

PENJELASAN POS-POS

LAPORAN PERUBAHAN EKUITAS

10.1. Ekuitas Awal

Uraian	31 Desember 2021	31 Desember 2020
Ekuitas awal	2.736.010.584.765,26	2.641.859.240.394,40

Jumlah tersebut merupakan jumlah ekuitas milik Pemerintah Kota Madiun pada tanggal 1 Januari 2021 dan 1 Januari 2020.

10.2. Surplus (Defisit) LO

Uraian	31 Desember 2021	31 Desember 2020
Surplus (Defisit) LO	102.987.510.428,96	78.615.893.163,18

Jumlah tersebut merupakan jumlah surplus (defisit) yang berasal dari Laporan Operasional untuk periode yang berakhir 31 Desember 2021 dan 31 Desember 2020.

10.3.3. Lain-lain

Uraian	31 Desember 2021	31 Desember 2020
Lain-lain	(28.583.512.991,24)	15.535.451.207,68

Jumlah tersebut merupakan jumlah perubahan kebijakan/kesalahan mendasar, koreksi ekuitas yang berasal dari lain-lain yang mempengaruhi perubahan ekuitas secara langsung untuk periode yang berakhir 31 Desember 2021 dan 31 Desember 2020.

Rincian ekuitas lain-lain Per OPD pada tanggal 31 Desember 2021 tersaji dalam tabel dibawah ini.

Perubahan	Saldo 31 Desember 2020	Saldo 31 Desember 2021
Ekuitas lain-lain	1	4 = (1 + 2 - 3)
Dinas Pendidikan	-1.138.546.483,41	-1.173.843.825,28
Dinas Kesehatan&KB	-16.728.069,00	183.262.098,32
Dinas PU&TR	-38.813.050.524,19	-16.351.662.403,37
DinasPerkim	774.688.632,00	-13.595.023.515,62
BPBD	9,00	41.999.996,30
Dinas Sosial	817.504,00	-0,99
Dinas Tenaga Kerja	-1,69	19.769.099.398,07
Dinas Lingkungan Hidup	-386.344.905,49	299.937.386,96
Dispendukcapil	89.761.032,03	13.473.846,99
Dinas Perhubungan	-35.732.443,91	18.219.840,92
Dinas Infokom	-94.826.985,78	32.596.235,09
Dinas PM - PTSP	499.980,99	-19.769.099.397,98
Dinas Budparpora	57.326.575.521,00	1.825.117.354,49
Dinas Perpustakaan	(234.229.998,00)	-2,19
Bagian Pemerintahan	0,00	-0,30
Bagian Organisasi	-545.999,00	0,37
Bagian Umum	-817.595.731,77	-19.051.626,41
Bagian Perekkesra	3,00	0,00
Bagian Adbang	(6,00)	-0,05
Sekretariat DPRD	705.630.413,41	979.105.538,84
BKD	-11.151.048,10	12.705.975,42
BKAD	710.118.792,63	-1.399.711.753,89
BAPENDA	-1.163.116.998,19	0,12
Inspektorat	13,10	-0,76.
BAPPEDA	43,04	-0,77
Kec Kartoharjo	617.445,89	-40.462.942,37
Kec Manguharjo	11,80	34.457.828,91
Kec Taman	3,38	-840.004,3
Bakesbangpol	0,60	-0,60

LAPORAN KEUANGAN TAHUN 2021

Dinas Pertanian&KP	-21,00	-0.88
Dinas Perdagangan	-283.036.400,64	556.206.983,72
	15.535.451.207,68	(28.583.512.991,24)

Untuk perincian terkait penyajian lain-lain laporan perubahan Ekuitas per 31 Desember 2021 tersaji pada tabel dibawah ini :

OPD	Uraian	Penambahan	Pengurangan	Saldo 31 Desember 2021
1	2	3	4	5 = 3 - 4
Dinas Pendidikan	Koreksi saldo awal akumulasi penyusutan aset tetap peralatan mesin tahun sebelumnya karena perubahan kodefikasi BMD sbg amanat Permendagri 108 Tahun 2016	0,00	87.609.951,00	(87.609.951,00)
	Koreksi saldo awal akumulasi penyusutan aset tetap gedung dan bangunan tahun sebelumnya karena perubahan kodefikasi BMD sbg amanat Permendagri 108 Tahun 2016	0,00	5.366.469,00	(5.366.469,00)
	Koreksi saldo awal akumulasi penyusutan aset tetap lainnya yang semula tidak disusutkan menjadi disusutkan sbg amanat Permendagri 1 Tahun 2019	0,00	1.167.041.353,33	(1.167.041.353,33)
	mencatat reklas aset tetap karena salah klasifikasi dari SKPD	0,00	114.200,00	(114.200,00)
	Koreksi saldo awal aset tetap gedung dan bangunan karena proses migrasi perubahan kodefikasi BMD sbg amanat Permendagri 108 Tahun 2016	299.998,02	0,00	299.998,02
	Koreksi reklas SDN Winongo 1 dari aset tetap peralatan mesin ke aset tetap jalan irigasi jaringan berupa 1 buah sumur dengan pompa	1.027.800,00	0,00	1.027.800,00
	Koreksi saldo awal aset tetap lainnya karena proses migrasi perubahan kodefikasi BMD sbg amanat Permendagri 108 Tahun 2016	225.000,00	0,00	225.000,00

LAPORAN KEUANGAN TAHUN 2021

	Koreksi akumulasi penyusutan aset tetap peralatan mesin karena faktor pembulatan penghitungan penyusutan saldo awal	0,00	0,33	(0,33)
	mencatat koreksi atas akumulasi penyusutan asset lain-lain	0,00	273.121.602,97	(273.121.609,97)
	mencatat koreksi akumulasi penyusutan jalan, irigasi, dan jaringan	357.856.953,33	0,00	357.856.953,33
Dinas Kesehatan dan Keluarga Berencana	Koreksi akumulasi penyusutan aset tetap peralatan mesin karena faktor pembulatan penghitungan penyusutan saldo awal	0,00	0,43	(0,43)
	Koreksi saldo awal akumulasi penyusutan aset tetap gedung dan bangunan tahun sebelumnya karena perubahan kodefikasi BMD sbg amanat Permendagri 108 Tahun 2016	36.428.847,00	0,00	36.428.847,00
	Koreksi tambah persediaan dari tahun sebelumnya	3.376.688,05	0,00	3.376.688,05
	Koreksi penyesuaian berdasarkan permendagri 90 tahun 2019 tentang kodesifikasi barang dari tahun sebelumnya dari akumulasi penyusutan gedung dan bangunan ke akumulasi penyusutan aset tetap peralatan mesin	152.429.983,00	0,00	152.429.983,00
	Koreksi tambah akumulasi penyusutan aset tetap gedung dan bangunan karena faktor pembulatan penghitungan penyusutan saldo awal	5,70	0,00	5,70
	mencatat koreksi atas akumulasi penyusutan asset lain-lain	0,00	8.000.000,00	(8.000.000,00)
	mencatat koreksi kurang penyajian asset tetap peralatan dan mesin	0,00	973.425,00	(973.425,00)

LAPORAN KEUANGAN TAHUN 2021

PUTR	Koreksi saldo awal akumulasi penyusutan aset tetap jalan jaringan irigasi tahun sebelumnya karena perubahan kodefikasi BMD sbg amanat Permendagri 108 Tahun 2016	0,00	3.100.135.559,00	(3.100.135.559,00)
	Koreksi akumulasi penyusutan aset tetap gedung dan bangunan atas mutasi barang antar OPD	11.689.490,00	0,00	11.689.490,00
	Koreksi akumulasi penyusutan aset tetap peralatan dan mesin karena faktor pembulatan penghitungan penyusutan saldo awal	0,00	9,37	(9,37)
	Koreksi tambah aset tetap tanah jalan yang belum tersaji dalam neraca sebanyak 89 bidang tanah jalan telah dituangkan dalam Peraturan Walikota Madiun Nomor : 621-401.110/322/2021 tentang Penetapan Status Ruas Jalan sebagai Jalan Kota Madiun	3.168.962.200,00	16.236.516.500,00	(13.067.554.300,00)
	Mutasi kurang antar OPD aset tetap gedung bangunan ke BKAD berupa 1 gedung GOR Tuntang senilai Rp229.734.000,00 dan 1 gedung pertokoan di Jl. Pahlawan senilai Rp236.707.500,00 dan ke Bagian Umum berupa 1 gedung masjid azzahro senilai Rp118.033.000,00	0,00	584.474.500,00	(584.474.500,00)
	Koreksi tambah aset tetap jalan, irigasi dan jaringan karena perubahan kodefikasi BMD sbg amanat Permendagri 108 Tahun 2016	388.812.475,00	0,00	388.812.475,00
Dinas Perumahan Rakyat dan Kawasan Permukiman	Koreksi saldo awal akumulasi penyusutan aset tetap peralatan mesin tahun sebelumnya karena perubahan kodefikasi BMD sbg amanat Permendagri 108 Tahun 2016	48.564.000		
	mencatat koreksi akumulasi penyusutan gedung dan bangunan	18.683.631,00	0,00	18.683.631,00
	mencatat koreksi atas akumulasi penyusutan jalan, irigasi, dan jaringan	11.177.924,00	0,00	11.177.924,00

LAPORAN KEUANGAN TAHUN 2021

	mencatat koreksi atas akumulasi penyusutan asset lain-lain	0,00	13.338.259.215,00	(13.338.259.215,00)
	mencatat koreksi atas kurang pengajian asset tetap jalan, irigasi, dan jaringan	0,00	388.812.475,00	(388.812.475,00)
	mencatat koreksi penyusutan peralatan dan mesin SKPD 2021	0,00	0,62	(0,62)
	mencatat koreksi penyusutan gedung dan bangunan SKPD 2021 dr manual ke simda	53.622.618,00	0,00	53.622.618,00
	mencatat koreksi atas saldo awal akumulasi amortisasi perkim	2,00	0,00	2,00
BPBD	Koreksi tambah akumulasi penyusutan aset tetap peralatan dan mesin karena faktor pembulatan penghitungan penyusutan saldo awal	0,00	3,70	(3,70)
	Koreksi kurang akumulasi penyusutan aset tetap peralatan dan mesin atas mutasi barang antar OPD	0,00	16.800.000,00	(16.800.000,00)
	Mutasi tambah antar OPD aset tetap peralatan dan mesin dr bagian umum berupa 1 kendaraan operasional dinas roda 3 TVS	58.800.000,00	0,00	58.800.000,00
Dinas Sosial, PPPA	Mencatat koreksi penyusutan aset tetap peralatan dan mesin tahun 2020 manual lebih besar dari SIMDA	0,00	0,99	(0,99)
Dinas Tenaga Kerja	Mencatat Pengakuan Investasi Non Permanen Dana Bergulir LKK Tahun 2021 Mutasi dari Dinas Penanaman Modal dan Perijinan Satu Pintu	24.563.736.456,36	0,00	24.563.736.456,36
	Mencatat Pengakuan Penyisihan Investasi Dana Bergulir LKK Tahun 2021 Mutasi dari Dinas Penanaman Modal dan Perijinan Satu Pintu	0,00	4.839.303.207,28	(4.839.303.207,28)

LAPORAN KEUANGAN TAHUN 2021

	mencatat mutasi investasi Non Permanen atas penyisihan piutang dana bergulir LKK tahun 2021	89.332.300,00	44.666.150,00	44.666.150,00
	mencatat koreksi penyusutan peralatan dan mesin SKPD 2021	0,00	1,01	(1,01)
Dinas Lingkungan Hidup	Mencatat koreksi atas Penyusutan Aset Tetap Peralatan Mesin Tahun 2021 manual lebih kecil dari SIMDA	0,00	1,04	(1,04)
	Mencatat koreksi penyusutan gedung dan bangunan SKPD 2021 dr manual ke simda	299.937.388,00	0,00	299.937.388,00
Dinas Kependudukan dan catatan Sipil	Mencatat Koreksi Tambah Sisa Persediaan dari dana APBD Tahun lalu	215.455.750,00	0,00	215.455.750,00
	Mencatat koreksi penyusutan aset tetap peralatan mesin tahun 2021 manual lebih kecil dari SIMDA	0,00	201.981.906,00	(201.981.906,00)
	Mencatat koreksi penyusutan aset tetap peralatan mesin tahun 2021 manual lebih besar dari SIMDA	2,99	0,00	2,99
Dinas Perhubungan	Mencatat koreksi kurang akumulasi penyusutan karena perubahan masa manfaat Tahun 2021	0,00	302.659,08	(302.659,08)
	Mencatat penghapusan beban penyisihan piutang retribusi Jati Mongal Tahun 2021 (BPM KB)	2.272.500,00	0,00	2.272.500,00
	Mencatat koreksi tambah pengakuan sisa persediaan dari dana APBD tahun sebelumnya	16.250.000,00	0,00	16.250.000,00
Dinas Komunikasi dan Informasi	Mencatat Koreksi Penyusutan Gedung dan Bangunan SKPD 2021 dari Manual ke SIMDA	30.596.235,00	0,00	30.596.235,00

LAPORAN KEUANGAN TAHUN 2021

	Mencatat Koreksi Penyusutan Aset Tetap Tahun 2021 Manual lebih besar dari SIMDA	0,09	0,00	0,09
	Mencatat koreksi akumulasi asset lain-lain	2.000.000,00	0,00	2.000.000,00
Dinas Penanaman Modal, PSP, Koperasi dan Usaha Mikro	Mencatat koreksi kurang akumulasi penyusutan karena perubahan masa manfaat di tahun 2021	1,10	0,00	1,10
	mencatat mutasi beban penyisihan piutang dana bergulir tahun 2021	44.666.150,00	0,00	44.666.150,00
	mencatat mutasi investasi Non Permanen atas penyisihan piutang dana bergulir LKK tahun 2021	0,00	89.332.300,00	(89.332.300,00)
	mencatat mutasi investasi Non Permanen atas penyisihan piutang dana bergulir LKK tahun 2021	0,00	24.563.736.456,36	(24.563.736.456,36)
	mencatat mutasi penyisihan piutang dana bergulir tahun 2021	4.839.303.207,28	0,00	4.839.303.207,28
Dinas Kebudayaan, Pemuda, Pariwisata dan Olahraga	mencatat koreksi berdasarkan Permendagri 90 Tahun 2019 Tentang Perubahan Kode Barang Tahun 2021	0,00	51.480.000,00	(51.480.000,00)
	mencatat koreksi penyusutan jalan, irigasi dan jaringan SKPD 2021	0,00	61.024.636,00	(61.024.636,00)
	mencatat koreksi penyusutan gedung dan bangunan SKPD 2021 dr manual ke simda	1.937.621.990,00	0,00	1.937.621.990,00
	mencatat koreksi penyusutan peralatan dan mesin SKPD 2021 dr manual ke simda	0,49	0,00	0,49
Dinas Perpustakaan dan Arsip daerah	mencatat koreksi penyusutan jalan, irigasi dan jaringan SKPD 2021	0,00	10.871.946,00	(10.871.946,00)

LAPORAN KEUANGAN TAHUN 2021

	mencatat koreksi penyusutan peralatan dan mesin SKPD 2021	0,00	2,19	(2,19)
	mencatat koreksi penyusutan aset tetap lainnya	10.871.946,00	0,00	10.871.946,00
Bagian Administrasi Pemerintahan	mencatat koreksi penyusutan peralatan dan mesin SKPD 2021	0,00	0,30	(0,30)
Bagian Organisasi	Mencatat koreksi kurang akumulasi penyusutan karena perubahan masa manfaat di tahun 2021	3.150.000,00	0,00	3.150.000,00
	mencatat koreksi penyusutan peralatan dan mesin SKPD 2021 dr manual ke simda	0,37	0,00	0,37
	mencatat koreksi akumulasi penyusutan peralatan mesin	0,00	3.150.000,00	(3.150.000,00)
Bagian Umum	Mencatat koreksi kurang akumulasi penyusutan karena perubahan masa manfaat tahun 2021	0,00	2.960.000,30	(2.960.000,30)
	mencatat koreksi mutasi kurang antar OPD aset tetap peralatan dan mesin ke BPBD berupa 1 kendaraan operasional dinas roda 3 TVS	0,00	58.800.000,00	(58.800.000,00)
	Koreksi akumulasi penyusutan aset tetap peralatan dan mesin atas mutasi barang antar OPD	0,00	16.800.000,00	16.800.000
	Mencatat koreksi kurang akumulasi penyusutan karena perubahan masa manfaat di tahun 2021	0,00	106.563.966,11	(106.563.966,11)
	mencatat koreksi mutasi kurang antar OPD aset tetap gedung dan bangunan dari DPU berupa bangunan masjid azzahro	118.033.000,00	0,00	118.033.000,00

LAPORAN KEUANGAN TAHUN 2021

	mencatat koreksii akumulasi penyusutan aset tetap gedung dan bangunan atas mutasi barang antar OPD	0,00	2.360.660,00	(2.360.660,00)
	mencatat koreksi mutasi kurang antar OPD aset tetap peralatan dan mesin dari BKD berupa 1 kendaraan operasional dinas roda 4 Isuzu TBR	96.500.000,00	0,00	96.500.000,00
	mencatat koreksi akumulasi penyusutan aset tetap peralatan dan mesin atas mutasi barang antar OPD	0,00	79.700.000,00	(79.700.000,00)
Bagian Administrasi Pembangunan	mencatat koreksi penyusutan peralatan dan mesin SKPD 2021	0,00	0,05	(0,05)
Sekretariat DPRD	mencatat koreksi berdasarkan Permendagri 90 Tahun 2019 Tentang Perubahan Kode Barang Tahun 2021	36.195.181,00	0,00	36.195.181,00
	mencatat koreksi utasi aset tetap peralatan dan mesin karena temuan inspektorat atas realisasi belanja barang dan jasa yang memenuhi kriteria aset tetap	36.266.500,00	0,00	36.266.500,00
	mencatat koreksi saldo awal akumulasi penyusutan aset tetap peralatan mesin tahun sebelumnya karena perubahan kodefikasi BMD sbg amanat Permendagri 108 Tahun 2016	0,00	5.119.517,37	(5.119.517,37)
	mencatat koreksi saldo awal akumulasi penyusutan aset tetap peralatan mesin temuan inspektorat atas realisasi belanja barang dan jasa yang memenuhi kriteria aset tetap	0,00	4.848.334,00	(4.848.334,00)
	mencatat koreksi saldo awal akumulasi penyusutan aset tetap gedung dan bangunan tahun sebelumnya karena perubahan kodefikasi BMD sbg amanat Permendagri 108 Tahun 2016	0,00	180.725,00	(180.725,00)

LAPORAN KEUANGAN TAHUN 2021

	Mencatat koreksi kurang akumulasi penyusutan karena perubahan masa manfaat di tahun 2021	0,00	218.240.151,00	(218.240.151,00)
	Mencatat koreksi akumulasi peralatan dan mesin	120.897.795,21	0,00	120.897.795,21
	Mencatat koreksi akumulasi penyusutan gedung dan bangunan	1.014.134.790,00	0,00	1.014.134.790,00
Badan Kepegawaian Daerah	mencatat koreksi penyusutan gedung dan bangunan SKPD 2021 dr manual ke simda	15.205.975,00	0,00	15.205.975,00
	mencatat koreksi saldo awal akumulasi penyusutan aset tetap gedung dan bangunan tahun sebelumnya karena perubahan kodefikasi BMD sbg amanat Permendagri 108 Tahun 2016	0,00	2.500.000,00	(2.500.000,00)
	mencatat koreksi akumulasi penyusutan aset tetap peralatan dan mesin karena faktor pembulatan penghitungan penyusutan saldo awal	0,42	0,00	0,42
	mencatat koreksi utasi antar OPD aset tetap peralatan dan mesin ke BKD berupa 1 kendaraan operasional dinas roda 4 Isuzu TBR	0,00	96.500.000,00	(96.500.000,00)
	mencatat koreksi akumulasi penyusutan aset tetap peralatan dan mesin atas mutasi barang antar OPD	96.500.000,00	0,00	96.500.000,00
BKAD	mencatat koreksi mutasi kurang antar OPD aset tetap gedung bangunan ke dari DPU berupa 1 gedung GOR Tuntang senilai Rp229.734.000,00 dan 1 gedung pertokoan di Jl. Pahlawan senilai Rp236.707.500,00	446.441.500,00	0,00	446.441.500,00

LAPORAN KEUANGAN TAHUN 2021

	mencatat koreksii akumulasi penyusutan gedung dan bangunan atas mutasi barang antar OPD	46.316.940,00	0,00	46.316.940,00
	mencatat koreksi penyusutan peralatan dan mesin SKPD 2021 dr manual ke simda	0,49	0,00	0,49
	mencatat koreksi mutasi tambah antar OPD aset peralatan dan mesin dr Bappeda berupa kendaraan dinas roda 2	15.566.000,00	0,00	15.566.000,00
	mencatat koreksi akumulasi penyusutan aset tetap peralatan dan mesin atas mutasi barang antar OPD	0,00	15.566.000,00	15.566.000,00
	mencatat koreksi akumulasi peralatan mesin	0,00	113.503.815,21	(113.503.815,21)
	Mencatat koreksi akumulasi penyusutan Gedung	0,00	1.669.602.651,00	(1.669.602.651,00)
	Mencatat koreksi atas laba audited 2020 (Bank Daerah)	0,00	109.363.728,17	(109.363.728,17)
Inspektorat	mencatat koreksi penyusutan peralatan dan mesin SKPD 2021	0,00	0,76	(0,76)
Bapenda	mencatat koreksi penyusutan peralatan dan mesin SKPD 2021 dr manual ke simda	0,12	0,00	0,12
Bappeda	mencatat koreksi penyusutan peralatan dan mesin SKPD 2021	0,00	15.566.000,00	(15.566.000,00)
	mencatat koreksi akumulasi penyusutan aset tetap peralatan dan mesin atas mutasi barang antar OPD	15.566.000,00	0,00	15.566.000,00

LAPORAN KEUANGAN TAHUN 2021

	mencatat koreksi akumulasi penyusutan aset tetap peralatan dan mesin karena faktor pembulatan penghitungan penyusutan saldo awal	0,00	0,77	(0,77)
Kecamatan Manguharjo	mencatat koreksi penyusutan peralatan dan mesin SKPD 2021 dr manual ke simda	0,91	0,00	0,91
	mencatat penghapusan penyusutan aset tetap lainnya karena perubahan kebijakan akuntansi SKPD tahun ini	34.457.828,00	0,00	34.457.828,00
	Koreksi akumulasi penyusutan aset tetap peralatan dan mesin karena faktor pembulatan penghitungan penyusutan saldo awal		0,37	
	Koreksi saldo awal akumulasi penyusutan aset tetap lainnya yang semula tidak disusutkan menjadi disusutkan sbg amanat Permendagri 1 Tahun 2019		5.000.000	
	Koreksi saldo awal akumulasi penyusutan aset tetap gedung dan bangunan tahun sebelumnya karena perubahan kodefikasi BMD sbg amanat Permendagri 108 Tahun 2016	38.938.008		
	Koreksi saldo awal akumulasi penyusutan aset tetap gedung dan bangunan tahun sebelumnya karena perubahan kodefikasi BMD sbg amanat Permendagri 108 Tahun 2016		22.900.950	
	Tanah Koramil dihapus		51.500.000	
Kecamatan Taman	mencatat koreksi penyusutan jalan, irigasi dan jaringan SKPD 2021	0,00	840.000,00	(840.000,00)
	mencatat koreksi penyusutan peralatan dan mesin SKPD 2021	0,00	4,30	(4,30)
Badan KesBangPol	mencatat koreksi penyusutan peralatan dan mesin SKPD 2021	0,00	0,60	(0,60)

LAPORAN KEUANGAN TAHUN 2021

Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan	mencatat koreksi penyusutan peralatan dan mesin SKPD 2021	0,00	0,88	(0,88)
Dinas Perdagangan	mencatat koreksi penyusutan peralatan dan mesin SKPD 2021	0,00	33,28	(33,28)
	mencatat koreksi penyusutan gedung dan bangunan SKPD 2021 dr manual ke simda	501.739.093,00	0,00	501.739.093,00
	mencatat beban penyisihan piutang dana bergulir tahun 2021	54.467.924,00	0,00	54.467.924,00

10.4. Ekuitas Akhir

Uraian	31 Desember 2021	31 Desember 2020
Ekuitas akhir	2.810.414.582.202,98	2.736.010.584.765,26

Jumlah tersebut merupakan jumlah ekuitas akhir milik Pemerintah Kota Madiun untuk periode yang berakhir 31 Desember 2021 dan 31 Desember 2020. Ekuitas akhir diperoleh dari hasil penjumlahan saldo awal ditambah surplus (defisit) LO, dan memperhitungkan dampak kumulatif sebagai akibat dari perubahan kebijakan akuntansi.