0,219
138	1,978	0,167	2,612	0,219
139	1,977	0,167	2,612	0,218
140	1,977	0,166	2,612	0,217
141	1,977	0,165	2,612	0,216
142	1,977	0,165	2,611	0,216
143	1,977	0,164	2,611	0,215
144	1,977	0,164	2,611	0,214
145	1,977	0,163	2,611	0,213
146	1,977	0,163	2,610	0,213
147	1,976	0,162	2,610	0,212
148	1,976	0,161	2,610	0,211
149	1,976	0,161	2,610	0,210
150	1,976	0,160	2,609	0,210
151	1,976	0,160	2,609	0,209
152	1,976	0,159	2,609	0,208
153	1,976	0,159	2,609	0,208

154	1,976	0,158	2,609	0,207
155	1,976	0,158	2,608	0,206
156	1,975	0,157	2,608	0,206
157	1,975	0,157	2,608	0,205
158	1,975	0,156	2,608	0,204
159	1,975	0,156	2,608	0,204
160	1,975	0,155	2,607	0,203
161	1,975	0,155	2,607	0,202
162	1,975	0,154	2,607	0,202
163	1,975	0,154	2,607	0,201
164	1,975	0,153	2,607	0,201
165	1,975	0,153	2,606	0,200
166	1,975	0,152	2,606	0,199
167	1,974	0,152	2,606	0,199
168	1,974	0,151	2,606	0,198
169	1,974	0,151	2,606	0,198
170	1,974	0,151	2,605	0,197
171	1,974	0,150	2,605	0,196
172	1,974	0,150	2,605	0,196
173	1,974	0,149	2,605	0,195
174	1,974	0,149	2,605	0,195
175	1,974	0,148	2,605	0,194
176	1,974	0,148	2,604	0,194
177	1,974	0,148	2,604	0,193
178	1,974	0,147	2,604	0,193
179	1,973	0,147	2,604	0,192

180	1,973	0,146	2,604	0,192
181	1,973	0,146	2,604	0,191
182	1,973	0,146	2,603	0,190
183	1,973	0,145	2,603	0,190
184	1,973	0,145	2,603	0,189
185	1,973	0,144	2,603	0,189
186	1,973	0,144	2,603	0,188
187	1,973	0,144	2,603	0,188
188	1,973	0,143	2,603	0,187
189	1,973	0,143	2,602	0,187
190	1,973	0,142	2,602	0,186
191	1,973	0,142	2,602	0,186
192	1,973	0,142	2,602	0,185
193	1,972	0,141	2,602	0,185
194	1,972	0,141	2,602	0,185
195	1,972	0,141	2,602	0,184
196	1,972	0,140	2,601	0,184
197	1,972	0,140	2,601	0,183
198	1,972	0,139	2,601	0,183
199	1,972	0,139	2,601	0,182
200	1,972	0,139	2,601	0,182
201	1,972	0,138	2,601	0,181
202	1,972	0,138	2,601	0,181
203	1,972	0,138	2,601	0,180
204	1,972	0,137	2,600	0,180
205	1,972	0,137	2,600	0,180

206	1,972	0,137	2,600	0,179
207	1,972	0,136	2,600	0,179
208	1,972	0,136	2,600	0,178
209	1,971	0,136	2,600	0,178
210	1,971	0,135	2,600	0,177
211	1,971	0,135	2,600	0,177
212	1,971	0,135	2,599	0,177
213	1,971	0,134	2,599	0,176
214	1,971	0,134	2,599	0,176
215	1,971	0,134	2,599	0,175
216	1,971	0,134	2,599	0,175
217	1,971	0,133	2,599	0,175
218	1,971	0,133	2,599	0,174
219	1,971	0,133	2,599	0,174
220	1,971	0,132	2,599	0,173
221	1,971	0,132	2,598	0,173
222	1,971	0,132	2,598	0,173
223	1,971	0,131	2,598	0,172
224	1,971	0,131	2,598	0,172
225	1,971	0,131	2,598	0,171
226	1,971	0,131	2,598	0,171
227	1,971	0,130	2,598	0,171
228	1,971	0,130	2,598	0,170
229	1,970	0,130	2,598	0,170
230	1,970	0,129	2,598	0,170
231	1,970	0,129	2,597	0,169

23 2	1,970	0,129	2,597	0,169
23 3	1,970	0,129	2,597	0,168
23 4	1,970	0,128	2,597	0,168
23 5	1,970	0,128	2,597	0,168
23 6	1,970	0,128	2,597	0,167
23 7	1,970	0,127	2,597	0,167
23 8	1,970	0,127	2,597	0,167
23 9	1,970	0,127	2,597	0,166
24 0	1,970	0,127	2,597	0,166
24 1	1,970	0,126	2,597	0,166
24 2	1,970	0,126	2,596	0,165
24 3	1,970	0,126	2,596	0,165
24 4	1,970	0,126	2,596	0,165
24 5	1,970	0,125	2,596	0,164
24 6	1,970	0,125	2,596	0,164
24 7	1,970	0,125	2,596	0,164
24 8	1,970	0,125	2,596	0,163
24 9	1,970	0,124	2,596	0,163
25 0	1,970	0,124	2,596	0,163
25 1	1,970	0,124	2,596	0,162
25 2	1,969	0,124	2,596	0,162
25 3	1,969	0,123	2,596	0,162
25 4	1,969	0,123	2,595	0,161
25 5	1,969	0,123	2,595	0,161
25 6	1,969	0,123	2,595	0,161
25 7	1,969	0,122	2,595	0,160

25 8	1,969	0,122	2,595	0,160
25 9	1,969	0,122	2,595	0,160
26 0	1,969	0,122	2,595	0,159
26 1	1,969	0,121	2,595	0,159
26 2	1,969	0,121	2,595	0,159
26 3	1,969	0,121	2,595	0,159
26 4	1,969	0,121	2,595	0,158
26 5	1,969	0,121	2,595	0,158
26 6	1,969	0,120	2,595	0,158
26 7	1,969	0,120	2,595	0,157
26 8	1,969	0,120	2,594	0,157
26 9	1,969	0,120	2,594	0,157
27 0	1,969	0,119	2,594	0,157
27 1	1,969	0,119	2,594	0,156
27 2	1,969	0,119	2,594	0,156
27 3	1,969	0,119	2,594	0,156
27 4	1,969	0,119	2,594	0,155
27 5	1,969	0,118	2,594	0,155
27 6	1,969	0,118	2,594	0,155
27 7	1,969	0,118	2,594	0,155
27 8	1,969	0,118	2,594	0,154
27 9	1,969	0,117	2,594	0,154
28 0	1,969	0,117	2,594	0,154
28 1	1,969	0,117	2,594	0,153
28 2	1,968	0,117	2,594	0,153
28 3	1,968	0,117	2,593	0,153

28 4	1,968	0,116	2,593	0,153
28 5	1,968	0,116	2,593	0,152
28 6	1,968	0,116	2,593	0,152
28 7	1,968	0,116	2,593	0,152
28 8	1,968	0,116	2,593	0,152
28 9	1,968	0,115	2,593	0,151
29 0	1,968	0,115	2,593	0,151
29 1	1,968	0,115	2,593	0,151
29 2	1,968	0,115	2,593	0,151
29 3	1,968	0,115	2,593	0,150
29 4	1,968	0,114	2,593	0,150
29 5	1,968	0,114	2,593	0,150
29 6	1,968	0,114	2,593	0,150
29 7	1,968	0,114	2,593	0,149
29 8	1,968	0,114	2,593	0,149
29 9	1,968	0,113	2,592	0,149
30 0	1,968	0,113	2,592	0,149
30 1	1,968	0,113	2,592	0,148
30 2	1,968	0,113	2,592	0,148
30 3	1,968	0,113	2,592	0,148
30 4	1,968	0,113	2,592	0,148
30 5	1,968	0,112	2,592	0,147
30 6	1,968	0,112	2,592	0,147
30 7	1,968	0,112	2,592	0,147
30 8	1,968	0,112	2,592	0,147
30 9	1,968	0,112	2,592	0,146

31 0	1,968	0,111	2,592	0,146
31 1	1,968	0,111	2,592	0,146
31 2	1,968	0,111	2,592	0,146
31 3	1,968	0,111	2,592	0,145
31 4	1,968	0,111	2,592	0,145
31 5	1,968	0,111	2,592	0,145
31 6	1,968	0,110	2,592	0,145
31 7	1,968	0,110	2,592	0,144
31 8	1,967	0,110	2,591	0,144
31 9	1,967	0,110	2,591	0,144
32 0	1,967	0,110	2,591	0,144
32 1	1,967	0,109	2,591	0,144
32 2	1,967	0,109	2,591	0,143
32 3	1,967	0,109	2,591	0,143
32 4	1,967	0,109	2,591	0,143
32 5	1,967	0,109	2,591	0,143
32 6	1,967	0,109	2,591	0,142
32 7	1,967	0,108	2,591	0,142
32 8	1,967	0,108	2,591	0,142
32 9	1,967	0,108	2,591	0,142
33 0	1,967	0,108	2,591	0,142
33 1	1,967	0,108	2,591	0,141
33 2	1,967	0,108	2,591	0,141
33 3	1,967	0,107	2,591	0,141
33 4	1,967	0,107	2,591	0,141
33 5	1,967	0,107	2,591	0,141

33 6	1,967	0,107	2,591	0,140
33 7	1,967	0,107	2,591	0,140
33 8	1,967	0,107	2,591	0,140
33 9	1,967	0,107	2,590	0,140
34 0	1,967	0,106	2,590	0,140
34 1	1,967	0,106	2,590	0,139
34 2	1,967	0,106	2,590	0,139
34 3	1,967	0,106	2,590	0,139
34 4	1,967	0,106	2,590	0,139
34 5	1,967	0,106	2,590	0,139
34 6	1,967	0,105	2,590	0,138
34 7	1,967	0,105	2,590	0,138
34 8	1,967	0,105	2,590	0,138
34 9	1,967	0,105	2,590	0,138
35 0	1,967	0,105	2,590	0,138
35 1	1,967	0,105	2,590	0,137
35 2	1,967	0,105	2,590	0,137
35 3	1,967	0,104	2,590	0,137
35 4	1,967	0,104	2,590	0,137
35 5	1,967	0,104	2,590	0,137
35 6	1,967	0,104	2,590	0,136

35 7	1,967	0,104	2,590	0,136
35 8	1,967	0,104	2,590	0,136
35 9	1,967	0,104	2,590	0,136
36 0	1,967	0,103	2,590	0,136
36 1	1,967	0,103	2,590	0,135
36 2	1,967	0,103	2,590	0,135
36 3	1,967	0,103	2,590	0,135
36 4	1,967	0,103	2,589	0,135
36 5	1,967	0,103	2,589	0,135
36 6	1,967	0,103	2,589	0,134
36 7	1,966	0,102	2,589	0,134
36 8	1,966	0,102	2,589	0,134
36 9	1,966	0,102	2,589	0,134
37 0	1,966	0,102	2,589	0,134
37 1	1,966	0,102	2,589	0,134
37 2	1,966	0,102	2,589	0,133
37 3	1,966	0,102	2,589	0,133
37 4	1,966	0,101	2,589	0,133
37 5	1,966	0,101	2,589	0,133
37 6	1,966	0,101	2,589	0,133