

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis data dan pembahasan pada bab IV, telah dilakukan uji-uji untuk melihat pengaruh *sustainability disclosure*, *firm age*, *firm size* terhadap nilai perusahaan perbankan yang terdaftar di BEI 2020-2024 maka dapat disimpulkan:

1. *Sustainability disclosure* berpengaruh negatif namun signifikan terhadap nilai perusahaan perbankan. Hal ini mengindikasikan bahwa pengungkapan keberlanjutan belum sepenuhnya dianggap sebagai faktor penting dalam penilaian perusahaan oleh pihak eksternal, terutama investor. Investor cenderung lebih fokus pada potensi keuntungan dan kinerja keuangan, sehingga informasi terkait keberlanjutan sering kali kurang diperhatikan atau tidak dijadikan dasar utama dalam pengambilan keputusan investasi.
2. *Firm age* dapat dibuktikan memiliki pengaruh terhadap nilai perusahaan. Hal ini menunjukkan bank yang telah lama beroperasi dianggap oleh investor memiliki pengalaman yang cukup dalam menghadapi berbagai situasi ekonomi dan mampu menyesuaikan diri dengan perubahan. Kemampuan ini menurunkan nilai risiko investasi, meningkatkan daya tarik bank di mata investor dan pada akhirnya meningkatkan nilai perusahaan.
3. *Firm Size* memiliki pengaruh terhadap nilai perusahaan. Hal ini menunjukkan bahwa semakin besar *firm size*, semakin besar dampaknya terhadap peningkatan nilai perusahaan. Keadaan tersebut disebabkan oleh kemampuan manajemen untuk mengelola aset secara efektif, yang mendorong pertumbuhan investasi, dan kepercayaan investor terhadap nilai aset perusahaan meningkatkan posisi dan nilai perusahaan di pasar.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan dari hasil penelitian, maka saran yang bisa dilakukan adalah:

1. Bagi peneliti selanjutnya
Diharapkan dapat menambahkan variabel lain yang lebih relevan terhadap

nilai perusahaan seperti, *good corporate governance*, profitabilitas. Selain itu, peneliti selanjutnya bisa memperluas sektor atau periode waktu yang lebih lama untuk memperkaya referensi ilmiah. Selain itu, peneliti selanjutnya disarankan untuk tidak lagi menggunakan standar *Global Reporting Initiative* (GRI) maupun metode pengukuran dummy dalam menilai pengungkapan *sustainability*. Hal ini karena pendekatan GRI bersifat terlalu umum dan kadang tidak menggambarkan secara spesifik praktik keberlanjutan yang dijalankan perusahaan. Sementara itu, metode dummy (0 atau 1) hanya menunjukkan ada atau tidaknya pengungkapan, tanpa mempertimbangkan kualitas, kedalaman, dan bobot dari informasi yang disampaikan.

2. Bagi investor

Investor dapat menjadikan *firm age*, *firm size* sebagai pertimbangan untuk pengambilan keputusan saat akan investasi, karena kedua variabel tersebut terbukti memiliki pengaruh terhadap nilai perusahaan. Namun penting untuk tetap mempertimbangkan melihat *sustainability disclosure*, karena akan menjadi aspek berdampak jangka panjang.

3. Bagi Bank

Bank disarankan untuk terus meningkatkan reputasi bank, pengelolaan aset serta stabilitas operasional karena terbukti memiliki pengaruh terhadap nilai perusahaan. *Sustainability disclosure* belum menunjukkan adanya pengaruh terhadap nilai perusahaan, namun bank tetap perlu memperkuat praktik keberlanjutan karena sebuah komitmen jangka panjang dan meningkatkan daya saing dan citra positif di mata pemangku kepentingan.

5.3 Implikasi Manajerial

1. Manajer perbankan disarankan untuk terus mengembangkan dan meningkatkan transparansi pelaporan keberlanjutan. Praktik ini sangat penting untuk memenuhi tuntutan regulasi dan memperkuat reputasi perusahaan di mata *stakeholder* serta menarik investor yang semakin memperhatikan aspek tata kelola, lingkungan, dan sosial. Untuk membuat informasi keberlanjutan lebih dipahami dan berdampak positif pada persepsi

pasar dan meningkatkan nilai perusahaan secara jangka panjang, manajer dapat mempertimbangkan untuk berkomunikasi tentang hal ini.

2. Untuk memanfaatkan keunggulan jangka panjang bank, manajer perbankan harus menunjukkan rekam jejak stabilitas dan kemampuan untuk beradaptasi dengan perubahan ekonomi. Bank-bank yang sudah lama beroperasi juga dapat mengembangkan strategi pemasaran dan komunikasi yang menekankan pengalaman ini untuk meningkatkan kepercayaan investor. Selain itu, manajer perbankan dapat memfokuskan investasi mereka pada inovasi dan pengembangan produk yang sesuai dengan perkembangan pasar untuk mempertahankan posisi mereka.

3. Manajer bank harus terus mengupayakan pertumbuhan aset dan skala operasional secara sehat dan terkelola dengan baik. Ekspansi usaha yang terencana dan peningkatan efisiensi pengelolaan aset dapat memperkuat posisi bank di pasar dan menarik minat investor. Selain itu, investor akan melihat perusahaan yang besar dan stabil secara finansial dengan pengelolaan risiko yang baik dan transparansi kinerja keuangan yang jelas.

5.4 Keterbatasan Penelitian

Penelitian ini memiliki beberapa keterbatasan yang perlu diperhatikan untuk penelitian selanjutnya, yaitu:

1. Keterbatasan sektor

Sampel dalam penelitian ini hanya terbatas pada bank yang termasuk dalam kategori bank KBMI 3 dan KBMI 4. Kategori bank ini mencerminkan bank dengan modal inti besar hingga menengah, hasil penelitian ini belum dapat diterapkan secara luas ke seluruh industri perbankan di sektor lainnya. Peneliti selanjutnya disarankan dapat memperluas cakupan ke bank KBMI 1 dan KBMI 2, atau sektor non-keuangan, untuk membandingkan perilaku perusahaan di berbagai skala.

2. Keterbatasan variabel

Penelitian ini menggunakan tiga variabel independen, yaitu *sustainability disclosure*, *firm age*, *firm size*. Variabel dependen, yaitu nilai perusahaan dapat dipengaruhi oleh berbagai faktor seperti, struktur modal, likuiditas,

profitabilitas, *good corporate governance*. Penelitian selanjutnya disarankan untuk mempertimbangkan variabel-variabel tambahan agar hasil analisis lebih bervariasi.

3. Keterbatasan waktu observasi

Penelitian ini menggunakan periode 2020-2024. Rentang waktu relatif singkat karena waktu yang terbatas dan mencakup masa pandemi COVID-19, yang memiliki potensi mempengaruhi kinerja dan nilai perusahaan secara tidak normal. Peneliti selanjutnya, diharapkan menggunakan rentan waktu yang lebih panjang untuk memperoleh hasil yang stabil.

4. Keterbatasan Pengukuran *Sustainability Disclosure*

Penelitian ini hanya menggunakan standar GRI dalam mengukur *sustainability disclosure*. Standar GRI lebih berfokus pada kepentingan pemangku kepentingan secara umum. Peneliti selanjutnya disarankan untuk mempertimbangkan penggunaan standar lain seperti *Sustainability Accounting Standards Board (SASB)*, *Task Force on Climate-related Financial Disclosures (TCFD)*, atau *International Financial Reporting Standards (IFRS)* yang lebih berorientasi pada kebutuhan informasi keuangan dan investor, agar hasil penelitian lebih komprehensif.

5. Penggunaan standar GRI 2021 dan metode dummy (0 dan 1) dalam mengukur *sustainability disclosure* yang hanya mencerminkan keberadaan pengungkapan tanpa mempertimbangkan kualitas dan kedalaman informasinya. Selain itu, objek penelitian terbatas pada sektor perbankan kategori KBMI 3 dan KBMI 4 selama periode 2020–2022, sehingga hasil penelitian tidak dapat digeneralisasi ke sektor lain. Penelitian ini juga belum memasukkan variabel penting lain seperti *good corporate governance*, profitabilitas, atau struktur modal yang mungkin turut memengaruhi nilai perusahaan. Periode penelitian yang relatif singkat juga menjadi keterbatasan karena belum mampu menangkap pola hubungan jangka panjang antar variabel.

DAFTAR PUSTAKA

- Ayu, D., & Suyana, M. (2020). The Role Of Banking In Indonesia In Increasing Economic Growth And Community Welfare. *South East Asia Journal of Contemporary Business, Economics and Law*, 22, 1.
- Dzahabiyya, J., Jhoansyah, D., & Deni Muhammad Danial, R. (2020). Analisis Nilai Perusahaan Dengan Model Rasio Tobin's Q. In *Jurnal Riset Akuntansi dan Keuangan Dewantara* (Vol. 4, Issue 1).
<http://ejournal.stiedewantara.ac.id/index.php/JAD/issue/view/49>
- Elizabeth, C., & Handoko, C. (2021). *Pengaruh Sustainability Disclosure, Investment Opportunity Set Dan Profitabilitas Terhadap Nilai Perusahaan*.
- Hamdani, M. (2020). *Pengaruh Kinerja Keuangan, Kebijakan Dividenden Umur Perusahaan Terhadap Nilai Perusahaan dan Moderasi Ukuran Perusahaan*.
- Hapsari, M. D. (2023). *Analisis Penerapan Laporan Keberlanjutan (Sustainability Report) Terhadap Nilai Perusahaan*.
- Hasan, J., & Meidiyustiani, R. (2023). *Pengaruh Profitabilitas, Struktur Aktiva, Umur Perusahaan, Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Nilai Perusahaan (Studi Empiris Pada Perusahaan Sektor Properti Dan Real Estate Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2017-2022)*.
- Indra Puspitasari, R., Saifi, M., & Nuzula, N. F. (2024). *Profit: Jurnal Administrasi Bisnis | Volume* (Vol. 18, Issue 2). <https://profit.ub.ac.id>
- Jatmiko, B. P. (2024, October 16). *Salurkan Green Financing, BCA Incar Sektor Renewable Energy dan Sawit Berkelanjutan* Artikel ini telah tayang di *Kompas.com* dengan judul "Salurkan Green Financing, BCA Incar Sektor Renewable Energy dan Sawit Berkelanjutan".
- Kartika Sari, D. (2021). *Pengaruh Pengungkapan Sustainability Report, Ukuran Perusahaan, Profitabilitas, Dan Leverage terhadap Nilai Perusahaan*.
- Moha, N. A., Mokodompit, W. S., Anu, Z. S., Manajemen, J., & Ekonomi, F. (2023). Analisis Pengaruh Likuiditas Terhadap Profitabilitas Bank Umum Syariah Dan Bank Konvensional Periode 2018-2022. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan, Juli, 2023*(14), 553–562. <https://doi.org/10.5281/zenodo.8180371>
- Muchtar, Dr. E. H. (2021). *CORPORATE GOVERNANCE : Konsep dan Implementasinya Pada Emiten Saham Syariah*.
- Mufidah, S., Layla Wahyu Istanti, S., Raya Rembang-Pamotan, J., & Regency, R. (2024). The Influence Of Company Age, Leverage, Total Cash Flow And Company Size On Financial Distress In Textile And Garment Companies Listed On The Indonesian Stock Exchange In 2019-2021. In *Jurnal Riset Akuntansi Politala* (Vol. 7, Issue 2).
<http://jra.politala.ac.id/index.php/JRA/index>
- Muzayin, M. H. T., & Trisnawati, R. (2022). *Pengaruh Struktur Modal, Ukuran Perusahaan, Umur Perusahaan Dan Profitabilitas Terhadap Nilai Perusahaan (Studi empiris pada perusahaan sub sektor makanan dan minuman yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) tahun 2017-2019)*.
- Nuridah, siti. (2023). *Pengaruh Profitabilitas Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Struktur Modal Pada Perusahaan Ritel*.
- OJK. (2021). *Aliran Peraturan Otoritas Jasa Keuangan Republik Indonesia Nomor 12 /Pojk.03/2021 Tentang Bank Umum*.
- Prasetyo, I. B. (2024). *Pengaruh Sustainability Report Terhadap Nilai Perusahaan Dengan Profitabilitas Sebagai Variabel Moderasi*.
- Purba, D. S., Tarigan, W. J., Sinaga, M., & Tarigan Vitryani. (2021). *Pelatihan Penggunaan Software SPSS Dalam Pengolahan Regresi Linear Berganda*

Untuk Mahasiswa Fakultas Ekonomi Universitas Simalungun Di Masa Pandemi Covid 19.

- Purwanti, T. (2024, February 29). *BRI Perkuat Komitmen Keuangan Berkelanjutan*.
- Putri, C. P. A. (2023a). *Pengaruh Ukuran Perusahaan, Umur Perusahaan Dan Kinerja Lingkungan Terhadap Harga Saham*.
- Putri, C. P. A. (2023b). *Pengaruh Ukuran Perusahaan, Umur Perusahaan Dan Kinerja Lingkungan Terhadap Harga Saham*.
- Reschiwati, R., Syahdina, A., & Handayani, S. (2020). Effect of liquidity, profitability, and size of companies on firm value. *Utopia y Praxis Latinoamericana*, 25(Extra 6), 325–332.
<https://doi.org/10.5281/zenodo.3987632>
- Rosalina, L. (2024). *Evaluasi Satu Tahun Implementasi Taksonomi Hijau Indonesia*.
- Satwika, Y. D., & Sari, D. P. (2021). *Pengaruh Ukuran Perusahaan, Umur Listing, Reputasi Auditor, Dan Kepemilikan Institusional Terhadap Kelengkapan Informasi Internet Financial Reporting*.
- Sekaran, U., & Bougie, R. (2019). *Research Methods For Business: A Skill Building Approach, Enhanced* (8th ed.). Wiley.
- Setyana, E. N., & Nurcahyono, N. (2024). *The Effect of Earning Per Share, Leverage, Liquidity, Company Size and Age on Stock Price* (Vol. 1, Issue 2). www.idx.co.id
- Standar GRI. (2025). https://www.globalreporting.org/how-to-use-the-gri-standards/gri-standards-bahasa-indonesia-translations/?utm_source=chatgpt.com
- Sujarweni, W. (2023a). *Metodologi Penelitian Bisnis & Ekonomika*. PUSTAKABARUPRESS.
- Sujarweni, W. (2023b). *Metodologi Penelitian Bisnis & Ekonomika*. PUSTAKABARUPRESS.
- Tiara, C., & Jayanti, D. (2022). Pengaruh Green Banking, Firm Age dan Firm Size Terhadap Nilai Perusahaan. *JPAK: Jurnal Pendidikan Akuntansi Dan Keuangan*, 10(2), 230–239. <https://doi.org/10.17509/jpak.v10i2.44526>
- Tri, S. H., & Leny, S. (2025). *Pengaruh Ukuran Perusahaan, Listing Age, Dan Leverage Terhadap Intellectual Capital Disclosure*.
<https://doi.org/10.46306/rev.v5i2>
- Usmiawati, D. (2021). *Pengaruh Pertumbuhan Penjualan, Pertumbuhan Laba, Dan Dividend Payout Ratio Terhadap Nilai Perusahaan*.
- Utami, K., & Nidityo, H. G. (2020). *Analisis Efek Moderasi Buku Bank Terhadap Diversifikasi Pendapatan Dan Kinerja Bank Pada Periode Krisis Dan Non Krisis*.
- Wachyu, W., Winarto, A., Nurhidayah, T., Akuntansi, S., Tinggi, S., Ekonomi, I., & Pemalang, A. (2021a). *Pengaruh Green Banking Disclosure Terhadap Nilai Perusahaan Pada Bank Umum Syariah Di Indonesia*. 1(2).
- Wachyu, W., Winarto, A., Nurhidayah, T., Akuntansi, S., Tinggi, S., Ekonomi, I., & Pemalang, A. (2021b). *Pengaruh Green Banking Disclosure Terhadap Nilai Perusahaan Pada Bank Umum Syariah Di Indonesia*. 1(2).
- Wardoyo, D. U., & Mulyani, A. (2022). *Analisis Pengungkapan Global Reporting Initiative Standard (Gri Standard) Pada Laporan Keberlanjutan Perusahaan Perbankan Yang Terdaftar Di Bei Tahun 2019-2020*.
- Yolanda, S. A., & Dwi, R. (2024). Pengaruh Corporate Social Responsibility Terhadap Kinerja Keuangan Dengan Kepemilikan Institusional Dan Kompensasi Eksekutif Sebagai Variabel Moderating. *Diponegoro Journal Of*

Accounting, 13(3), 1–14. [Http://Ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/accounting](http://Ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/accounting)
Zebua, T. D. R., & Prasetyanta, A. (2024). *Pengaruh Struktur Modal, Ukuran Perusahaan dan Umur Perusahaan Terhadap Nilai Perusahaan Perbankanyang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) Periode 2017-2022*.
<https://doi.org/10.61179/e>



Lampiran 1. Tabulasi Data

Nama Bank	Tahun	<i>sustainability disclosure</i>	<i>firm age</i>	<i>firm size</i>	<i>nilai perusahaan</i>
BBRI	2020	0,40	17	35,02	1,16
BBRI	2021	0,58	18	35,06	1,20
BBRI	2022	0,58	19	35,16	1,24
BBRI	2023	0,58	20	35,21	1,28
BBRI	2024	0,79	21	35,23	1,15
BMRI	2020	0,38	17	34,97	0,96
BMRI	2021	0,68	18	35,08	0,96
BMRI	2022	0,68	19	35,23	1,01
BMRI	2023	0,62	20	35,32	1,02
BMRI	2024	0,72	21	35,43	0,99
BBCA	2020	0,42	20	34,61	1,60
BBCA	2021	0,40	21	34,74	1,56
BBCA	2022	0,50	22	34,81	1,63
BBCA	2023	0,56	23	34,88	1,65
BBCA	2024	0,53	24	34,91	1,64
BBNI	2020	0,30	24	34,42	0,97
BBNI	2021	0,53	25	34,50	1,00
BBNI	2022	0,56	26	34,57	1,03
BBNI	2023	0,87	27	34,62	1,05
BBNI	2024	0,92	28	34,66	1,00
BBTN	2020	0,39	11	33,52	0,94
BBTN	2021	0,62	12	33,55	0,89
BBTN	2022	0,81	13	33,63	0,88
BBTN	2023	0,84	14	33,71	0,87
BBTN	2024	0,84	15	33,78	0,87
BNGA	2020	0,63	31	33,27	0,94

BNGA	2021	0,59	32	33,37	0,94
BNGA	2022	0,70	33	33,36	0,95
BNGA	2023	0,78	34	33,44	0,98
BNGA	2024	0,79	35	33,52	0,97
BRIS	2020	0,44	2	33,11	0,37
BRIS	2021	0,37	3	33,21	0,51
BRIS	2022	0,66	4	33,35	0,44
BRIS	2023	0,65	5	33,50	0,47
BRIS	2024	0,77	6	33,64	0,57
NISP	2020	0,32	26	32,96	0,95
NISP	2021	0,49	27	33,00	0,92
NISP	2022	0,61	28	33,11	0,93
NISP	2023	0,59	29	33,15	0,96
NISP	2024	0,59	30	33,27	0,96
MEGA	2020	0,21	20	32,35	1,28
MEGA	2021	0,27	21	32,52	1,30
MEGA	2022	0,50	22	32,59	1,29
MEGA	2023	0,55	23	32,51	1,28
MEGA	2024	0,62	24	32,54	1,20
BTPN	2020	0,36	12	32,84	0,92
BTPN	2021	0,32	13	32,89	0,88
BTPN	2022	0,42	14	32,97	0,87
BTPN	2023	0,52	15	32,94	0,85
BTPN	2024	0,56	16	33,12	0,85
BDMN	2020	0,32	31	32,93	0,94
BDMN	2021	0,43	32	32,89	0,88
BDMN	2022	0,60	33	32,92	0,89
BDMN	2023	0,59	34	33,03	0,90
BDMN	2024	0,34	35	33,12	0,89

BNLI	2020	0,39	30	32,92	1,27
BNLI	2021	0,26	31	33,09	1,08
BNLI	2022	0,42	32	33,17	1,00
BNLI	2023	0,39	33	33,18	0,98
BNLI	2024	0,75	34	33,19	0,97
BNII	2020	0,26	31	32,79	0,98
BNII	2021	0,51	32	32,76	0,98
BNII	2022	0,32	33	32,71	0,92
BNII	2023	0,78	34	32,78	0,93
BNII	2024	0,79	35	32,92	0,92
PANS	2020	0,26	14	33,02	0,90
PANS	2021	0,26	15	32,95	0,85
PANS	2022	0,26	16	32,99	0,94
PANS	2023	0,26	17	33,03	0,84
PANS	2024	0,26	18	33,13	0,90

Lampiran 2. Indikator GRI

No.	Nama Indikator
1	2-1 Rincian organisasi
2	2-2 Entitas yang termasuk dalam pelaporan keberlanjutan organisasi
3	2-3 Periode pelaporan, frekuensi dan titik kontak
4	2-4 Penyajian kembali informasi
5	2-5 Jaminan eksternal
6	2-6 Aktivitas, rantai nilai dan hubungan bisnis lainnya
7	2-7 Karyawan
8	2-8 Pekerja yang bukan karyawan
9	2-9 Struktur dan komposisi tata kelola
10	2-10 Nominasi dan pemilihan badan tata kelola tertinggi
11	2-11 Ketua badan tata kelola tertinggi
12	2-12 Peran badan tata kelola tertinggi dalam mengawasi pengelolaan dampak
13	2-13 Pendelegasian tanggung jawab untuk mengelola dampak
14	2-14 Peran badan tata kelola tertinggi dalam pelaporan keberlanjutan
15	2-15 Konflik kepentingan
16	2-16 Komunikasi masalah kritis
17	2-17 Pengetahuan kolektif dari badan tata kelola tertinggi
18	2-18 Evaluasi kinerja badan tata kelola tertinggi
19	2-19 Kebijakan remunerasi
20	2-20 Proses untuk menentukan remunerasi
21	2-21 Rasio kompensasi total tahunan
22	2-22 Pernyataan tentang strategi pembangunan berkelanjutan
23	2-23 Komitmen kebijakan
24	2-24 Menanamkan komitmen kebijakan
25	2-25 Proses untuk memperbaiki dampak negatif
26	2-26 Mekanisme untuk mencari nasihat dan menyampaikan kekhawatiran
27	2-27 Kepatuhan terhadap hukum dan peraturan

28	2-28 Asosiasi keanggotaan
29	2-29 Pendekatan untuk keterlibatan pemangku kepentingan
30	2-30 Perjanjian perundingan kolektif
31	3-1 Proses untuk menentukan topik material
32	3-2 Daftar topik material
33	3-3 Manajemen topik material
34	201-1 Nilai ekonomi langsung yang dihasilkan dan didistribusikan
35	201-2 Implikasi keuangan dan risiko serta peluang lain akibat perubahan iklim
36	201-3 Kewajiban rencana manfaat pasti dan rencana pensiun lainnya
37	201-4 Bantuan keuangan yang diterima dari pemerintah
38	202-1 Rasio upah standar tingkat pemula menurut jenis kelamin dibandingkan dengan upah minimum lokal
39	202-2 Proporsi manajemen senior yang dipekerjakan dari komunitas lokal
40	203-1 Investasi dan layanan infrastruktur didukung
41	203-2 Dampak ekonomi tidak langsung yang signifikan
42	204-1 Proporsi pengeluaran untuk pemasok lokal
43	205-1 Operasi yang dinilai berdasarkan risiko terkait korupsi
44	205-2 Komunikasi dan pelatihan tentang kebijakan dan prosedur anti-korupsi
45	205-3 Kejadian korupsi yang terkonfirmasi dan tindakan yang diambil
46	206-1 Tindakan hukum atas perilaku anti persaingan, anti monopoli, dan praktik monopoli.
47	207-1 Pendekatan terhadap pajak
48	207-2 Tata kelola pajak, pengendalian, dan manajemen risiko
49	207-3 Keterlibatan pemangku kepentingan dan pengelolaan masalah yang terkait dengan pajak
50	207-4 Pelaporan per negara
51	301-1 Bahan yang digunakan berdasarkan berat atau volume
52	301-2 Bahan masukan daur ulang yang digunakan
53	301-3 Produk reklamasi dan bahan kemasannya
54	302-1 Konsumsi energi dalam organisasi
55	302-2 Konsumsi energi di luar organisasi
56	302-3 Intensitas energi

57	302-4 Pengurangan konsumsi energi
58	302-5 Pengurangan kebutuhan energi untuk produk dan layanan
59	303-1 Interaksi dengan air sebagai sumber daya bersama
60	303-2 Pengelolaan dampak terkait pembuangan air
61	303-3 Penarikan air
62	303-4 Debit air
63	303-5 Konsumsi air
64	304-1 Lokasi operasional yang dimiliki, disewa, dikelola di dalam, atau berdekatan dengan kawasan lindung dan kawasan dengan nilai keanekaragaman hayati tinggi di luar kawasan lindung
65	304-2 Dampak signifikan dari kegiatan, produk dan layanan terhadap keanekaragaman hayati
66	304-3 Habitat yang dilindungi atau dipulihkan
67	304-4 Spesies dalam Daftar Merah IUCN dan spesies dalam daftar konservasi nasional yang habitatnya berada di wilayah yang terkena dampak operasi
68	305-1 Emisi GRK Langsung (Cakupan 1)
69	305-2 Emisi GRK tidak langsung (Lingkup 2) Energi
70	305-3 Emisi GRK tidak langsung lainnya (Cakupan 3)
71	305-4 Intensitas emisi GRK
72	305-5 Pengurangan emisi GRK
73	305-6 Emisi zat perusak ozon (ODS)
74	305-7 Nitrogen oksida (NO _x), sulfur oksida (SO _x), dan emisi udara signifikan lainnya
75	306-1 Timbulnya sampah dan dampak penting terkait sampah
76	306-2 Pengelolaan dampak penting terkait limbah
77	306-3 limbah yang dihasilkan
78	306-4 Sampah yang dialihkan dari pembuangan
79	306-5 Limbah diarahkan ke pembuangan
80	308-1 Pemasok baru yang disaring menggunakan kriteria lingkungan
81	308-2 Dampak lingkungan negatif pada rantai pasokan dan tindakan yang diambil
82	401-1 Perekrutan karyawan baru dan pergantian karyawan
83	401-2 Manfaat yang diberikan kepada karyawan penuh waktu yang tidak diberikan kepada karyawan sementara atau paruh waktu

84	401-3 Cuti orang tua
85	402-1 Periode pemberitahuan minimum mengenai perubahan operasional
86	403-1 Sistem manajemen kesehatan dan keselamatan kerja
87	403-2 Identifikasi bahaya, penilaian risiko, dan investigasi insiden
88	403-3 Pelayanan kesehatan kerja
89	403-4 Partisipasi pekerja, konsultasi, dan komunikasi mengenai kesehatan dan keselamatan kerja
90	403-5 Pelatihan pekerja tentang kesehatan dan keselamatan kerja
91	403-6 Promosi kesehatan pekerja
92	403-7 Pencegahan dan mitigasi dampak kesehatan dan keselamatan kerja yang terkait langsung dengan hubungan bisnis
93	403-8 Pekerja yang dilindungi oleh sistem manajemen kesehatan dan keselamatan kerja
94	403-9 Cedera terkait pekerjaan
95	403-10 Penyakit akibat pekerjaan
96	404-1 Rata-rata jam pelatihan per tahun per karyawan
97	404-2 Program peningkatan keterampilan karyawan dan program bantuan transisi
98	404-3 Persentase karyawan yang menerima tinjauan kinerja dan pengembangan karir secara berkala
99	405-1 Keberagaman badan tata kelola dan pegawai
100	405-2 Rasio gaji pokok dan remunerasi perempuan terhadap laki-laki
101	406-1 Insiden diskriminasi dan tindakan korektif yang diambil
102	407-1 Operasi dan pemasok yang dapat membahayakan hak atas kebebasan berserikat dan perundingan kolektif
103	408-1 Operasi dan pemasok yang memiliki risiko signifikan terhadap insiden pekerja anak
104	409-1 Operasi dan pemasok yang berisiko tinggi terhadap insiden kerja paksa atau wajib
105	410-1 Personel keamanan yang terlatih dalam kebijakan atau prosedur hak asasi manusia
106	411-1 Insiden pelanggaran hak-hak masyarakat adat
107	413-1 Operasi dengan keterlibatan masyarakat lokal, penilaian dampak, dan program pembangunan
108	413-2 Operasi yang memiliki dampak negatif signifikan, baik aktual maupun potensial, terhadap masyarakat lokal

109	414-1 Pemasok baru yang disaring menggunakan kriteria sosial
110	414-2 Dampak sosial negatif dalam rantai pasokan dan tindakan yang diambil
111	415-1 Kontribusi politik
112	416-1 Penilaian dampak kesehatan dan keselamatan dari kategori produk dan layanan
113	416-2 Insiden ketidakpatuhan terhadap dampak kesehatan dan keselamatan produk dan layanan
114	417-1 Persyaratan untuk informasi dan pelabelan produk dan layanan
115	417-2 Insiden ketidakpatuhan terhadap informasi dan pelabelan produk dan layanan
116	417-3 Insiden ketidakpatuhan terhadap komunikasi pemasaran
117	418-1 Keluhan yang beralasan mengenai pelanggaran privasi pelanggan dan hilangnya data pelanggan

Lampiran 3. Uji Dummy

[illegible]

0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1
0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1
0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1
0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0
0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0
0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0		1
0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1
0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1
0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1
0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1
0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	1		1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1

1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1
0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1
0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1
0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1
1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1
1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1
0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1
0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1
0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1
0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1
1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1
1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1
1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1
1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1
1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1
1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1
1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1
51	43	77	76	90	37	57	71	69	69	25	32	58	64	73
0.44	0.37	0.66	0.65	0.77	0.32	0.49	0.61	0.59	0.59	0.21	0.27	0.50	0.55	0.62

BTPN					DANAMON					PERMATA				
2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1

1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1
1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1
0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1
0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1
1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1
1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1
0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1
0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1
0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1
0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1
1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1
0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1
0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1
0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1
0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1
0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1
0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1
1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1
1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1
0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1
0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1

0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1
0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1
0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1
0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1
0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1
1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1
1		1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1
0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1
1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1
1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1
1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
42	37	49	61	66	37	50	70	69	40	46	31	49	46	88
0.36	0.32	0.42	0.52	0.56	0.32	0.43	0.60	0.59	0.34	0.39	0.26	0.42	0.39	0.75

MAYBANK					PAN				
2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	0	1	1	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	1	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	1	1	1	0	0	0	0	0
0	1	1	1	1	0	0	0	0	0
0	1	1	1	1	0	0	0	0	0
1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	1	1	1	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	1	1	1	0	0	0	0	0
0	1	1	1	1	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	1	1	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	1	1	0	0	0	0	0
0	1	1	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
0	1	0	1	1	1	0	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
1	0	1	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	1	1	1	1	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
1	0	0	0	0	1	1	1	1	1
0	0	1	1	1	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

31	60	37	91	92	30	30	30	30	30
0.26	0.51	0.32	0.78	0.79	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26

