

LAPORAN BARANG PENGGUNA
GABUNGAN INTRAKOMPTABEL DAN EKSTRAKOMPTABEL
RINCIAN PER SUB KELOMPOK BARANG
UNTUK PERIODE YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2025 - AUDITED

UAPB : 018 KEMENTERIAN PERTANIAN
UAKPB : 567282 BALAI PENGUJIAN MUTU DAN SERTIFIKASI PAKAN

Tgl Data : 14/05/26 6:36 AM
Tgl Cetak : 14/08/26 9:04 AM
Halaman : 1
Kode Lap : lap_bmn_gab_skel_satker_poc

AKUN NERACA/SUB KELOMPOK BARANG		SATUAN	SALDO PER 1 JANUARI 2025		MUTASI				SALDO PER 31 DESEMBER 2025 - AUDITED	
					BERTAMBAH		BERKURANG			
KODE	URAIAN		KUANTITAS	NILAI	KUANTITAS	NILAI	KUANTITAS	NILAI	KUANTITAS	NILAI
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
131111	Tanah		59,915	60,214,114,000	0	0	0	0	59,915	60,214,114,000
2010104	TANAH UNTUK BANGUNAN TEMPAT KERJA	-	15,000	960,000,000	0	0	0	0	15,000	960,000,000
2010201	TANAH BASAH	-	44,915	59,254,114,000	0	0	0	0	44,915	59,254,114,000
132111	Peralatan dan Mesin		1,257	100,439,489,476	56	1,370,063,212	361	3,412,732,634	952	98,396,820,054
3010302	FEEDER	-	1	524,551,423	0	0	0	0	1	524,551,423
3010305	POMPA	-	8	228,813,400	0	0	0	0	8	228,813,400
3010315	PERALATAN INTELEJEN	-	1	10,000,000	0	0	0	0	1	10,000,000
3020102	KENDARAAN BERMOTOR PENUMPANG	-	6	1,258,408,000	1	607,000,001	0	0	7	1,865,408,001
3020104	KENDARAAN BERMOTOR BERODA DUA	-	11	228,020,887	0	0	0	0	11	228,020,887
3020201	KENDARAAN TAK BERMOTOR ANGKUTAN BARANG	-	1	5,000,000	0	0	1	5,000,000	0	0
3030204	PERKAKAS PENGANGKAT	-	1	3,417,100	0	0	0	0	1	3,417,100
3030212	PERALATAN BENGKEL KHUSUS PELADAM	-	3	568,007,672	0	0	0	0	3	568,007,672
3030301	ALAT UKUR UNIVERSAL	-	1	42,357,600	0	0	0	0	1	42,357,600
3030308	ALAT UKUR/PEMBANDING	-	14	1,089,050	0	0	14	1,089,050	0	0
3040104	ALAT PENYIMPAN HASIL PERCOBAAN PERTANIAN	-	5	23,320,000	0	0	1	4,180,000	4	19,140,000
3050101	MESIN KETIK	-	1	1,500,000	0	0	1	1,500,000	0	0
3050104	ALAT PENYIMPAN PERLENGKAPAN KANTOR	-	76	312,602,092	0	0	7	78,338,999	69	234,263,093
3050105	ALAT KANTOR LAINNYA	-	38	581,385,887	0	0	4	36,207,420	34	545,178,467
3050201	MEUBELAIR	-	282	294,320,815	16	14,363,511	70	37,718,820	228	270,965,506
3050203	ALAT PEMBERSIH	-	3	7,967,500	0	0	0	0	3	7,967,500
3050204	ALAT PENDINGIN	-	174	2,127,650,746	3	4,642,000	6	23,950,062	171	2,108,342,684
3050205	ALAT DAPUR	-	0	0	2	11,323,400	0	0	2	11,323,400
3050206	ALAT RUMAH TANGGA LAINNYA (HOME USE)	-	27	198,546,800	7	140,800,000	6	12,072,500	28	327,274,300
3060101	PERALATAN STUDIO AUDIO	-	22	3,754,956,130	2	14,750,000	14	308,403,830	10	3,461,302,300
3060102	PERALATAN STUDIO VIDEO DAN FILM	-	7	240,429,905	0	0	4	15,105,725	3	225,324,180
3060201	ALAT KOMUNIKASI TELEPHONE	-	10	77,094,741	0	0	9	67,454,494	1	9,640,247
3060323	PROGRAM INPUT EQUIPMENT	-	1	16,568,000	0	0	1	16,568,000	0	0
3070101	ALAT KEDOKTERAN UMUM	-	5	19,213,000	4	8,088,000	0	0	9	27,301,000
3070102	ALAT KEDOKTERAN GIGI	-	5	480,300	0	0	5	480,300	0	0
3070116	ALAT KEDOKTERAN PATOLOGI ANATOMY	-	6	60,819,400	0	0	0	0	6	60,819,400
3070201	ALAT KESEHATAN MATRA LAUT	-	1	108,059,600	0	0	1	108,059,600	0	0
3080101	ALAT LABORATORIUM KIMIA AIR TEKNIK PENYEHATAN	-	15	782,928,850	1	27,643,000	4	5,267,800	12	805,304,050
3080111	ALAT LABORATORIUM UMUM	-	148	5,141,185,780	4	391,099,000	107	958,507,500	45	4,573,777,280
3080112	ALAT LABORATORIUM MICROBIOLOGI	-	30	542,324,550	0	0	27	2,027,650	3	540,296,900
3080113	ALAT LABORATORIUM KIMIA	-	6	444,818,000	0	0	0	0	6	444,818,000
3080114	ALAT LABORATORIUM PATOLOGI	-	6	259,785	0	0	6	259,785	0	0
3080116	ALAT LABORATORIUM HEMATOLOGI	-	3	303,424,450	0	0	0	0	3	303,424,450

LAPORAN BARANG PENGGUNA
GABUNGAN INTRAKOMPTABEL DAN EKSTRAKOMPTABEL
RINCIAN PER SUB KELOMPOK BARANG
UNTUK PERIODE YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2025 - AUDITED

UAPB : 018 KEMENTERIAN PERTANIAN
UAKPB : 567282 BALAI PENGUJIAN MUTU DAN SERTIFIKASI PAKAN

Tgl Data : 14/05/26 6:36 AM
Tgl Cetak : 14/08/26 9:04 AM
Halaman : 2
Kode Lap : lap_bmn_gab_skel_satker_poc

AKUN NERACA/SUB KELOMPOK BARANG		SATUAN	SALDO PER 1 JANUARI 2025		MUTASI				SALDO PER 31 DESEMBER 2025 - AUDITED	
					BERTAMBAH		BERKURANG			
			KODE	URAIAN	KUANTITAS	NILAI	KUANTITAS	NILAI	KUANTITAS	NILAI
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3080117	ALAT LABORATORIUM FILM	-	14	1,109,547,390	0	0	1	21,100,000	13	1,088,447,390
3080118	ALAT LABORATORIUM MAKANAN	-	1	813,916,400	0	0	0	0	1	813,916,400
3080119	ALAT LABORATORIUM FARMASI	-	1	1,015,370,000	0	0	0	0	1	1,015,370,000
3080135	ALAT LABORATORIUM UJI TEKSTIL	-	1	68,497,500	0	0	0	0	1	68,497,500
3080139	ALAT LABORATORIUM UJI KERAMIK	-	1	313,500,000	0	0	0	0	1	313,500,000
3080141	ALAT LABORATORIUM PERTANIAN	-	106	29,268,958,200	0	0	13	1,316,950,350	93	27,952,007,850
3080145	ALAT LABORATORIUM OCEANOGRAFI	-	5	102,000,000	0	0	3	55,000,000	2	47,000,000
3080146	ALAT LABORATORIUM LINGKUNGAN PERAIRAN	-	6	19,748,274,100	0	0	0	0	6	19,748,274,100
3080151	ALAT LABORATORIUM PROSES/TEKNIK KIMIA	-	4	161,000	0	0	4	161,000	0	0
3080153	ALAT LABORATORIUM KESEHATAN KERJA	-	2	26,620,000	0	0	0	0	2	26,620,000
3080156	ALAT LABORATORIUM LAINNYA	-	5	19,148,300,300	0	0	1	48,400,000	4	19,099,900,300
3080201	ANALYTICAL INSTRUMENT	-	3	4,171,650,000	0	0	0	0	3	4,171,650,000
3080203	GENERAL LABORATORY TOOL	-	4	241,205,130	1	43,137,000	0	0	5	284,342,130
3080204	GLASSWARE PLASTIC/UTENSILS	-	10	598,000	0	0	10	598,000	0	0
3080205	LABORATORY SAFETY EQUIPMENT	-	3	2,413,625,000	0	0	1	48,505,000	2	2,365,120,000
3080301	RADIATION DETECTOR	-	5	99,000,000	0	0	2	49,500,000	3	49,500,000
3080303	ASSEMBLY/COUNTING SYSTEM	-	1	5,856,000	0	0	1	5,856,000	0	0
3080305	SYSTEM/POWER SUPPLY	-	5	6,465,000	0	0	4	5,172,000	1	1,293,000
3080604	LABORATORIUM LINGKUNGAN	-	8	2,435,000	0	0	8	2,435,000	0	0
3080605	ALAT LABORATORIUM PENUNJANG	-	9	1,116,451,100	0	0	0	0	9	1,116,451,100
3090404	PERALATAN DETEKSI INTEL	-	1	8,030,000	0	0	0	0	1	8,030,000
3090407	ALSUS FOTOGRAFI KEPOLISIAN	-	1	6,369,000	0	0	0	0	1	6,369,000
3090409	INSTRUMEN ANALISIS LAB FORENSIK	-	2	22,475,800	1	42,817,500	0	0	3	65,293,300
3100102	PERSONAL KOMPUTER	-	69	769,585,315	8	57,098,800	15	123,013,749	62	703,670,366
3100202	PERALATAN MINI KOMPUTER	-	7	77,259,001	0	0	0	0	7	77,259,001
3100203	PERALATAN PERSONAL KOMPUTER	-	40	125,377,999	6	7,301,000	10	53,850,000	36	78,828,999
3100204	PERALATAN JARINGAN	-	4	113,549,000	0	0	0	0	4	113,549,000
3130102	SUMUR PEMBORAN	-	2	507,439,677	0	0	0	0	2	507,439,677
3150404	PERALATAN FASILITAS BANTU PELAYANAN DAN PENGAMANAN	-	14	241,801,190	0	0	0	0	14	241,801,190
3170119	TRANSPORT AND STORAGE EQUIPMENT FOR LIQUID	-	1	24,841,300	0	0	0	0	1	24,841,300
3210101	PERALATAN INSTALASI PEMADAM KEBAKARAN	-	4	960,809,611	0	0	0	0	4	960,809,611
133111	Gedung dan Bangunan		29	42,627,461,048	0	0	4	833,858,000	25	41,793,603,048
4010101	BANGUNAN GEDUNG KANTOR	-	3	1,158,337,000	0	0	1	120,683,000	2	1,037,654,000
4010102	BANGUNAN GUDANG	-	1	25,395,000	0	0	0	0	1	25,395,000
4010105	BANGUNAN GEDUNG LABORATORIUM	-	3	38,411,610,984	0	0	1	571,821,000	2	37,839,789,984
4010108	BANGUNAN GEDUNG TEMPAT IBADAH	-	1	118,200,315	0	0	0	0	1	118,200,315
4010109	BANGUNAN GEDUNG TEMPAT PERTEMUAN	-	1	239,573,000	0	0	0	0	1	239,573,000

LAPORAN BARANG PENGGUNA
GABUNGAN INTRAKOMPTABEL DAN EKSTRAKOMPTABEL
RINCIAN PER SUB KELOMPOK BARANG
UNTUK PERIODE YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2025 - AUDITED

UAPB : 018 KEMENTERIAN PERTANIAN
UAKPB : 567282 BALAI PENGUJIAN MUTU DAN SERTIFIKASI PAKAN

Tgl Data : 14/05/26 6:36 AM
Tgl Cetak : 14/08/26 9:04 AM
Halaman : 3
Kode Lap : lap_bmn_gab_skel_satker_poc

AKUN NERACA/SUB KELOMPOK BARANG		SATUAN	SALDO PER 1 JANUARI 2025		MUTASI				SALDO PER 31 DESEMBER 2025 - AUDITED	
					BERTAMBAH		BERKURANG			
			KODE	URAIAN	KUANTITAS	NILAI	KUANTITAS	NILAI	KUANTITAS	NILAI
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4010113	BANGUNAN GEDUNG UNTUK POS JAGA	-	1	38,194,000	0	0	0	0	1	38,194,000
4010114	BANGUNAN GEDUNG GARASI/POOL	-	1	88,066,000	0	0	1	88,066,000	0	0
4010129	BANGUNAN PETERNAKAN/PERIKANAN	-	1	43,212,000	0	0	0	0	1	43,212,000
4010130	BANGUNAN GEDUNG TEMPAT KERJA LAINNYA	-	1	8,757,000	0	0	0	0	1	8,757,000
4010132	BANGUNAN FASILITAS UMUM	-	10	72,878,600	0	0	0	0	10	72,878,600
4010205	ASRAMA	-	3	266,400,000	0	0	1	53,288,000	2	213,112,000
4040104	PAGAR	-	3	2,156,837,149	0	0	0	0	3	2,156,837,149
134111	Jalan dan Jembatan		1,164	2,496,816,115	0	0	0	0	1,164	2,496,816,115
5010109	JALAN KHUSUS	-	1,164	2,496,816,115	0	0	0	0	1,164	2,496,816,115
134112	Irigasi		2	697,450,503	0	0	0	0	2	697,450,503
5020203	BANGUNAN PEMBAWA PASANG SURUT	-	1	240,090,973	0	0	0	0	1	240,090,973
5020404	BANGUNAN PEMBUANG PENGAMAN SUNGAI	-	1	457,359,530	0	0	0	0	1	457,359,530
134113	Jaringan		127	10,216,737,906	0	0	0	0	127	10,216,737,906
5030105	INSTALASI AIR BERSIH / AIR BAKU LAINNYA	-	80	112,160,000	0	0	0	0	80	112,160,000
5030199	INSTALASI AIR BERSIH / AIR BAKU LAINNYA	-	7	281,196,936	0	0	0	0	7	281,196,936
5030299	INSTALASI AIR KOTOR LAINNYA	-	5	159,623,140	0	0	0	0	5	159,623,140
5030601	INSTALASI GARDU LISTRIK INDUK	-	1	305,728,445	0	0	0	0	1	305,728,445
5030602	INSTALASI GARDU LISTRIK DISTRIBUSI	-	2	1,247,541,800	0	0	0	0	2	1,247,541,800
5030901	INSTALASI PENGAMAN PENANGKAL PETIR	-	1	47,839,000	0	0	0	0	1	47,839,000
5030903	INSTALASI PENGOLAHAN LIMBAH RADIO AKTIF	-	1	45,504,000	0	0	0	0	1	45,504,000
5031001	INSTALASI LAIN	-	11	1,051,026,032	0	0	0	0	11	1,051,026,032
5040202	JARINGAN DISTRIBUSI	-	1	5,593,643,703	0	0	0	0	1	5,593,643,703
5040299	JARINGAN LISTRIK LAINNYA	-	6	1,023,215,600	0	0	0	0	6	1,023,215,600
5040301	JARINGAN TELEPON DIATAS TANAH	-	1	29,907,000	0	0	0	0	1	29,907,000
5040399	JARINGAN TELEPON LAINNYA	-	11	319,352,250	0	0	0	0	11	319,352,250
135121	Aset Tetap Lainnya		1	15,018,800	0	0	0	0	1	15,018,800
6010101	BUKU	-	1	15,018,800	0	0	0	0	1	15,018,800
166112	Aset Tetap yang tidak digunakan dalam operasi pemerintahan		172	2,310,099,878	365	4,246,590,634	47	463,311,211	490	6,093,379,301
3020201	KENDARAAN TAK BERMOTOR ANGKUTAN BARANG	-	0	0	1	5,000,000	0	0	1	5,000,000
3030308	ALAT UKUR/PEMBANDING	-	0	0	14	1,089,050	0	0	14	1,089,050
3030317	ALAT PENGUKUR KEADAAN ALAM	-	1	924,000	0	0	0	0	1	924,000
3040104	ALAT PENYIMPAN HASIL PERCOBAAN PERTANIAN	-	0	0	1	4,180,000	0	0	1	4,180,000
3050101	MESIN KETIK	-	0	0	1	1,500,000	0	0	1	1,500,000
3050104	ALAT PENYIMPAN PERLENGKAPAN KANTOR	-	1	2,750,001	7	78,338,999	0	0	8	81,089,000
3050105	ALAT KANTOR LAINNYA	-	5	18,431,501	4	36,207,420	0	0	9	54,638,921
3050201	MEUBELAIR	-	23	44,104,011	70	37,718,820	16	14,363,511	77	67,459,320

**LAPORAN BARANG PENGGUNA
GABUNGAN INTRAKOMPTABEL DAN EKSTRAKOMPTABEL
RINCIAN PER SUB KELOMPOK BARANG
UNTUK PERIODE YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2025 - AUDITED**

UAPB : 018 KEMENTERIAN PERTANIAN
UAKPB : 567282 BALAI PENGUJIAN MUTU DAN SERTIFIKASI PAKAN

Tgl Data : 14/05/26 6:36 AM
Tgl Cetak : 14/08/26 9:04 AM
Halaman : 4
Kode Lap : lap_bmn_gab_skel_satker_poc

AKUN NERACA/SUB KELOMPOK BARANG		SATUAN	SALDO PER 1 JANUARI 2025		MUTASI				SALDO PER 31 DESEMBER 2025 - AUDITED	
					BERTAMBAH		BERKURANG			
			KODE	URAIAN	KUANTITAS	NILAI	KUANTITAS	NILAI	KUANTITAS	NILAI
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3050204	ALAT PENDINGIN	-	19	50,031,000	6	23,950,062	3	4,642,000	22	69,339,062
3050205	ALAT DAPUR	-	5	12,833,400	0	0	2	11,323,400	3	1,510,000
3050206	ALAT RUMAH TANGGA LAINNYA (HOME USE)	-	2	3,533,000	6	12,072,500	0	0	8	15,605,500
3060101	PERALATAN STUDIO AUDIO	-	3	18,250,000	14	308,403,830	2	14,750,000	15	311,903,830
3060102	PERALATAN STUDIO VIDEO DAN FILM	-	3	11,232,000	4	15,105,725	0	0	7	26,337,725
3060201	ALAT KOMUNIKASI TELEPHONE	-	2	3,630,000	9	67,454,494	0	0	11	71,084,494
3060206	ALAT KOMUNIKASI SOSIAL	-	1	27,500,000	0	0	0	0	1	27,500,000
3060323	PROGRAM INPUT EQUIPMENT	-	0	0	1	16,568,000	0	0	1	16,568,000
3070101	ALAT KEDOKTERAN UMUM	-	4	8,088,000	0	0	4	8,088,000	0	0
3070102	ALAT KEDOKTERAN GIGI	-	0	0	5	480,300	0	0	5	480,300
3070108	ALAT KEDOKTERAN BAGIAN PENYAKIT DALAM	-	1	4,284,000	0	0	0	0	1	4,284,000
3070201	ALAT KESEHATAN MATRA LAUT	-	0	0	1	108,059,600	0	0	1	108,059,600
3080101	ALAT LABORATORIUM KIMIA AIR TEKNIK PENYEHATAN	-	3	106,448,000	4	5,267,800	1	27,643,000	6	84,072,800
3080111	ALAT LABORATORIUM UMUM	-	4	44,455,000	107	958,507,500	3	232,147,000	108	770,815,500
3080112	ALAT LABORATORIUM MICROBIOLOGI	-	1	616,000	27	2,027,650	0	0	28	2,643,650
3080113	ALAT LABORATORIUM KIMIA	-	1	4,646,000	0	0	0	0	1	4,646,000
3080114	ALAT LABORATORIUM PATOLOGI	-	0	0	6	259,785	0	0	6	259,785
3080117	ALAT LABORATORIUM FILM	-	0	0	1	21,100,000	0	0	1	21,100,000
3080136	ALAT LABORATORIUM PROSES TEKNOLOGI KERAMIK	-	1	1,540,425	0	0	0	0	1	1,540,425
3080139	ALAT LABORATORIUM UJI KERAMIK	-	1	128,000,000	0	0	0	0	1	128,000,000
3080141	ALAT LABORATORIUM PERTANIAN	-	10	1,243,650,850	13	1,316,950,350	0	0	23	2,560,601,200
3080145	ALAT LABORATORIUM OCEANOGRAFI	-	0	0	3	55,000,000	0	0	3	55,000,000
3080151	ALAT LABORATORIUM PROSES/TEKNIK KIMIA	-	0	0	4	161,000	0	0	4	161,000
3080155	LABORATORIUM HEMATOLOGI & URINALISIS	-	1	7,637,000	0	0	0	0	1	7,637,000
3080156	ALAT LABORATORIUM LAINNYA	-	1	9,780,750	1	48,400,000	0	0	2	58,180,750
3080201	ANALYTICAL INSTRUMENT	-	1	5,233,650	0	0	0	0	1	5,233,650
3080203	GENERAL LABORATORY TOOL	-	1	43,137,000	0	0	1	43,137,000	0	0
3080204	GLASSWARE PLASTIC/UTENSILS	-	1	25,800,000	10	598,000	0	0	11	26,398,000
3080205	LABORATORY SAFETY EQUIPMENT	-	0	0	1	48,505,000	0	0	1	48,505,000
3080301	RADIATION DETECTOR	-	0	0	2	49,500,000	0	0	2	49,500,000
3080303	ASSEMBLY/COUNTING SYSTEM	-	0	0	1	5,856,000	0	0	1	5,856,000
3080305	SYSTEM/POWER SUPPLY	-	18	65,425,000	4	5,172,000	0	0	22	70,597,000
3080604	LABORATORIUM LINGKUNGAN	-	0	0	8	2,435,000	0	0	8	2,435,000
3080605	ALAT LABORATORIUM PENUNJANG	-	3	19,890,425	0	0	0	0	3	19,890,425
3080805	ALAT LABORATORIUM TEKANAN DAN SUHU	-	1	13,785,165	0	0	0	0	1	13,785,165
3090409	INSTRUMEN ANALISIS LAB FORENSIK	-	2	46,913,900	0	0	1	42,817,500	1	4,096,400
3100102	PERSONAL KOMPUTER	-	33	293,068,800	15	123,013,749	8	57,098,800	40	358,983,749

**LAPORAN BARANG PENGGUNA
GABUNGAN INTRAKOMPTABEL DAN EKSTRAKOMPTABEL
RINCIAN PER SUB KELOMPOK BARANG
UNTUK PERIODE YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2025 - AUDITED**

UAPB : 018 KEMENTERIAN PERTANIAN
UAKPB : 567282 BALAI PENGUJIAN MUTU DAN SERTIFIKASI PAKAN

Tgl Data : 14/05/26 6:36 AM
Tgl Cetak : 14/08/26 9:04 AM
Halaman : 5
Kode Lap : lap_bmn_gab_skel_satker_poc

AKUN NERACA/SUB KELOMPOK BARANG		SATUAN	SALDO PER 1 JANUARI 2025		MUTASI				SALDO PER 31 DESEMBER 2025 - AUDITED	
					BERTAMBAH		BERKURANG			
KODE	URAIAN		KUANTITAS	NILAI	KUANTITAS	NILAI	KUANTITAS	NILAI	KUANTITAS	NILAI
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3100201	PERALATAN MAINFRAME	-	1	1,385,000	0	0	0	0	1	1,385,000
3100203	PERALATAN PERSONAL KOMPUTER	-	18	43,096,000	10	53,850,000	6	7,301,000	22	89,645,000
4010101	BANGUNAN GEDUNG KANTOR	-	0	0	1	120,683,000	0	0	1	120,683,000
4010105	BANGUNAN GEDUNG LABORATORIUM	-	0	0	1	571,821,000	0	0	1	571,821,000
4010114	BANGUNAN GEDUNG GARASI/POOL	-	0	0	1	88,066,000	0	0	1	88,066,000
4010205	ASRAMA	-	0	0	1	53,288,000	0	0	1	53,288,000
TOTAL				219,017,187,726		5,616,653,846		4,709,901,845		219,923,939,727

Bekasi, 14 Agustus 2026
Penanggung Jawab UAKPB
Kuasa Pengguna Barang

Iqbal Alim, SPT., M.Si
197703282003121001