

LAMPIRAN

Lampiran 1.1 SK Bimbingan Skripsi



UNIVERSITAS GALUH

FAKULTAS EKONOMI

PROGRAM STUDI MANAJEMEN : TERAKREDITASI "B" SK. NO. 5278/SK/BAN-PT/Akred/S/IX/2020
PROGRAM STUDI AKUNTANSI : TERAKREDITASI "B" SK. NO. 4682/SK/BAN-PT/Akred/S/VIII/2020
Jl. RE. Martadinata No. 150 Telp/Fax. (0265) 772060 - 778374 Ciamis 46251

SURAT TUGAS MEMBIMBING SKRIPSI
2295/34/ST/AK/D/X/2025

Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Galuh, dengan ini memberikan tugas membimbing skripsi kepada:

Nama : Benny Prawiranegara, S.E., M.M.
Sebagai : Pembimbing I

Nama : Dodi Satriadi, S.Pd., M.Ak.
Sebagai : Pembimbing II

Dalam penulisan/penyusunan skripsi mahasiswa untuk dan atas:

Nama : Tri Wulandari
NIM : 3403220108
Program Studi : Akuntansi
Judul Skripsi : Pengaruh Perputaran Modal Kerja Dan Likuiditas Terhadap Profitabilitas

Surat tugas ini berlaku sampai dengan skripsi selesai paling lambat 1 (satu) tahun setelah penetapan surat tugas ini.

Demikian agar dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Ciamis, 09 Oktober 2025
Dekan,



Dr. Nurdiana Mulyatini, S.E., M.M.
NIK 3112770079

Tembusan :
1. Yth. Ketua Program Studi;
2. Mahasiswa yang bersangkutan.

Lampiran 1.2 Surat Izin Penelitian GIBEI



GALERI INVESTASI BURSA EFEK INDONESIA UNIVERSITAS GALUH

Jl. Laksamana (L) R.E. Martadinata No. 150 Tlp. (0265) 772060 Ciamis 46251



SURAT KETERANGAN PENELITIAN

No : 949/GIBEL/SK/K/X/2025

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Toto, S.E., M.M.
NIK : 3112770544
Jabatan : Koordinator Galeri Investasi Bursa Efek Indonesia Universitas Galuh
Fakultas : Ekonomi Universitas Galuh
Alamat : R.E.Martadinata No.150 Ciamis

Menerangkan dengan sebenarnya bahwa :

Nama : Tri Wulandari
NIM : 3403220108
Program Studi : AKUNTANSI
Semester : VII
Alamat : Dusun Margosari RT 04 RW 06 Desa Sidamulya Kecamatan Wanareja Kabupaten Cilacap

Judul Penelitian : Pengaruh Perputaran Modal Kerja Dan Likuiditas Terhadap Profitabilitas (Studi Pada PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk. Tahun 2015-2024)

Tempat Penelitian : Galeri Investasi Bursa Efek Indonesia Universitas Galuh Ciamis
Tahun Data : 2015-2024

Telah menyelesaikan penelitian dengan menggunakan data sekunder yang tersedia di Galeri Investasi Bursa Efek Indonesia Universitas Galuh :

Dimulai tanggal : 15 Oktober 2024
s.d Tanggal : 15 Oktober 2025

Demikian surat keterangan penelitian ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Ciamis, 21 Oktober 2025

Toto, S.E., M.M.

Koordinator Galeri Investasi Universitas Galuh Ciamis

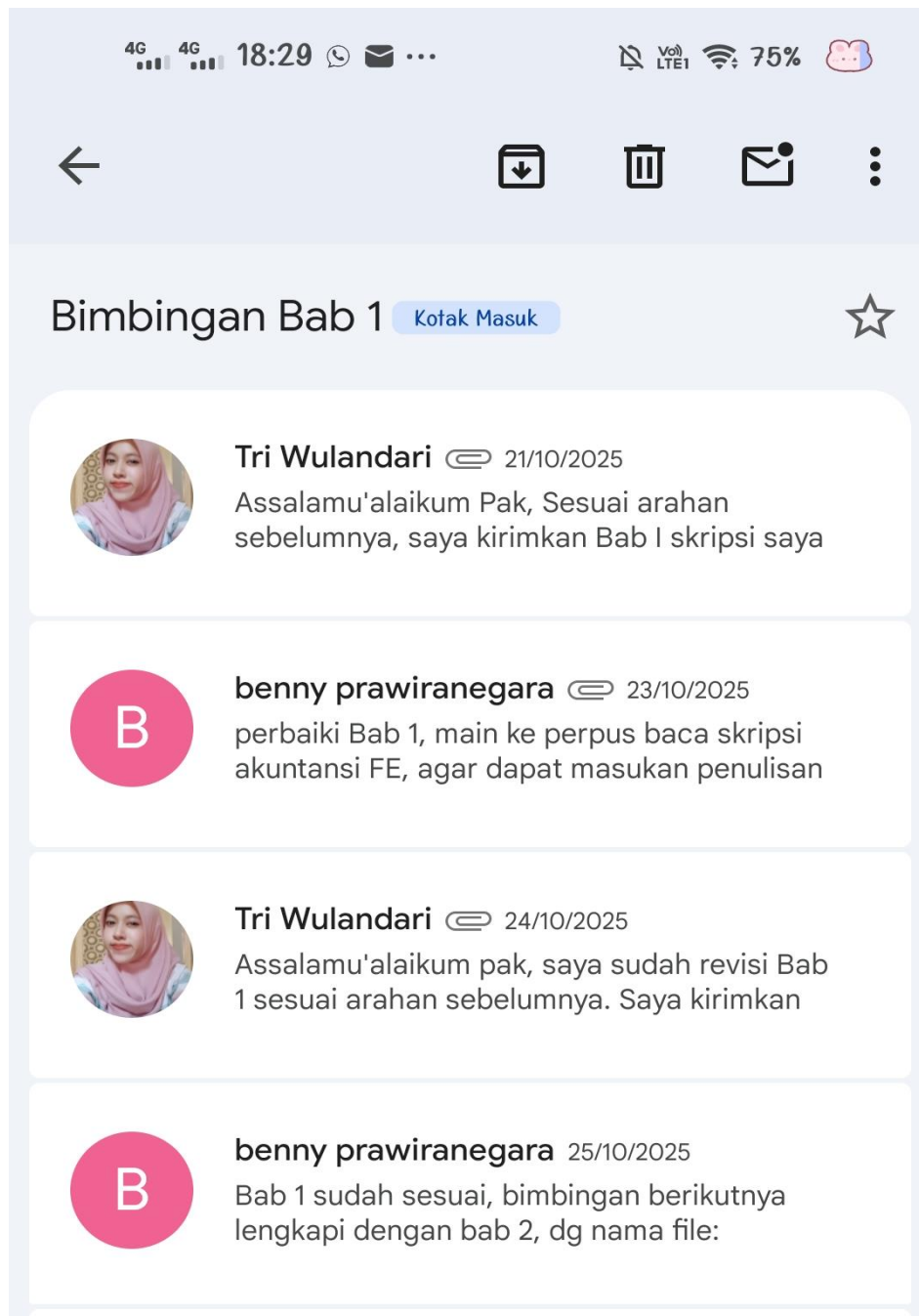
Lampiran 1.3 Kartu Bimbingan Skripsi

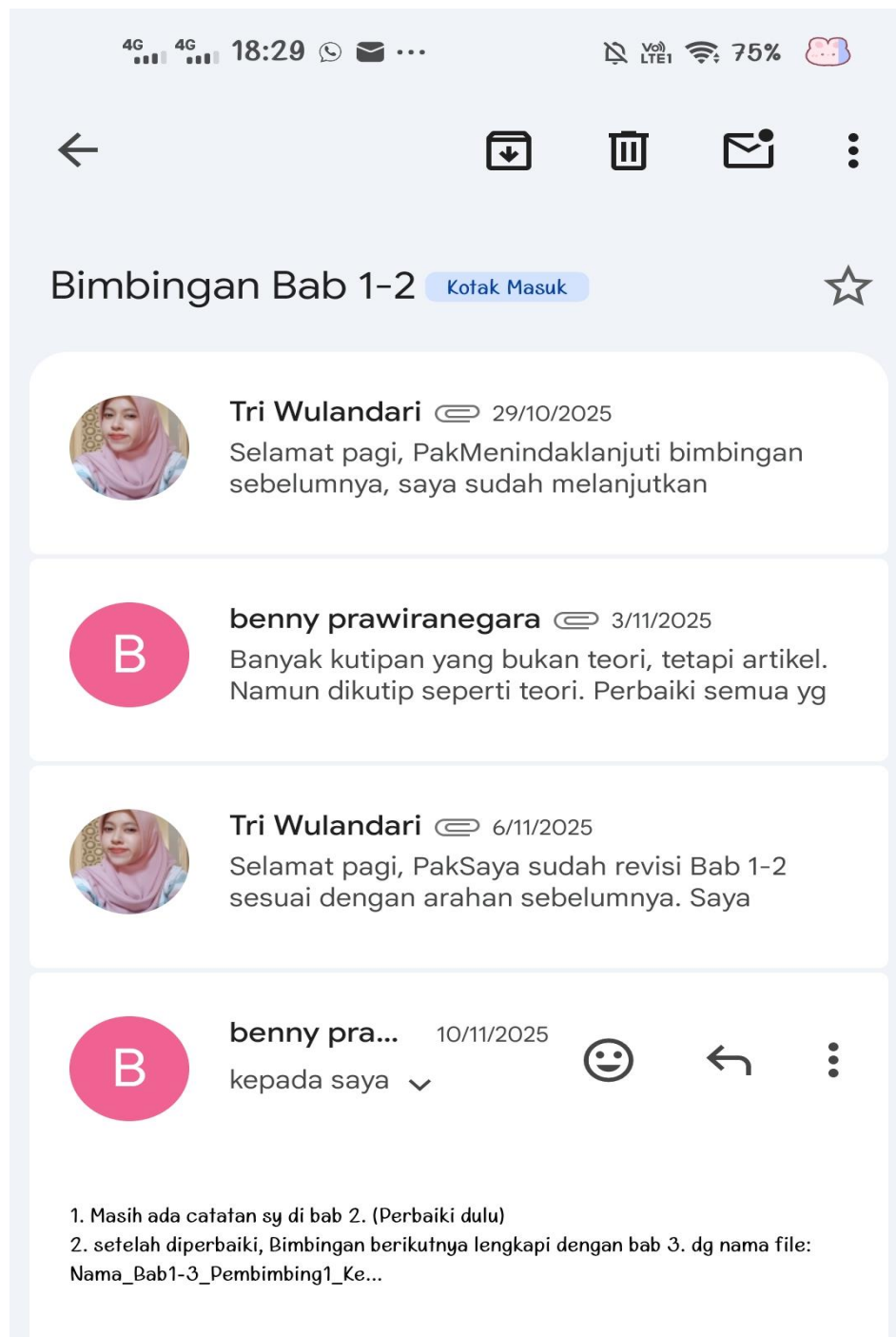
KEGIATAN BIMBINGAN SKRIPSI

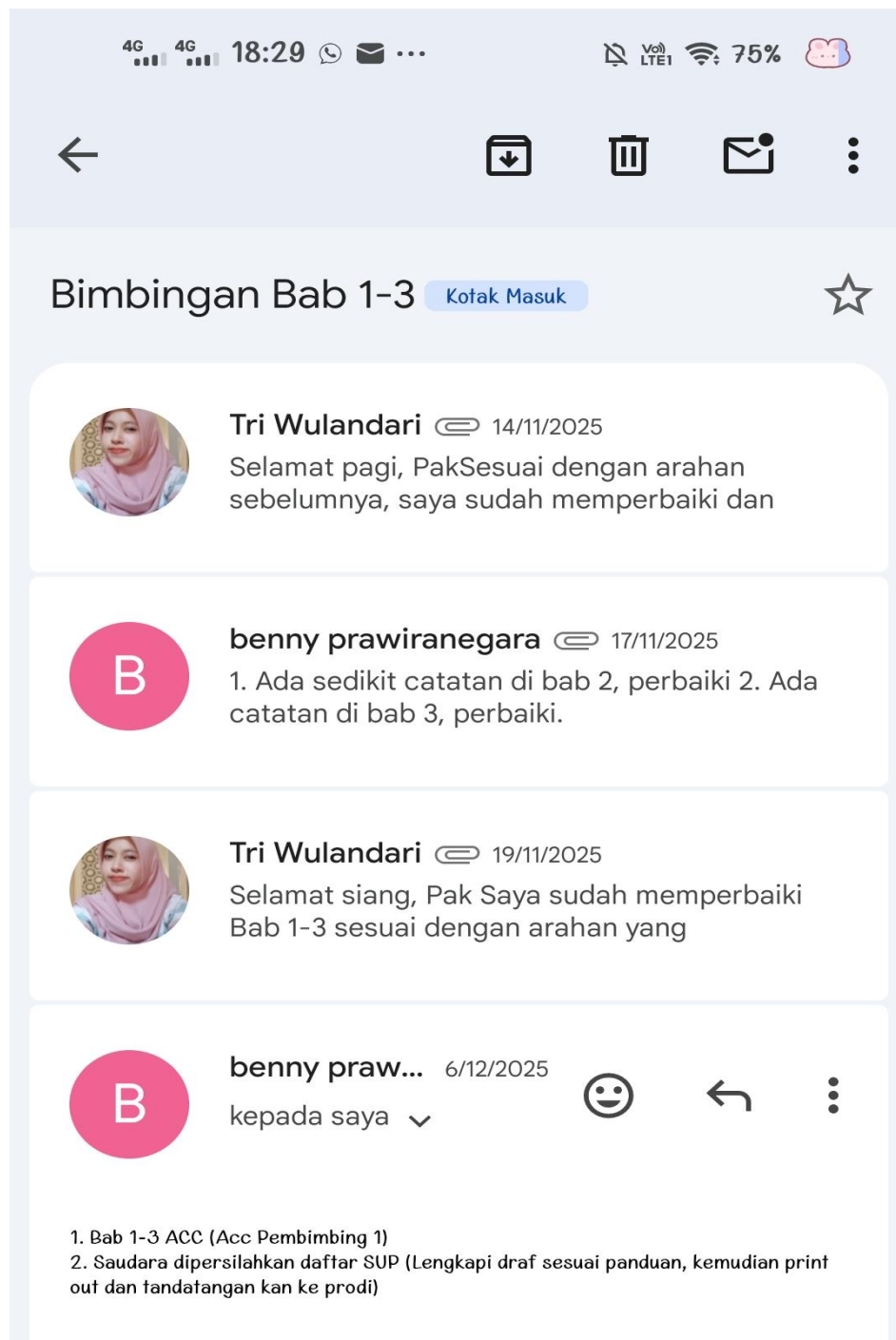
TANGGAL BIMBINGAN	KEGIATAN	PARAF PEMBIMBING		PARAF PRODI
		I	II	
1	2	3	4	5
7.2.2016	Halaman		f	
11.2.2016	Disposisi tasy later lelay lala + onet		f	
7-3-26	Poluat pmonca indikator masalah		f	
20-4-26	Poluat konsep berpikir sya		f	
28-7-26	Pelajar Ugi lulus pudygo Koelgi Ga Detenka Gz Pai Argumen Gy Skman Gz haid		f	

2026.06.04 18:12

Lampiran 1.4 Bukti Chat Bimbingan Skripsi







Lampiran 1.5 Laporan Keuangan PT. Semen Indonesia Tbk Periode 2015-2024

Ikhtisar Keuangan

(dalam jutaan Rupiah)			
IKHTISAR POSISI KEUANGAN KONSOLIDASI	2013 ^{a)}	2014 ^{a)}	2015
Aset lancar	9.972.110	11.648.545	10.538.704
Investasi pada entitas asosiasi	127.510	146.980	223.952
Aset tetap	18.862.518	20.221.067	25.167.683
Aset tak berwujud	1.158.475	1.103.697	1.134.306
Aset tidak lancar lainnya	712.490	1.211.386	1.088.474
Total Aset	30.883.103	34.331.675	38.153.119
Liabilitas jangka pendek	5.297.592	5.271.930	6.599.190
Liabilitas jangka panjang	3.784.029	4.054.815	4.113.131
Total Liabilitas	9.081.621	9.326.745	10.712.321
Total Ekuitas	21.751.482	25.004.930	27.440.798
Pengeluaran modal	2.707.065	2.493.801	5.650.020
Modal kerja bersih	4.674.519	6.376.615	3.939.514
IKHTISAR LAPORAN LABA RUGI KONSOLIDASIAN	2013	2014 ^{a)}	2015
Pendapatan	24.501.241	26.987.035	26.948.004
Laba bruto	10.944.094	11.578.877	10.645.996
Laba usaha	7.062.993	7.142.178	5.945.532
Laba tahun berjalan	5.354.299	5.567.660	4.525.441
Total laba komprehensif tahun berjalan	5.852.023	5.642.318	4.662.164
Laba yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk	5.370.247	5.559.902	4.521.491
Laba/Rugi yang dapat diatribusikan kepada kepentingan non pengendali	(15.949)	7.758	3.950
Total	5.354.299	5.567.660	4.525.441
Total laba komprehensif yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk	5.716.494	5.631.171	4.599.417
Total laba komprehensif yang dapat diatribusikan kepada kepentingan non pengendali	135.529	11.147	62.747
Total	5.852.023	5.642.318	4.662.164
EBITDA ^{b)}	8.099.042	8.296.817	7.427.384
Kapitalisasi Pasar	83.931.008	96.090.624	67.619.328
Rata-rata tertimbang saham beredar (dlm ribu)	5.931.520	5.931.520	5.391.520
Laba per saham dasar (Rp)	905	937	762
RASIO-RASIO KEUANGAN	2013	2014 ^{a)}	2015
Margin laba bruto (%)	44,7	42,9	39,5
Margin laba usaha (%)	28,8	26,5	22,1
Margin EBITDA (%)	33,1	30,7	27,6
Rasio EBITDA terhadap bunga	23,8	21,7	20,0
Rasio laba terhadap ekuitas (%) ^{c)}	25,7	23,2	17,1
Rasio laba terhadap total aset (%)	17,4	16,2	11,9
Rasio lancar (%)	188,2	220,9	159,7
Rasio laba terhadap investasi / Return on Investasi (%)	33,8	29,7	22,5
Rasio liabilitas terhadap ekuitas ^{d)}	19,6	16,3	15,1
Rasio liabilitas terhadap total aset (%) ^{e)}	13,3	11,4	10,5
Rasio kewajiban terhadap kapital (%)	15,8	13,5	12,7

a) Disajikan kembali terkait dengan penerapan standar akuntansi baru

b) Dihitung dengan laba usaha (Selain pendapatan dan beban operasi lainnya) ditambah dengan deplesi, depresi dan amortisasi

c) Ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk

d) Total liabilitas yang berefek bunga dan ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk

e) Total liabilitas yang berefek bunga

IKHTISAR KEUANGAN

Desember 2016, 2015, 2014

Dalam Jutaan Rupiah

	2016	2015	2014 ^{a)}
Ikhtisar Posisi Keuangan Konsolidasian			
Aset lancar	10.373.159	10.538.704	11.648.545
Investasi pada entitas asosiasi	93.985	223.952	146.980
Aset tetap	30.846.750	25.167.683	20.221.067
Aset tak berwujud	1.355.080	1.134.306	1.103.697
Aset tidak lancar lainnya	1.557.923	1.088.474	1.211.386
Total Aset	44.226.896	38.153.119	34.331.675
Liabilitas jangka pendek	8.151.673	6.599.190	5.271.930
Liabilitas jangka panjang	5.500.831	4.113.131	4.054.815
Total Liabilitas	13.652.505	10.712.321	9.326.745
Total Ekuitas	30.574.391	27.440.798	25.004.930
Pengeluaran modal	5.169.917	5.650.020	2.493.801
Modal kerja bersih	2.221.486	3.939.514	6.376.615
Ikhtisar Laporan Laba Rugi Konsolidasian			
Pendapatan	26.134.306	26.948.004	26.987.035
Laba Bruto	9.855.872	10.645.996	11.578.877
Laba Usaha	5.227.113	5.945.532	7.142.178
Laba Tahun Berjalan	4.535.037	4.525.441	5.567.660
Total Laba Komprehensif tahun berjalan	4.368.344	4.662.164	5.642.318
Laba yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk	4.521.596	4.521.491	5.559.902
Laba yang dapat diatribusikan kepada kepentingan non pengendali	13.441	3.950	7.758
Total	4.535.037	4.525.441	5.567.660
Laba komprehensif yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk	4.395.314	4.599.417	5.631.171
Laba komprehensif yang dapat diatribusikan kepada kepentingan non pengendali	(26.970)	62.747	11.147
Total	4.368.344	4.662.164	5.642.318
EBITDA ^{b)}	6.962.934	7.473.542	8.491.877
Kapitalisasi Pasar	54.421.696	67.619.328	96.090.624
Rata-rata tertimbang saham beredar	5.931.520	5.931.520	5.931.520
Laba per saham dasar	762	762	937
Rasio-rasio keuangan			
Margin laba bruto (%)	37,7	39,5	42,9
Margin laba usaha (%)	20,0	22,1	26,5
Margin laba bersih (%)	17,3	16,8	20,6
Margin EBITDA (%)	26,6	27,7	31,5
Rasio EBITDA terhadap bunga (x)	19,2	20,2	22,2
Rasio EBITDA terhadap bunga & pembayaran pokok pinjaman (x)	3,0	4,6	3,4
Rasio laba terhadap ekuitas (%) ^{c)}	15,6	17,1	23,1
Rasio laba terhadap total aset (%)	10,2	11,9	16,2
Rasio lancar (%)	127,3	159,7	221,0
Rasio liabilitas terhadap ekuitas (%) ^{d)}	21,6	15,1	16,3
Rasio liabilitas terhadap total aset (%) ^{d)}	14,2	10,5	11,4
Rasio liabilitas terhadap kapital (%)	17,7	13,2	14,0

a) Disajikan kembali terkait dengan penerapan standar akuntansi baru

b) Dihitung dengan laba usaha (Selain pendapatan dan beban operasi lainnya) ditambah dengan deplesi, depresi dan amortisasi

c) Ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk

d) Total liabilitas yang berefek bunga dan ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk

Ikhtisar Keuangan

Dalam Jutaan Rupiah

	2017	2016	2015	2014	2013
Ikhtisar Posisi Keuangan Konsolidasian					
Aset lancar	13.801.819	10.373.159	10.538.704	11.648.545	9.972.110
Investasi pada entitas asosiasi	83.665	93.985	223.952	146.980	127.510
Aset tetap	32.523.310	30.846.750	25.167.683	20.221.067	18.862.518
Aset tak berwujud	1.269.644	1.355.080	1.134.306	1.103.697	1.158.475
Aset tidak lancar lainnya	1.285.065	1.557.922	1.088.474	1.211.386	712.490
Total Aset	48.963.503	44.226.896	38.153.119	34.331.675	30.833.103
Liabilitas jangka pendek	8.803.577	8.151.673	6.599.190	5.271.930	5.297.592
Liabilitas jangka panjang	9.720.874	5.500.831	4.113.131	4.054.815	3.784.029
Total Liabilitas	18.524.451	13.652.504	10.712.321	9.326.745	9.081.621
Total Ekuitas	30.439.052	30.574.391	27.440.798	25.004.930	21.751.482
Pengeluaran modal	3.504.826	5.169.917	5.650.020	2.493.801	2.707.065
Modal kerja bersih	4.998.242	2.221.486	3.939.514	6.376.615	4.674.518

Ikhtisar Laporan Laba Rugi Konsolidasian

Pendapatan	27.813.664	26.134.306	26.948.004	26.987.035	24.501.241
Laba Bruto	7.959.599	9.855.872	10.645.996	11.578.877	10.944.094
Laba Usaha	3.343.959	5.227.113	5.945.532	7.142.178	7.062.993
Laba Tahun Berjalan	2.043.026	4.535.037	4.525.441	5.567.660	5.354.299
Total Laba Komprehensif tahun berjalan	1.707.594	4.368.344	4.662.164	5.642.318	5.852.023
Laba yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk	2.014.015	4.521.596	4.521.491	5.559.902	5.370.247
Laba yang dapat diatribusikan kepada kepentingan non pengendali	29.011	13.441	3.950	7.758	(15.948)
Total	2.043.026	4.535.037	4.525.441	5.567.660	5.354.299
Laba komprehensif yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk	1.688.437	4.395.314	4.599.417	5.631.171	5.716.494
Laba komprehensif yang dapat diatribusikan kepada kepentingan non pengendali	19.157	(26.970)	62.747	11.147	135.529
Total	1.707.594	4.368.344	4.662.164	5.642.318	5.852.023
EBITDA	5.396.961	6.962.934	7.473.542	8.491.877	8.099.042
Kapitalisasi Pasar	58.722.048	54.421.696	67.619.328	96.090.624	83.931.008
Rata-rata tertimbang saham beredar (dalam ribuan)	5.931.520	5.931.520	5.931.520	5.931.520	5.931.520
Laba per saham dasar	340	762	762	937	905

Rasio-rasio Keuangan

Margin laba bruto (%)	28,62	37,71	39,51	42,91	44,67
Margin laba usaha (%)	12,02	20,00	22,06	26,47	28,83
Margin laba bersih (%)	7,24	17,30	16,78	20,60	21,92
Margin EBITDA (%)	19,40	26,64	27,73	31,47	33,06
Rasio EBITDA terhadap bunga (x)	7,13	19,16	20,20	22,20	23,80
Rasio EBITDA terhadap bunga & pembayaran pokok pinjaman (x)	0,69	2,98	4,64	3,40	5,47
Rasio laba terhadap ekuitas (%)	6,97	15,57	17,11	23,10	25,70
Rasio laba terhadap total aset (%)	4,11	10,22	11,85	16,20	17,40
Rasio lancar (%)	156,78	127,25	159,70	220,95	188,24
Rasio liabilitas terhadap ekuitas (%)	32,92	20,48	14,58	16,30	19,60
Rasio liabilitas terhadap total aset (%)	20,46	14,16	10,49	11,40	13,30
Rasio liabilitas terhadap kapital (%)	25,73	17,74	13,15	14,00	15,80

IKHTISAR KEUANGAN

Dalam Jutaan Rupiah	2018	2017 ^{a)}	2016	2015	2014
Ikhtisar Posisi Keuangan Konsolidasian					
Aset Lancar	16.007.686	13.801.819	10.373.159	10.538.704	11.648.545
Investasi pada Entitas Asosiasi	85.638	83.665	93.985	223.952	146.980
Aset Tetap	32.748.896	32.523.310	30.846.750	25.167.683	20.221.067
Aset tak Berwujud	1.211.666	1.269.644	1.355.080	1.134.306	1.103.697
Aset tidak Lancar Lainnya	1.102.004	1.390.212	1.557.922	1.088.474	1.211.386
Total Aset	51.155.890	49.068.650	44.226.896	38.153.119	34.331.675
Liabilitas Jangka Pendek	8.202.838	8.803.577	8.151.673	6.599.190	5.271.930
Liabilitas Jangka Panjang	10.216.757	10.219.041	5.500.831	4.113.131	4.054.815
Total Liabilitas	18.419.595	19.022.618	13.652.504	10.712.321	9.326.745
Total Ekuitas	32.736.296	30.046.033	30.574.391	27.440.798	25.004.930
Pengeluaran Modal	1.799.278	3.504.826	5.169.917	5.650.020	2.493.801
Modal Kerja Bersih	7.804.848	4.998.242	2.221.486	3.939.514	6.376.615
Ikhtisar Laporan Laba Rugi Konsolidasian					
Pendapatan	30.687.626	27.813.664	26.134.306	26.948.004	26.987.035
Laba Bruto	9.330.530	7.959.599	9.855.872	10.645.996	11.578.877
Laba Usaha	4.880.635	2.851.306	5.227.113	5.945.532	7.142.178
Laba Tahun Berjalan	3.085.704	1.650.006	4.535.037	4.525.441	5.567.660
Total Laba Komprehensif Tahun Berjalan	3.517.374	1.314.574	4.368.344	4.662.164	5.642.318
Laba yang Dapat Diatribusikan kepada Pemilik Entitas Induk	3.079.115	1.620.995	4.521.596	4.521.491	5.559.902
Laba yang Dapat Diatribusikan kepada Kepentingan Non Pengendali	6.589	29.011	13.441	3.950	7.758
Total	3.085.704	1.650.006	4.535.037	4.525.441	5.567.660
Laba Komprehensif yang Dapat Diatribusikan kepada Pemilik Entitas Induk	3.475.788	1.295.418	4.395.314	4.599.417	5.631.171
Laba Komprehensif yang Dapat Diatribusikan kepada Kepentingan Non Pengendali	41.586	19.156	(26.970)	62.747	11.147
Total	3.517.374	1.314.574	4.368.344	4.662.164	5.642.318
EBITDA ^{b)}	6.576.706	4.904.308	6.962.934	7.473.542	8.491.877
Kapitalisasi Pasar	68.212.480	58.722.048	54.421.696	67.619.328	96.090.624
Rata-rata Tertimbang Saham Beredar (dalam ribuan)	5.931.250	5.931.250	5.931.520	5.931.520	5.931.520
Laba per Saham Dasar (dalam Rupiah penuh)	519	273	762	762	937
Rasio-rasio Keuangan					
Margin Laba Bruto (%)	30,40	28,62	37,71	39,51	42,91
Margin Laba Usaha (%)	15,90	10,25	20,00	22,06	26,47
Margin Laba Bersih (%)	10,03	5,83	17,30	16,78	20,60
Margin EBITDA (%)	21,43	17,63	26,64	27,73	31,47
Rasio EBITDA Terhadap Bunga (X)	6,86	6,48	19,16	20,20	22,20
Rasio EBITDA terhadap Bunga & Pembayaran Pokok Pinjaman (X)	0,87	0,62	2,98	4,64	3,40
Rasio Laba terhadap Ekuitas (%) ^{c)}	9,87	5,68	15,57	17,11	23,10
Rasio Laba terhadap Total Aset (%)	6,02	3,30	10,22	11,85	16,20
Rasio Lancar (%)	195,15	156,78	127,25	159,70	220,95
Rasio Laba terhadap Investasi (%)	13,02	11,56	18,00	22,51	29,70
Rasio Liabilitas terhadap Ekuitas (%) ^{d)}	31,63	35,13	21,56	15,18	16,14
Rasio Liabilitas terhadap Total Aset (%) ^{e)}	19,28	20,42	14,16	10,51	11,30
Rasio Liabilitas terhadap Kapital (%)	23,15	25,01	17,00	14,62	15,52

a) Disajikan kembali

b) Dihitung dengan laba usaha (Selain pendapatan dan beban operasi lainnya) ditambah dengan deplesi, depresi dan amortisasi

c) Ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk

d) Total liabilitas yang berefek bunga dan ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk

e) Total liabilitas yang berefek bunga.

Ikhtisar Keuangan

dalam jutaan Rupiah

Uraian	2019	2018 ^{b)}	2017 ^{a)}
Laporan Posisi Keuangan Konsolidasian			
Aset Lancar	16.658.531	16.091.024	13.801.819
Investasi pada Entitas Asosiasi	89.001	85.638	83.665
Aset Tetap	56.601.702	32.391.950	32.523.310
Goodwill dan Aset tak Berwujud	4.260.059	1.084.687	1.269.644
Aset tidak Lancar Lainnya	2.197.774	1.130.537	1.390.212
Total Aset	79.807.067	50.783.836	49.068.650
Liabilitas Jangka Pendek	12.240.252	8.179.819	8.803.577
Liabilitas Jangka Panjang	31.674.891	9.988.702	10.219.041
Total Liabilitas	43.915.143	18.168.521	19.022.618
Dana Syirkah Temporer	2.000.000	-	-
Total Ekuitas	33.891.924	32.615.315	30.046.032
Pengeluaran Modal	1.629.496	1.796.158	3.504.826
Modal Kerja Bersih	4.418.279	7.911.205	4.998.242
Laporan Laba (Rugi) dan Penghasilan Komprehensif Lainnya Konsolidasian			
Pendapatan	40.368.107	30.687.626	27.813.664
Laba Bruto	12.713.983	9.330.530	7.959.599
Laba Usaha	6.185.043	4.880.639	2.851.306
Laba Tahun Berjalan	2.371.233	3.085.704	1.650.006
Total Laba Komprehensif Tahun Berjalan	2.268.151	3.517.374	1.314.574
Laba yang Dapat Diatribusikan kepada Pemilik Entitas Induk	2.392.151	3.079.115	1.620.995
Laba yang Dapat Diatribusikan kepada Kepentingan Non Pengendali	(20.918)	6.589	29.011
Total	2.371.233	3.085.704	1.650.006
Laba Komprehensif yang Dapat Diatribusikan kepada Pemilik Entitas Induk	2.316.376	3.475.788	1.295.418
Laba Komprehensif yang Dapat Diatribusikan kepada Kepentingan Non Pengendali	(48.225)	41.585	19.156
Total	2.268.151	3.517.373	1.314.574
EBITDA	8.699.497	6.576.705	4.904.308
Kapitalisasi Pasar	71.178.240	68.212.480	58.722.048
Rata-rata Tertimbang Saham Beredar (dalam ribuan)	5.931.520	5.931.520	5.931.250
Laba per Saham Dasar (dalam Rupiah penuh)	403	519	273
Rasio Keuangan			
Margin Laba Bruto (%)	31,50	30,40	28,60
Margin Laba Usaha (%)	15,32	15,90	10,25
Margin Laba Bersih (%)	5,93	10,03	5,83
Margin EBITDA (%)	21,55	21,43	17,63
Rasio EBITDA terhadap Bunga (X)	2,71	6,86	6,48
Rasio Laba terhadap Ekuitas (%) ^{c)}	7,41	9,87	5,68
Rasio Laba terhadap Total Aset (%)	3,00	6,06	3,30
Rasio Lancar (%)	136,10	196,72	156,78
Rasio Laba terhadap Investasi (%)	19,16	15,65	10,00
Rasio Liabilitas terhadap Ekuitas (%) ^{d)}	93,08	30,79	35,13
Rasio Liabilitas terhadap Total Aset (%) ^{e)}	37,64	18,91	20,42
Rasio Liabilitas terhadap Kapital (%)	46,99	22,75	25,01

Keterangan :

a) Disajikan kembali

b) Reklasifikasi

c) Ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk

d) Total liabilitas yang berefek bunga dan dana *syirkah* temporer dan ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induke) Total liabilitas yang berefek bunga dan dana *syirkah* temporer

IKHTISAR KEUANGAN

Uraian	2020	2019	2018
Laporan Posisi Keuangan Konsolidasian			Dalam jutaan Rupiah
Aset Lancar	15.564.604	16.658.531	16.091.024
Investasi pada Entitas Asosiasi	35.133	89.001	85.638
Aset Tetap	56.053.483	56.601.702	32.391.950
Goodwill dan Aset tak Berwujud	3.961.695	4.260.059	1.084.687
Aset tidak Lancar Lainnya	2.391.329	2.197.774	1.130.537
Total Aset	78.006.244	79.807.067	50.783.836
Liabilitas Jangka Pendek	11.506.163	12.240.252	8.179.819
Liabilitas Jangka Panjang	29.065.511	31.674.891	9.988.702
Total Liabilitas	40.571.674	43.915.143	18.168.521
Dana Syirkah Temporer	1.781.235	2.000.000	-
Total Ekuitas	35.653.335	33.891.924	32.615.315
Pengeluaran Modal	1.821.882*	1.629.496	1.796.158
Modal Kerja Bersih	4.058.441	4.418.279	7.911.205
Laporan Laba (Rugi) dan Penghasilan Komprehensif Lainnya Konsolidasian			Dalam jutaan Rupiah
Pendapatan	35.171.668	40.368.107	30.687.626
Laba Bruto	11.617.101	12.713.983	9.330.530
Laba Usaha	5.648.243	6.185.043	4.880.639
Laba Tahun Berjalan	2.674.343	2.371.233	3.085.704
Total Laba Komprehensif Tahun Berjalan	2.317.236	2.268.151	3.517.374
Laba yang Dapat Diatribusikan kepada Pemilik Entitas Induk	2.792.321	2.392.151	3.079.115
Laba yang Dapat Diatribusikan kepada Kepentingan Non Pengendali	(117.978)	(20.918)	6.589
Total	2.674.343	2.371.233	3.085.704
Laba Komprehensif yang Dapat Diatribusikan kepada Pemilik Entitas Induk	2.423.372	2.316.376	3.475.788
Laba Komprehensif yang Dapat Diatribusikan kepada Kepentingan Non Pengendali	(106.136)	(48.225)	41.585
Total	2.317.236	2.268.151	3.517.373
EBITDA ^{a)}	9.072.537	8.699.497	6.576.705
Kapitalisasi Pasar	73.699.136	71.178.240	68.212.480
Rata-rata Tertimbang Saham Beredar (dalam ribuan)	5.931.520	5.931.520	5.931.520
Laba per Saham Dasar (dalam Rupiah penuh)	471	403	519
Rasio Keuangan			
Marjin Laba Bruto (%)	33,03	31,50	30,40
Marjin Laba Usaha (%)	16,06	15,32	15,90
Marjin Laba Bersih (%)	7,94	5,93	10,03
Marjin EBITDA (%)	25,80	21,55	21,43
Rasio EBITDA terhadap Bunga (X)	3,91	2,71	6,86
Rasio Laba terhadap Ekuitas (%) ^{b)}	8,17	7,41	9,87
Rasio Laba terhadap Total Aset (%)	3,58	3,00	6,06
Rasio Lancar (%)	135,27	136,10	196,72
Rasio Liabilitas terhadap Ekuitas (%) ^{c)}	75,31	93,08	30,79
Rasio Liabilitas terhadap Total Aset (%) ^{d)}	32,99	37,64	18,91
Rasio Liabilitas terhadap Kapital (%) ^{e)}	42,96	48,21	23,54

Keterangan : * Tahun 2020 memasukkan dampak PSAK 73: sewa, sebesar Rp522.170 juta yang mulai diimplementasikan di 2020
a. Dihitung dengan laba usaha (termasuk pendapatan dan beban operasi lainnya), ditambah dengan deplesi, depresiasi, amortisasi serta penurunan nilai aset tetap dan aset takberwujud.
b. Ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk
c. Total liabilitas yang berefek bunga dan ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk
d & e. Total liabilitas yang berefek bunga

IKHTISAR KEUANGAN

Financial Highlights

dalam Rp juta	2021	2020	2019	2018	2017	in million IDR
Ikhtisar Laporan Posisi Keuangan Konsolidasian						
Summary of Consolidated Statements of Financial Position						
Aset lancar	15.270.235	15.564.604	16.658.531	16.091.024	13.801.819	Current assets
Investasi pada entitas asosiasi	-	35.133	89.001	85.638	83.665	Investments in associate entities
Aset tetap	54.720.267	56.053.483	56.601.702	32.391.950	32.523.310	Fixed assets
Goodwill & aset tak berwujud	3.817.309	3.961.695	4.260.059	1.084.687	1.269.644	Goodwill & intangible assets
Aset tidak lancar lainnya	2.696.429	2.391.329	2.197.774	1.130.537	1.390.212	Other non-current assets
Total Aset	76.504.240	78.006.244	79.807.067	50.783.836	49.068.650	Total Assets
Liabilitas jangka pendek	14.210.166	11.506.163	12.240.252	8.179.819	8.803.577	Current liabilities
Liabilitas jangka panjang	20.729.956	29.065.511	31.674.891	9.988.702	10.219.041	Non-current liabilities
Total Liabilitas	34.940.122	40.571.674	43.915.143	18.168.521	19.022.618	Total Liabilities
Dana Syirkah Temporer	1.781.235	1.781.235	2.000.000	-	-	Temporary Syirkah Funds
Total Ekuitas	39.782.883	35.653.335	33.891.924	32.615.315	30.046.032	Total Equity
Pengeluaran modal	1.924.893	1.821.882 *	1.629.496	1.796.158	3.504.826	Capital expenditure
Modal kerja bersih	1.060.069	4.058.441	4.418.279	7.911.205	4.998.242	Working capital, net
Ikhtisar Laporan Laba Rugi dan Penghasilan Komprehensif Lain Konsolidasian						
Summary of Consolidated Statements of Profit or Loss and Other Comprehensive Income						
Pendapatan	34.957.871	35.171.668	40.368.107	30.687.626	27.813.664	Revenues
Laba bruto	10.953.331	11.824.032**	12.713.983	9.330.530	7.959.599	Gross Profit
Laba usaha***	4.974.004	5.648.243	6.185.043	4.880.639	2.851.306	Operating Income
Laba tahun berjalan	2.082.347	2.674.343	2.371.233	3.085.704	1.650.006	Income for the year
Total laba komprehensif tahun berjalan	2.157.170	2.317.236	2.268.151	3.517.374	1.314.574	Total comprehensive income for the year
Laba tahun berjalan yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk	2.021.190	2.792.321	2.392.151	3.079.115	1.620.995	Profit for the year attributable to owners of parent entity
Laba tahun berjalan yang dapat diatribusikan kepada kepentingan non pengendali	61.157	(117.978)	(20.918)	6.589	29.011	Profit for the year attributable to non-controlling interests
Total	2.082.347	2.674.343	2.371.233	3.085.704	1.650.006	Total
Jumlah penghasilan komprehensif yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk	2.080.553	2.423.372	2.316.376	3.475.788	1.295.418	Total comprehensive income attributable to owners of parent entity
Jumlah penghasilan komprehensif yang dapat diatribusikan kepada kepentingan non pengendali	76.617	(106.136)	(48.225)	41.585	19.156	Total comprehensive income attributable to non-controlling interests
Total	2.157.170	2.317.236	2.268.151	3.517.373	1.314.574	Total
EBITDA****	8.227.269	9.072.537 *	8.699.497	6.576.705	4.904.308	EBITDA
Kapitalisasi pasar	43.003.520	73.699.136	71.178.240	68.212.480	58.722.048	Market Capitalization
Rata-rata tertimbang saham beredar	5.931.520	5.931.520	5.931.520	5.931.520	5.931.520	Weighted average of outstanding shares
Laba per saham dasar	341	471	403	519	273	Earnings per share
Rasio-rasio keuangan						
Financial Ratios						
Margin laba bruto (%)	31,33	33,62**	31,50	30,40	28,60	Gross profit margin (%)
Margin laba usaha (%)	14,23	16,06	15,32	15,90	10,25	Profit margin (%)
Margin laba bersih (%)	5,78	7,94	5,93	10,03	5,83	Net profit margin (%)
Margin EBITDA (%)	23,53	25,80	21,55	21,43	17,63	EBITDA Margin (%)
Rasio EBITDA terhadap bunga (x)	5,05	3,91	2,71	6,86	6,48	EBITDA to interest expense (x)

IKHTISAR KEUANGAN

Financial Highlights

dalam jutaan rupiah	2022	2021*	2020**	2019	2018	in million Rp
Ikhtisar Posisi Keuangan Konsolidasian			Statements of Consolidated Financial Position			
Aset lancar	18.878.979	16.185.508	16.291.126	16.658.531	16.091.024	Current assets
Aset tidak lancar	64.081.033	65.580.819	66.906.829	63.148.536	34.692.812	Non-current assets
Total Aset	82.960.012	81.766.327	83.197.955	79.807.067	50.783.836	Total Assets
Liabilitas jangka pendek	13.061.027	14.632.232	12.349.021	12.240.252	8.179.819	Current liabilities
Liabilitas jangka panjang	20.209.625	22.477.848	30.323.568	31.674.891	9.988.702	Non-current liabilities
Total Liabilitas	33.270.652	37.110.080	42.672.589	43.915.143	18.168.521	Total Liabilities
Dana Syirkah Temporer	2.450.000	1.781.235	1.781.235	2.000.000	-	Temporary Syirkah Funds
Total Ekuitas	47.239.360	42.875.012	38.744.131	33.891.924	32.615.315	Total Equity
Belanja modal	2.133.784	1.963.498	2.023.803	1.629.496	1.796.158	Capital expenditure
Modal kerja bersih	5.817.952	1.553.276	3.942.105	4.418.279	7.911.205	Working capital, net
Ikhtisar Laporan Laba Rugi Konsolidasian			Highlights of Consolidated Profit & Loss Statements			
Pendapatan	36.378.597	36.702.301	35.171.668	40.368.107	30.687.626	Revenues
Laba kotor	10.677.604	11.726.662	11.824.032	12.713.983	9.330.530	Gross Profit
Laba usaha	4.625.474	5.207.808	5.648.243	6.185.043	4.880.639	Operating Income
Laba tahun berjalan	2.499.083	2.117.236	2.674.343	2.371.233	3.085.704	Income for the year
Jumlah penghasilan komprehensif tahun berjalan	2.918.601	2.158.503	2.317.236	2.268.151	3.517.374	Total comprehensive income for the year
Laba tahun berjalan yang diatribusikan kepada pemilik entitas induk	2.364.836	2.046.692	2.792.321	2.392.151	3.079.115	Net profit attributable to owners of parent entity
Laba tahun berjalan yang diatribusikan kepada kepentingan non pengendali	134.247	70.544	(117.978)	(20.918)	6.589	Net profit attributable to non-controlling interests
Total	2.499.083	2.117.236	2.674.343	2.371.233	3.085.704	Total
Jumlah penghasilan komprehensif yang diatribusikan kepada pemilik entitas induk	2.748.709	2.070.898	2.423.372	2.316.376	3.475.788	Comprehensive income attributable to owners of parent entity
Jumlah penghasilan komprehensif yang diatribusikan kepada kepentingan non pengendali	169.892	87.605	(106.136)	(48.225)	41.585	Comprehensive income attributable to non-controlling interests
Total	2.918.601	2.158.503	2.317.236	2.268.151	3.517.373	Total

IKHTISAR KEUANGAN

Financial Highlights

dalam juta rupiah | in millions of rupiah

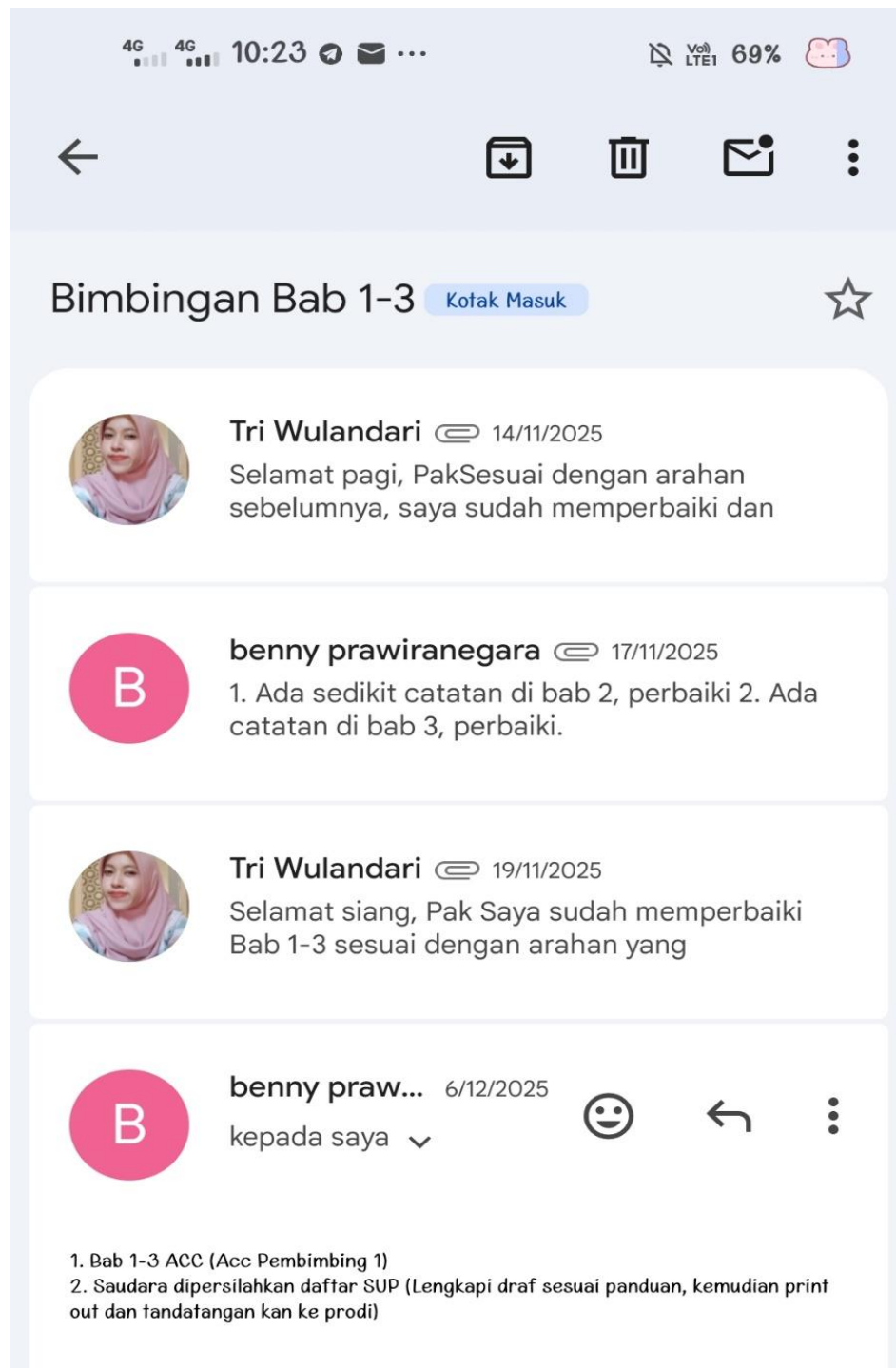
Uraian	2023	2022	2021*	2020**	2019	Description
Ikhtisar Posisi Keuangan Konsolidasian			Statements of Consolidated Financial Position			
Aset lancar	19.782.972	18.878.979	16.185.508	16.291.126	16.658.531	Current assets
Aset tidak lancar	62.037.557	64.081.033	65.580.819	66.906.829	63.148.536	Non-current assets
Total Aset	81.820.529	82.960.012	81.766.327	83.197.955	79.807.067	Total Assets
Liabilitas jangka pendek	16.111.660	13.061.027	14.632.232	12.349.021	12.240.252	Current liabilities
Liabilitas jangka panjang	15.657.893	20.209.625	22.477.848	30.323.568	31.674.891	Non-current liabilities
Total Liabilitas	31.769.553	33.270.652	37.110.080	42.672.589	43.915.143	Total Liabilities
Dana Syirkah Temporer	2.250.000	2.450.000	1.781.235	1.781.235	2.000.000	Temporary Syirkah Funds
Total Ekuitas	47.800.976	47.239.360	42.875.012	38.744.131	33.891.924	Total Equity
Belanja modal ****	2.213.543	2.133.784	1.963.498	2.023.803	1.629.496	Capital expenditure ****
Modal kerja bersih	3.671.312	5.817.952	1.553.276	3.942.105	4.418.279	Working capital, net
Ikhtisar Laporan Laba Rugi Konsolidasian			Highlights of Consolidated Profit & Loss Statements			
Pendapatan	38.651.360	36.378.597	36.702.301	35.171.668	40.368.107	Revenues
Laba kotor	10.176.977	10.677.604	11.726.662	11.824.032	12.713.983	Gross Profit
Laba usaha	4.503.593	4.625.474	5.207.808	5.648.243	6.185.043	Operating Income
Laba tahun berjalan	2.295.601	2.499.083	2.117.236	2.674.343	2.371.233	Income for the year
Jumlah penghasilan komprehensif tahun berjalan	2.266.055	2.918.601	2.158.503	2.317.236	2.268.151	Total comprehensive income for the year
Laba tahun berjalan yang diatribusikan kepada pemilik entitas induk	2.170.497	2.364.836	2.046.692	2.792.321	2.392.151	Net profit attributable to owners of parent entity
Laba tahun berjalan yang diatribusikan kepada kepentingan non pengendali	125.104	70.544	(117.978)	125.104	(20.918)	Net profit attributable to non-controlling interests
Total	2.295.601	2.499.083	2.117.236	2.674.343	2.371.233	Total
Jumlah penghasilan komprehensif yang diatribusikan kepada pemilik entitas induk	2.168.662	2.070.898	2.423.372	2.168.662	2.316.376	Comprehensive income attributable to owners of parent entity
Jumlah penghasilan komprehensif yang diatribusikan kepada kepentingan non pengendali	97.393	87.605	(106.136)	97.393	(48.225)	Comprehensive income attributable to noncontrolling interests
Total	2.266.055	2.918.601	2.158.503	2.317.236	2.268.151	Total
EBITDA ^{a)}	7.787.257	7.958.758	8.642.720	9.072.537	8.699.497	EBITDA a
Kapitalisasi pasar berdasarkan harga penutupan setiap tahun	43.209.857	44.391.376	43.003.520	73.699.136	71.178.240	Market Capitalization based on closing price every year
Rata-rata tertimbang saham beredar***	6.751.540	5.961.538	5.952.785	5.931.520	5.931.520	Weighted average of outstanding shares***
Laba per saham dasar (dalam rupiah penuh)	321	397	344	471	403	Basic earnings per share (in full rupiah)

Ikhtisar Keuangan

FINANCIAL HIGHLIGHTS

dalam jutaan rupiah	2024	2023	2022	2021*	2020**	in million IDR
Laporan Posisi Keuangan Konsolidasian						Consolidated Statements of Financial Position
Aset lancar	16.224.031	19.782.972	18.878.979	16.185.508	16.291.126	Current assets
Aset tidak lancar	60.769.051	62.037.557	64.081.033	65.580.819	66.906.829	Non-current assets
Total aset	76.993.082	81.820.529	82.960.012	81.766.327	83.197.955	Total assets
Liabilitas jangka pendek	12.943.911	16.111.660	13.061.027	14.632.232	12.349.021	Current liabilities
Liabilitas jangka panjang	13.691.960	15.657.893	20.209.625	22.477.848	30.323.568	Non-current liabilities
Total liabilitas	26.635.871	31.769.553	33.270.652	37.110.080	42.672.589	Total liabilities
Dana syirkah temporer	2.050.000	2.250.000	2.450.000	1.781.235	1.781.235	Temporary syirkah funds
Total ekuitas	48.307.211	47.800.976	47.239.360	42.875.012	38.744.131	Total equity
Belanja modal***	1.892.982	2.213.543	2.133.784	1.963.498	2.023.803	Capital expenditure***
Modal kerja bersih	3.280.120	3.671.312	5.817.952	1.553.276	3.942.105	Working capital, net
Laporan Laba Rugi dan Penghasilan Komprehensif Lain Konsolidasian						Consolidated Statement of Profit or Loss and Other Comprehensive Income
Pendapatan	36.186.127	38.651.360	36.378.597	36.702.301	35.171.668	Revenues
Laba kotor	7.931.126	10.176.977	10.677.604	11.726.662	11.824.032	Gross profit
Laba usaha	2.207.140	4.503.593	4.625.474	5.207.808	5.648.243	Operating income
Laba tahun berjalan	771.674	2.295.601	2.499.083	2.117.236	2.674.343	Profit for the year
Jumlah penghasilan komprehensif tahun berjalan	1.131.363	2.266.055	2.918.601	2.158.503	2.317.236	Total comprehensive income for the year
Laba tahun berjalan yang diatribusikan kepada pemilik entitas induk	719.763	2.170.497	2.364.836	2.046.692	2.792.321	Profit for the year attributable to owners of the parent entity
Laba tahun berjalan yang diatribusikan kepada kepentingan non-pengendali	51.911	125.104	134.247	70.544	(117.978)	Profit for the year attributable to non-controlling interests
Total	771.674	2.295.601	2.499.083	2.117.236	2.674.343	Total
Jumlah penghasilan komprehensif tahun berjalan yang diatribusikan kepada pemilik entitas induk	1.082.072	2.168.662	2.748.709	2.070.898	2.423.372	Total comprehensive income for the year attributable to owners of the parent entity
Jumlah penghasilan komprehensif tahun berjalan yang diatribusikan kepada kepentingan non-pengendali	49.291	97.393	169.892	87.605	(106.136)	Total comprehensive income for the year attributable to non-controlling interests
Total	1.131.363	2.266.055	2.918.601	2.158.503	2.317.236	Total

Lampiran 1.6 Bukti Acc Proposal Usulan Penelitian



Lampiran 1.7 T-tabel

dk	α untuk Uji Satu Pihak (<i>one tail test</i>)					
	0,25	0,10	0,05	0,025	0,01	0,005
	α untuk Uji Dua Pihak (<i>two tail test</i>)					
	0,50	0,20	0,10	0,05	0,02	0,01
1	1,000	3,078	6,314	12,706	31,821	63,657
2	0,816	1,886	2,920	4,303	6,965	9,925
3	0,765	1,638	2,353	3,182	4,541	5,841
4	0,741	1,533	2,132	2,776	3,747	4,604
5	0,727	1,476	2,015	2,571	3,365	4,032
6	0,718	1,440	1,943	2,447	3,143	3,707
7	0,711	1,415	1,895	2,365	2,998	3,499
8	0,706	1,397	1,860	2,306	2,896	3,355
9	0,703	1,383	1,833	2,262	2,821	3,250
10	0,700	1,372	1,812	2,228	2,764	3,169
11	0,697	1,363	1,796	2,201	2,718	3,106
12	0,695	1,356	1,782	2,179	2,681	3,055
13	0,692	1,350	1,771	2,160	2,650	3,012
14	0,691	1,345	1,761	2,145	2,624	2,977
15	0,690	1,341	1,753	2,131	2,602	2,947
16	0,689	1,337	1,746	2,120	2,583	2,921
17	0,688	1,333	1,740	2,110	2,567	2,898
18	0,688	1,330	1,734	2,101	2,552	2,878
19	0,687	1,328	1,729	2,093	2,539	2,861
20	0,687	1,325	1,725	2,086	2,528	2,845
21	0,686	1,323	1,721	2,080	2,518	2,831
22	0,686	1,321	1,717	2,074	2,508	2,819
23	0,685	1,319	1,714	2,069	2,500	2,807
24	0,685	1,318	1,711	2,064	2,492	2,797
25	0,684	1,316	1,708	2,060	2,485	2,787
26	0,684	1,315	1,706	2,056	2,479	2,779
27	0,684	1,314	1,703	2,052	2,473	2,771
28	0,683	1,313	1,701	2,048	2,467	2,763
29	0,683	1,311	1,699	2,045	2,462	2,756
30	0,683	1,310	1,697	2,042	2,457	2,750
40	0,681	1,303	1,684	2,021	2,423	2,704
60	0,679	1,296	1,671	2,000	2,390	2,660
120	0,677	1,289	1,658	1,980	2,358	2,617
∞	0,674	1,282	1,645	1,960	2,326	2,576

Lampiran 1.8 F-tabel

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilitas = 0,05															
df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	161	199	216	225	230	234	237	239	241	242	243	244	245	245	246
2	18.51	19.00	19.16	19.25	19.30	19.33	19.35	19.37	19.38	19.40	19.40	19.41	19.42	19.42	19.43
3	10.13	9.55	9.28	9.12	9.01	8.94	8.89	8.85	8.81	8.79	8.76	8.74	8.73	8.71	8.70
4	7.71	6.94	6.59	6.39	6.26	6.16	6.09	6.04	6.00	5.96	5.94	5.91	5.89	5.87	5.86
5	6.61	5.79	5.41	5.19	5.05	4.95	4.88	4.82	4.77	4.74	4.70	4.68	4.66	4.64	4.62
6	5.99	5.14	4.76	4.53	4.39	4.28	4.21	4.15	4.10	4.06	4.03	4.00	3.98	3.96	3.94
7	5.59	4.74	4.35	4.12	3.97	3.87	3.79	3.73	3.68	3.64	3.60	3.57	3.55	3.53	3.51
8	5.32	4.46	4.07	3.84	3.69	3.58	3.50	3.44	3.39	3.35	3.31	3.28	3.26	3.24	3.22
9	5.12	4.26	3.86	3.63	3.48	3.37	3.29	3.23	3.18	3.14	3.10	3.07	3.05	3.03	3.01
10	4.96	4.10	3.71	3.48	3.33	3.22	3.14	3.07	3.02	2.98	2.94	2.91	2.89	2.86	2.85
11	4.84	3.98	3.59	3.36	3.20	3.09	3.01	2.95	2.90	2.85	2.82	2.79	2.76	2.74	2.72
12	4.75	3.89	3.49	3.26	3.11	3.00	2.91	2.85	2.80	2.75	2.72	2.69	2.66	2.64	2.62
13	4.67	3.81	3.41	3.18	3.03	2.92	2.83	2.77	2.71	2.67	2.63	2.60	2.58	2.55	2.53
14	4.60	3.74	3.34	3.11	2.96	2.85	2.76	2.70	2.65	2.60	2.57	2.53	2.51	2.48	2.46
15	4.54	3.68	3.29	3.06	2.90	2.79	2.71	2.64	2.59	2.54	2.51	2.48	2.45	2.42	2.40
16	4.49	3.63	3.24	3.01	2.85	2.74	2.66	2.59	2.54	2.49	2.46	2.42	2.40	2.37	2.35
17	4.45	3.59	3.20	2.96	2.81	2.70	2.61	2.55	2.49	2.45	2.41	2.38	2.35	2.33	2.31
18	4.41	3.55	3.16	2.93	2.77	2.66	2.58	2.51	2.46	2.41	2.37	2.34	2.31	2.29	2.27
19	4.38	3.52	3.13	2.90	2.74	2.63	2.54	2.48	2.42	2.38	2.34	2.31	2.28	2.26	2.23
20	4.35	3.49	3.10	2.87	2.71	2.60	2.51	2.45	2.39	2.35	2.31	2.28	2.25	2.22	2.20
21	4.32	3.47	3.07	2.84	2.68	2.57	2.49	2.42	2.37	2.32	2.28	2.25	2.22	2.20	2.18
22	4.30	3.44	3.05	2.82	2.66	2.55	2.46	2.40	2.34	2.30	2.26	2.23	2.20	2.17	2.15
23	4.28	3.42	3.03	2.80	2.64	2.53	2.44	2.37	2.32	2.27	2.24	2.20	2.18	2.15	2.13
24	4.26	3.40	3.01	2.78	2.62	2.51	2.42	2.36	2.30	2.25	2.22	2.18	2.15	2.13	2.11
25	4.24	3.39	2.99	2.76	2.60	2.49	2.40	2.34	2.28	2.24	2.20	2.16	2.14	2.11	2.09
26	4.23	3.37	2.98	2.74	2.59	2.47	2.39	2.32	2.27	2.22	2.18	2.15	2.12	2.09	2.07
27	4.21	3.35	2.96	2.73	2.57	2.46	2.37	2.31	2.25	2.20	2.17	2.13	2.10	2.08	2.06
28	4.20	3.34	2.95	2.71	2.56	2.45	2.36	2.29	2.24	2.19	2.15	2.12	2.09	2.06	2.04
29	4.18	3.33	2.93	2.70	2.55	2.43	2.35	2.28	2.22	2.18	2.14	2.10	2.08	2.05	2.03
30	4.17	3.32	2.92	2.69	2.53	2.42	2.33	2.27	2.21	2.16	2.13	2.09	2.06	2.04	2.01
31	4.16	3.30	2.91	2.68	2.52	2.41	2.32	2.25	2.20	2.15	2.11	2.08	2.05	2.03	2.00
32	4.15	3.29	2.90	2.67	2.51	2.40	2.31	2.24	2.19	2.14	2.10	2.07	2.04	2.01	1.99
33	4.14	3.28	2.89	2.66	2.50	2.39	2.30	2.23	2.18	2.13	2.09	2.06	2.03	2.00	1.98
34	4.13	3.28	2.88	2.65	2.49	2.38	2.29	2.23	2.17	2.12	2.08	2.05	2.02	1.99	1.97
35	4.12	3.27	2.87	2.64	2.49	2.37	2.29	2.22	2.16	2.11	2.07	2.04	2.01	1.99	1.96
36	4.11	3.26	2.87	2.63	2.48	2.36	2.28	2.21	2.15	2.11	2.07	2.03	2.00	1.98	1.95
37	4.11	3.25	2.86	2.63	2.47	2.36	2.27	2.20	2.14	2.10	2.06	2.02	2.00	1.97	1.95
38	4.10	3.24	2.85	2.62	2.46	2.35	2.26	2.19	2.14	2.09	2.05	2.02	1.99	1.96	1.94
39	4.09	3.24	2.85	2.61	2.46	2.34	2.26	2.19	2.13	2.08	2.04	2.01	1.98	1.95	1.93
40	4.08	3.23	2.84	2.61	2.45	2.34	2.25	2.18	2.12	2.08	2.04	2.00	1.97	1.95	1.92
41	4.08	3.23	2.83	2.60	2.44	2.33	2.24	2.17	2.12	2.07	2.03	2.00	1.97	1.94	1.92
42	4.07	3.22	2.83	2.59	2.44	2.32	2.24	2.17	2.11	2.06	2.03	1.99	1.96	1.94	1.91
43	4.07	3.21	2.82	2.59	2.43	2.32	2.23	2.16	2.11	2.06	2.02	1.99	1.96	1.93	1.91
44	4.06	3.21	2.82	2.58	2.43	2.31	2.23	2.16	2.10	2.05	2.01	1.98	1.95	1.92	1.90
45	4.06	3.20	2.81	2.58	2.42	2.31	2.22	2.15	2.10	2.05	2.01	1.97	1.94	1.92	1.89

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama : Tri Wulandari

Tempat, Tanggal Lahir : Cilacap, 1 Januari 2004

Agama : Islam

Alamat : Dusun Margosari RT 04/RW 06, Desa Sidamulya, Kec.
Wanareja, Kab. Cilacap, Jawa Tengah 53265

Email : tri_wulandari04@student.unigal.ac.id

Riwayat Pendidikan : 1. Universitas Galuh (2022-2026)
2. SMK N 1 Wanareja (2019-2022)
3. SMP N 1 Wanareja (2016-2019)
4. SD N Sidamulya 05 (2010-2016)