



Lampiran 1. Daftar Perusahaan Populasi Penelitian

Kode Saham	Kriteria 1	Kriteria 2	Kriteria 3	Kriteria 4
ADHI	✓	✓	×	✓
GMFI	✓	✓	✓	✓
IPCC	✓	✓	✓	✓
IPCM	✓	✓	✓	✓
ISAT	✓	✓	✓	×
JSMR	✓	✓	✓	✓
PGEO	✓	✓	×	✓
PTPP	✓	✓	✓	✓
TLKM	✓	✓	✓	✓
WEGE	✓	✓	✓	✓
WIKA	✓	✓	✓	✓
WSKT	✓	✓	✓	✓
N	9 Perusahaan			

Keterangan :

1. Kriteria 1 (Perusahaan BUMN sektor infrastruktur yang terdaftar di BEI selama tahun 2020-2023)
2. Kriteria 2 (Perusahaan BUMN sektor infrastruktur yang tidak mengeluarkan annual report lengkap selama tahun penelitian)
3. Kriteria 3 (Perusahaan BUMN sektor infrastruktur yang tidak mengeluarkan laporan keuangan akhir tahun lengkap selama tahun penelitian)
4. Kriteria 4 (Perusahaan BUMN sektor infrastruktur yang sudah tidak menjadi perusahaan BUMN selama 2018-2022)

Lampiran 2. Data Komponen Fraud Hexagon Model

Kode Saham	Tahun	Financial target	Financial stability	CEO education	Proyek pemerintah	Innefective monitoring	Chance auditor	Frequent number of CEO picture
IPCC	2020	-13,026	0,443	1	0	0,50	0	3
	2021	30,596	0,076	1	1	0,50	0	3
	2022	73,785	0,117	1	1	0,67	0	3
	2023	106,723	-0,184	1	0	0,50	0	2
GMFI	2020	0,045	-0,405	1	1	0,60	0	3
	2021	0,009	-0,132	1	0	0,75	0	3
	2022	-0,320	0,017	1	1	0,60	1	2
	2023	-0,631	0,311	1	1	0,80	0	2
IPCM	2020	56,973	0,101	1	1	0,50	0	3
	2021	95,655	0,014	1	1	0,50	0	4
	2022	101,232	0,042	1	1	0,50	0	5
	2023	103,580	0,023	1	1	0,33	0	4
JSMR	2020	0,000	0,044	1	1	0,40	0	3
	2021	0,010	-0,027	1	1	0,67	0	4
	2022	0,018	-0,100	1	1	0,57	1	4
	2023	0,052	0,419	1	1	0,57	0	5

PTPP	2020	5,841	-0,046	1	1	0,33	0	3
	2021	6,503	0,041	1	1	0,33	0	3
	2022	6,348	0,037	1	1	0,33	0	3
	2023	2,248	-0,019	1	1	0,50	1	2
TLKM	2020	0,120	0,116	0	1	0,44	0	3
	2021	0,122	0,122	0	1	0,44	1	3
	2022	0,101	-0,007	0	0	0,44	1	3
	2023	0,112	0,043	0	0	0,40	0	3
WEGE	2020	25,707	-0,019	1	1	0,40	0	3
	2021	36,222	-0,018	1	1	0,40	1	3
	2022	42,448	-0,092	0	1	0,40	0	3
	2023	8,361	0,025	0	1	0,40	0	3
WIKI	2020	4,733	0,097	1	1	0,43	0	3
	2021	3,090	0,019	1	1	0,57	1	3
	2022	0,168	0,082	1	1	0,57	0	3
	2023	-0,119	-0,121	1	1	0,57	0	2
WSKT	2020	-0,090	-0,139	1	1	0,57	0	3
	2021	-0,018	-0,019	1	1	0,43	1	3
	2022	-0,017	-0,052	1	1	0,44	0	2
	2023	-0,042	-0,027	1	1	0,57	1	2

Lampiran 3. Data F-score Setiap Perusahaan

Kode saham	2020	2021	2022	2023
IPCC	-122,86	47,82	46,73	18,68
GMFI	-2,03	0,52	0,82	0,56
IPCM	-0,76	-1,42	-5,69	-18,02
JSMR	-0,74	8,65	16,53	37,45
PTPP	-15,48	1,13	-0,54	-4,59
TLKM	4,03	3,84	4,46	3,91
WEGE	-133,07	-34,10	-14,13	-48,26
WIKA	1,28	0,94	-1,91	-0,86
WSKT	-1,37	0,59	-0,88	-0,91



Lampiran 4. Pengambilan Data Proyek Pemerintah dalam *Annual Report*

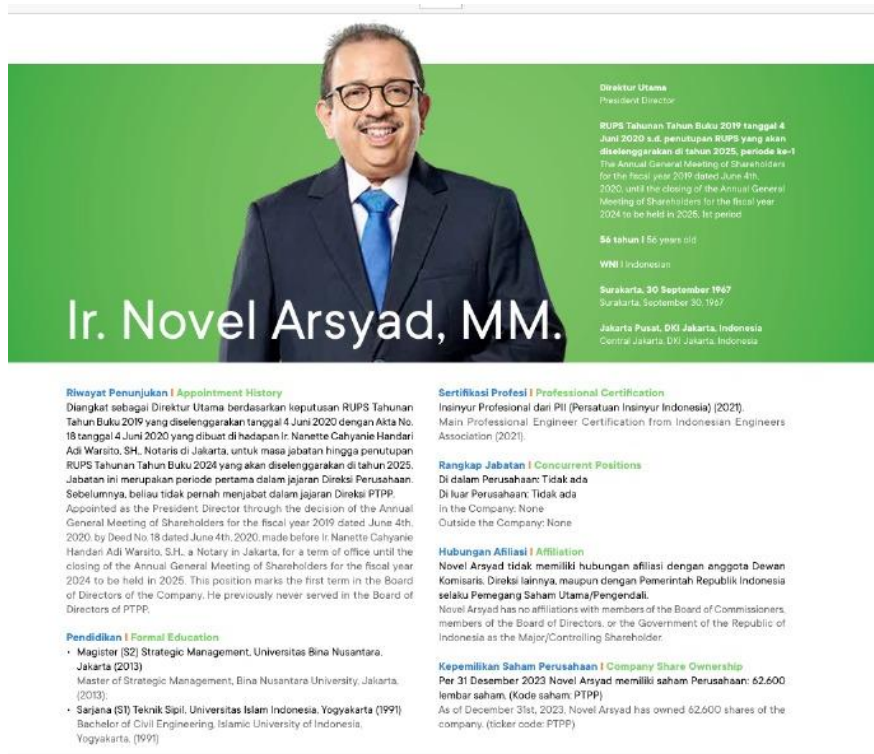


Gambar di atas memperlihatkan tidak ada proyek pemerintah dalam satu tahun



Gambar di atas memperlihatkan adanya proyek pemerintah dalam satu tahun yakni Perancangan pembangunan area Manik Mas di besakih, pembuatan jalan tol Semarang-Demak, dll

Lampiran 5. Pengambilan Data *CEO Education* dalam *Annual Report*



Direktur Utama
President Director

RUPS Tahunan Tahun Buku 2019 tanggal 4 Juni 2020 s.d. penutupan RUPS yang akan diselenggarakan di tahun 2025, periode ke-1
The Annual General Meeting of Shareholders for the fiscal year 2019 dated June 4th, 2020, until the closing of the Annual General Meeting of Shareholders for the fiscal year 2024 to be held in 2025, 1st period

55 tahun / 55 years old

WNI / Indonesian

Surakarta, 30 September 1967
Surakarta, September 30, 1967

Jakarta Pusat, DKI Jakarta, Indonesia
Central Jakarta, DKI Jakarta, Indonesia

Riwayat Penunjukan / Appointment History
Diangkat sebagai Direktur Utama berdasarkan keputusan RUPS Tahunan Tahun Buku 2019 yang diselenggarakan tanggal 4 Juni 2020 dengan Akta No. 18 tanggal 4 Juni 2020 yang dibuat di hadapan Ir. Nanette Cahyanie Handari Adi Warsito, SH., Notaris di Jakarta, untuk masa jabatan hingga penutupan RUPS Tahunan Tahun Buku 2024 yang akan diselenggarakan di tahun 2025. Jabatan ini merupakan periode pertama dalam jajaran Direksi Perusahaan. Sebelumnya, beliau tidak pernah menjabat dalam jajaran Direksi PTPP.
Appointed as the President Director through the decision of the Annual General Meeting of Shareholders for the fiscal year 2019 dated June 4th, 2020 by Deed No. 18 dated June 4th, 2020, made before Ir. Nanette Cahyanie Handari Adi Warsito, S.H., a Notary in Jakarta, for a term of office until the closing of the Annual General Meeting of Shareholders for the fiscal year 2024 to be held in 2025. This position marks the first term in the Board of Directors of the Company. He previously never served in the Board of Directors of PTPP.

Sertifikasi Profesi / Professional Certification
Insinyur Profesional dari PII (Persatuan Insinyur Indonesia) (2021).
Main Professional Engineer Certification from Indonesian Engineers Association (2021).

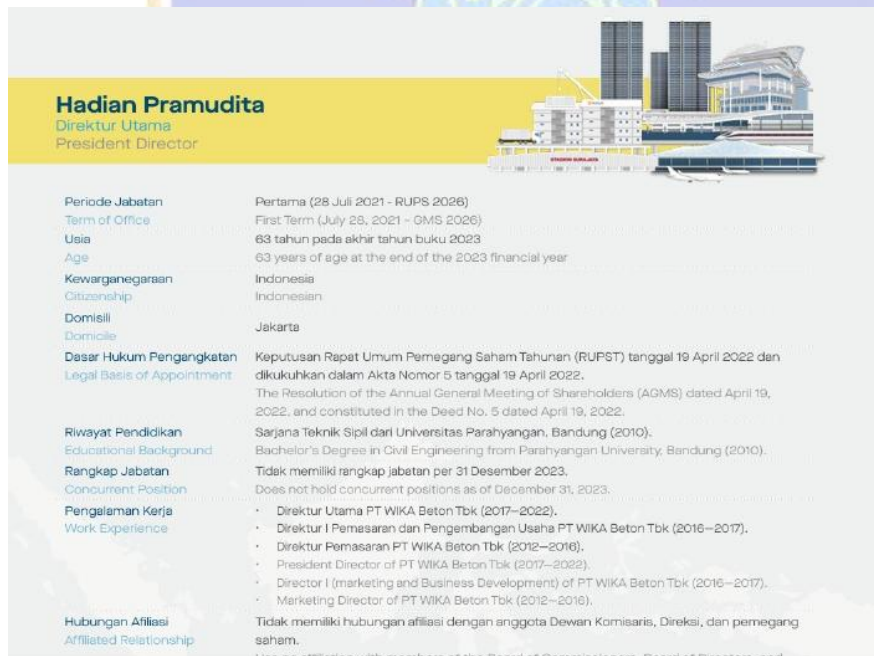
Rangkap Jabatan / Concurrent Positions
Di dalam Perusahaan: Tidak ada
In the Company: None
Di luar Perusahaan: Tidak ada
Outside the Company: None

Hubungan Afiliasi / Affiliation
Novel Arsyad tidak memiliki hubungan afiliasi dengan anggota Dewan Komisaris, Direksi lainnya, maupun dengan Pemerintah Republik Indonesia selaku Pemegang Saham Utama/Pengendali.
Novel Arsyad has no affiliations with members of the Board of Commissioners, members of the Board of Directors, or the Government of the Republic of Indonesia as the Major/Controlling Shareholder.

Kepemilikan Saham Perusahaan / Company Share Ownership
Per 31 Desember 2023 Novel Arsyad memiliki saham Perusahaan: 62.600 lembar saham. (Kode saham: PTPP)
As of December 31st, 2023, Novel Arsyad has owned 62,600 shares of the company. (ticker code: PTPP)

Pendidikan / Formal Education
• Magister (S2) Strategic Management, Universitas Bina Nusantara, Jakarta (2013)
Master of Strategic Management, Bina Nusantara University, Jakarta, (2013).
• Sarjana (S1) Teknik Sipil, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta (1991)
Bachelor of Civil Engineering, Islamic University of Indonesia, Yogyakarta, (1991)

Gambar di atas memperlihatkan perusahaan dengan tingkat Pendidikan CEO magister (S2)



Hadian Pramudita
Direktur Utama
President Director

Periode Jabatan
Term of Office
Pertama (28 Juli 2021 - RUPS 2026)
First Term (July 28, 2021 - AGMS 2026)

Usia
Age
63 tahun pada akhir tahun buku 2023
63 years of age at the end of the 2023 financial year

Kewarganegaraan
Citizenship
Indonesia
Indonesian

Domisili
Domicile
Jakarta

Dasar Hukum Pengangkatan
Legal Basis of Appointment
Keputusan Rapat Umum Pemegang Saham Tahunan (RUFST) tanggal 19 April 2022 dan dikuatkan dalam Akta Nomor 5 tanggal 19 April 2022.
The Resolution of the Annual General Meeting of Shareholders (AGMS) dated April 19, 2022, and constituted in the Deed No. 5 dated April 19, 2022.

Riwayat Pendidikan
Educational Background
Sarjana Teknik Sipil dari Universitas Parahyangan, Bandung (2010).
Bachelor's Degree in Civil Engineering from Parahyangan University, Bandung (2010).

Rangkap Jabatan
Concurrent Position
Tidak memiliki rangkap jabatan per 31 Desember 2023.
Does not hold concurrent positions as of December 31, 2023.

Pengalaman Kerja
Work Experience
• Direktur Utama PT WIKA Beton Tbk (2017–2022).
• Direktur Pemasaran dan Pengembangan Usaha PT WIKA Beton Tbk (2016–2017).
• Direktur Pemasaran PT WIKA Beton Tbk (2012–2016).
• President Director of PT WIKA Beton Tbk (2017–2022).
• Director I (marketing and Business Development) of PT WIKA Beton Tbk (2016–2017).
• Marketing Director of PT WIKA Beton Tbk (2012–2016).

Hubungan Afiliasi
Affiliated Relationship
Tidak memiliki hubungan afiliasi dengan anggota Dewan Komisaris, Direksi, dan pemegang saham.
Has no affiliation with members of the Board of Commissioners, Board of Directors, and

Gambar di atas memperlihatkan perusahaan dengan tingkat Pendidikan CEO yang tidak magister (hanya S1)

Lampiran 6. Pengambilan Data *Chance Auditor* dalam *Annual Report*

Menurut opini kami, laporan keuangan konsolidasian terlampir menyajikan secara wajar, dalam semua hal yang material, posisi keuangan konsolidasian PT Jasa Marga (Persero) Tbk. dan entitas anaknya tanggal 31 Desember 2021 serta kinerja keuangan dan arus kas konsolidasiannya untuk tahun yang berakhir pada tanggal tersebut, sesuai dengan Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia.

In our opinion, the accompanying consolidated financial statements present fairly, in all material respects, the consolidated financial position of PT Jasa Marga (Persero) Tbk. and its subsidiaries as of December 31, 2021, and their consolidated financial performance and cash flows for the year then ended, in accordance with Indonesian Financial Accounting Standards.

Purwanto, Sungkoro & Surja



Dagmar Zevilianty Djamil

Registrasi Akuntan Publik No. AP. 0690/Public Accountant Registration No. AP. 0690

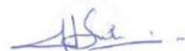
18 Maret 2022/March 18, 2022



dalam audit atas laporan keuangan konsolidasian tahun ini dan oleh karenanya menjadi hal audit utama. Kami menguraikan hal audit utama dalam laporan auditor kami, kecuali peraturan perundang-undangan melarang pengungkapan publik tentang hal tersebut atau ketika, dalam kondisi yang sangat jarang terjadi, kami menentukan bahwa suatu hal tidak boleh dikomunikasikan dalam laporan kami karena konsekuensi merugikan dari mengomunikasikan hal tersebut akan dikepekan secara wajar melebihi manfaat kepentingan publik atas komunikasi tersebut.

consolidated financial statements of the current year and are therefore the key audit matters. We describe these matters in our auditor's report unless law or regulation precludes public disclosure about the matter or when, in extremely rare circumstances, we determine that a matter should not be communicated in our report because the adverse consequences of doing so would reasonably be expected to outweigh the public interest benefits of such communication.

Amir Abadi Jusuf, Aryanto, Mawar & Rekan



Dedy Sukrisnadi
Nomor Izin Akuntan Publik AP.0645/
Public Accountant License Number: AP.0645

Jakarta, 28 Februari 2023/February 28, 2023



Gambar di atas memperlihatkan perusahaan melakukan pergantian KAP

oleh manajemen, serta pengevaluasian atas penyajian laporan keuangan secara keseluruhan.

Kami yakin bahwa bukti audit yang telah kami peroleh adalah cukup dan tepat untuk menyediakan suatu basis bagi opini audit kami.

Opini

Menurut opini kami, laporan keuangan konsolidasian terlampir menyajikan secara wajar, dalam semua hal yang material, posisi keuangan konsolidasian PT Jasa Marga (Persero) Tbk. dan entitas anaknya tanggal 31 Desember 2020 serta kinerja keuangan dan arus kas konsolidasiannya untuk tahun yang berakhir pada tanggal tersebut, sesuai dengan Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia.

presentation of the financial statements.

We believe that the audit evidence we have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for our audit opinion.

Opinion

In our opinion, the accompanying consolidated financial statements present fairly, in all material respects, the consolidated financial position of PT Jasa Marga (Persero) Tbk. and its subsidiaries as of December 31, 2020, and their consolidated financial performance and cash flows for the year then ended, in accordance with Indonesian Financial Accounting Standards.

Purwanto, Sungkoro & Surja



Dagmar Zevilianty Djamil

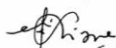
Registrasi Akuntan Publik No. AP. 0690/Public Accountant Registration No. AP. 0690

26 Maret 2021/March 26, 2021

Menurut opini kami, laporan keuangan konsolidasian terlampir menyajikan secara wajar, dalam semua hal yang material, posisi keuangan konsolidasian PT Jasa Marga (Persero) Tbk. dan entitas anaknya tanggal 31 Desember 2021 serta kinerja keuangan dan arus kas konsolidasiannya untuk tahun yang berakhir pada tanggal tersebut, sesuai dengan Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia.

In our opinion, the accompanying consolidated financial statements present fairly, in all material respects, the consolidated financial position of PT Jasa Marga (Persero) Tbk. and its subsidiaries as of December 31, 2021, and their consolidated financial performance and cash flows for the year then ended, in accordance with Indonesian Financial Accounting Standards.

Purwanto, Sungkoro & Surja



Dagmar Zevilianty Djamil

Registrasi Akuntan Publik No. AP. 0690/Public Accountant Registration No. AP. 0690

18 Maret 2022/March 18, 2022



Gambar di atas memperlihatkan perusahaan tidak melakukan pergantian KAP

Lampiran 7. Hasil Uji Statistik Deskriptif

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
FINANCIAL TARGET	36	-13.026	106.723	19.34831	34.572681
FINANCIAL STABILITY	36	-.405	.443	.02170	.152230
CEO EDUCATION	36	0	1	.83	.378
PROYEK PEMERINTAH	36	0	1	.86	.351
INNEFFECTIVE MONITORING	36	.333	.800	.49866	.114314
CHANCE AUDITOR	36	0	1	.25	.439
CEO PICTURE	36	2	5	3.03	.736
F-SCORE	36	-133.067	47.816	-5.82451	34.865567
Valid N (listwise)	36				



Lampiran 8. Hasil Uji Asumsi Klasik

1. UJI NORMALITAS

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

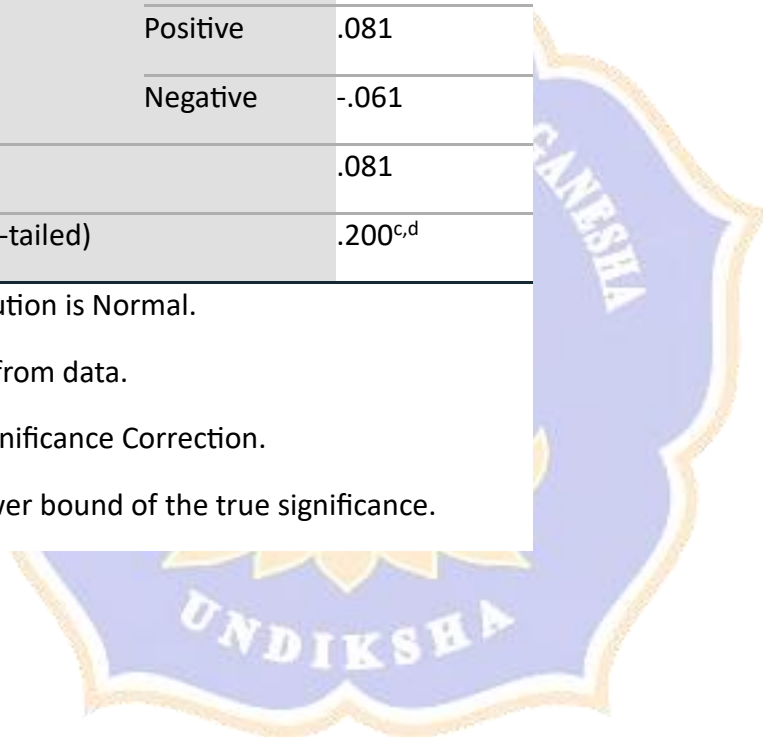
		Unstandardized Residual
N		36
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	9.50522265
Most Extreme Differences	Absolute	.081
	Positive	.081
	Negative	-.061
Test Statistic		.081
Asymp. Sig. (2-tailed)		.200 ^{c,d}

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

d. This is a lower bound of the true significance.



2. UJI MULTIKOLINEARITAS

Coefficients^a

		Collinearity Statistics	
Model		Tolerance	VIF
1	FINANCIAL TARGET	.793	1.262
	FINANCIAL STABILITY	.900	1.111
	CEO EDUCATION	.791	1.264
	PROYEK PEMERINTAH	.883	1.132
	INNEFFECTIVE MONITORING	.848	1.179
	CHANCE AUDITOR	.903	1.107
	CEO PICTURE	.805	1.242

a. Dependent Variable: F-SCORE

3. UJI HETEROKEDASTISITAS

Coefficients^a

		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		
Model		B	Std. Error	Beta	t	Sig.
1	(Constant)	.061	1.348		.045	.967
	FINANCIAL TARGET	.000	.003	-.097	-.110	.919
	FINANCIAL STABILITY	.086	.525	.103	.164	.880
	CEO EDUCATION	-1.175	2.674	-.75	-.439	.663
	PROYEK PEMERINTAH	.140	.227	.296	.616	.581
	INNEFFECTIVE MONITORING	-.267	1.590	-.176	-.168	.877
	CHANCE AUDITOR	-.025	.201	-.080	-.122	.910
	CEO PICTURE	.110	.083	.732	1.326	.277

a. Dependent Variable: ABS_RES_VARIABEL3

4. UJI AUTOKORELASI

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics				Sig. F Change	Durbin-Watson
					R Square Change	F Change	df1	df2		
1	.429 ^a	.184	-.020	35.210602	.184	.902	7	28	.518	1.835

a. Predictors: (Constant), CEO PICTURE, CEO EDUCATION, CHANCE AUDITOR, FINANCIAL STABILITY, PROYEK PEMERINTAH, INNEFFECTIVE MONITORING, FINANCIAL TARGET

b. Dependent Variable: F-SCORE



Lampiran 9. Hasil Analisis Regresi Linear Berganda

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	-71.839	8.407		-8.545	.000
FINANCIAL TARGET	.134	.041	.203	3.280	.003
FINANCIAL STABILITY	-35.210	8.745	-.234	-4.026	.000
PROYEK PEMERINTAH	-1.222	.089	-.757	-13.697	.000
INNEFFECTIVE MONITORING	106.681	11.851	.533	9.002	.000
CHANCE AUDITOR	7.850	3.020	.151	2.599	.015
CEO PICTURE	5.520	1.891	.178	2.919	.007
CEO EDUCATION	-8.008	3.588	-.132	-2.232	.034

a. Dependent Variable: F-SCORE



Lampiran 10. Riwayat Hidup

RIWAYAT HIDUP



I Gede Ngurah Wira Dharma lahir di Singaraja pada tanggal 25 Juli 2003. Penulis lahir dari pasangan suami istri Bapak I Kadek Ngurah Hadi Maruta dan Ibu Ni Luh Kasmini. Penulis berkebangsaan Indonesia dan beragama Hindu. Kini penulis beralamat di Jalan Kumbakarna, LC, Desa Baktiseraga, Kecamatan Buleleng, Kabupaten Buleleng, Provinsi Bali.

Penulis menyelesaikan pendidikan dasar di SD Negeri 1 Baktiseraga dan lulus pada tahun 2015. Kemudian penulis melanjutkan di SMP Negeri 1 Singaraja dan lulus pada tahun 2018. Pada tahun 2021, penulis lulus dari SMA Negeri 1 Singaraja jurusan Ilmu Pengetahuan Alam dan melanjutkan ke Program Studi S1 Akuntansi di Universitas Pendidikan Ganesha. Pada semester akhir tahun 2025 penulis telah menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “ANALISIS PENGARUH *FRAUD HEXAGON MODEL* TERHADAP *FINANCIAL STATEMENT FRAUD* (Studi Kasus Perusahaan BUMN yang Terdaftar di BEI Sektor Infrastruktur Tahun 2020-2023)”. Selanjutnya, mulai tahun 2021 sampai dengan penulisan skripsi ini, penulis masih terdaftar sebagai mahasiswa Program Studi S1 Akuntansi di Universitas Pendidikan Ganesha.