

LAPORAN REALISASI SP2D TA 2025

Per Program; Kegiatan; Output; SubOutput; Komponen; SubKomponen; Akun;

Periode Juni 2025

Kementerian : 018 KEMENTERIAN PERTANIAN

Unit Organisasi : 09 BADAN PERAKITAN DAN MODERNISASI PERTANIAN

Satuan Kerja : 237238 Balai Besar Perakitan dan Modernisasi Pertanian Tanaman Padi

Hal 1 dari 6

Uraian	Pagu Revisi	Lock Pagu	Realisasi TA 2025				SISA ANGGARAN
			Periode Lalu	Periode Ini	s.d. Periode	%	
JUMLAH SELURUHNYA	28,100,945,000	0	8,688,858,690	3,200,721,235	11,889,579,925	42.31 %	16,211,365,075
EC Program Nilai Tambah dan Daya Saing Industri	0	0	0	0	0	0.00 %	0
EC.7911 Standardisasi dan Penilaian Kesesuaian Bidang Pertanian	0	0	0	0	0	0.00 %	0
BJA Penyidikan dan Pengujian Produk	0	0	0	0	0	0.00 %	0
BJA.101 Laporan Hasil Uji Instrumen Tanaman Pangan	0	0	0	0	0	0.00 %	0
051 Pengujian Instrumen Tanaman Pangan Modern	0	0	0	0	0	0.00 %	0
051.OA Laboratorium Pengujian Instrumen Padi	0	0	0	0	0	0.00 %	0
521211 Belanja Bahan	0	0	0	0	0	0.00 %	0
521219 Belanja Barang Non Operasional Lainnya	0	0	0	0	0	0.00 %	0
521252 Belanja Peralatan dan Mesin - Ekstrakomptabel	0	0	0	0	0	0.00 %	0
521811 Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi	0	0	0	0	0	0.00 %	0
522151 Belanja Jasa Profesi	0	0	0	0	0	0.00 %	0
522191 Belanja Jasa Lainnya	0	0	0	0	0	0.00 %	0
051.OB Verifikasi Metode dan Pengujian Lapang	0	0	0	0	0	0.00 %	0
521211 Belanja Bahan	0	0	0	0	0	0.00 %	0
521219 Belanja Barang Non Operasional Lainnya	0	0	0	0	0	0.00 %	0
521811 Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi	0	0	0	0	0	0.00 %	0
HA Program Ketersediaan, Akses dan Konsumsi Pangan Berkualitas	4,296,595,000	0	144,360,000	411,518,300	555,878,300	12.94 %	3,740,716,700
HA.7912 Perakitan dan Modernisasi Pertanian	4,296,595,000	0	144,360,000	411,518,300	555,878,300	12.94 %	3,740,716,700
RAG Sarana Bidang Pertanian, Kehutanan dan Lingkungan Hidup	4,296,595,000	0	144,360,000	411,518,300	555,878,300	12.94 %	3,740,716,700
RAG.101 Benih Sumber Tanaman Pangan	4,296,595,000	0	144,360,000	411,518,300	555,878,300	12.94 %	3,740,716,700
051 Benih Sumber Padi	4,296,595,000	0	144,360,000	411,518,300	555,878,300	12.94 %	3,740,716,700
051.OA Produksi Benih Penjenis (BS) Varietas Padi Inbrida (30 ton)	997,575,000	0	15,760,000	2,560,000	18,320,000	1.84 %	979,255,000
521211 Belanja Bahan	2,255,000	0	0	0	0	0.00 %	2,255,000
521219 Belanja Barang Non Operasional Lainnya	611,040,000	0	15,760,000	2,560,000	18,320,000	3.00 %	592,720,000

*Lock Pagu adalah jumlah pagu yang sedang dalam proses usulan revisi DIPA atau POK. Lock pagu akan hilang setelah usulan revisi DIPA/POK selesai menjadi DIPA.

*SPM Koreksi dalam proses akan masuk sebagai realisasi akhir

LAPORAN REALISASI SP2D TA 2025

Per Program; Kegiatan; Output; SubOutput; Komponen; SubKomponen; Akun;

Periode Juni 2025

Kementerian : 018 KEMENTERIAN PERTANIAN

Unit Organisasi 09 BADAN PERAKITAN DAN MODERNISASI PERTANIAN

Satuan Kerja : 237238 Balai Besar Perakitan dan Modernisasi Pertanian Tanaman Padi

Hal 2 dari 6

Uraian		Pagu Revisi	Lock Pagu	Realisasi TA 2025				SISA ANGGARAN
				Periode Lalu	Periode Ini	s.d. Periode	%	
521811	Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi	376,280,000	0	0	0	0	0.00 %	376,280,000
524111	Belanja Perjalanan Dinas Biasa	8,000,000	0	0	0	0	0.00 %	8,000,000
051.0B	Produksi Benih Dasar (BD) Varietas Unggul Padi Inbrida (60 ton)	1,284,220,000	0	40,000,000	192,657,100	232,657,100	18.12 %	1,051,562,900
521211	Belanja Bahan	2,620,000	0	0	0	0	0.00 %	2,620,000
521219	Belanja Barang Non Operasional Lainnya	859,360,000	0	40,000,000	76,720,000	116,720,000	13.58 %	742,640,000
521811	Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi	410,240,000	0	0	115,937,100	115,937,100	28.26 %	294,302,900
524111	Belanja Perjalanan Dinas Biasa	12,000,000	0	0	0	0	0.00 %	12,000,000
051.0C	Produksi Benih Pokok (BP) Varietas Unggul Padi Inbrida (130 ton)	2,014,800,000	0	88,600,000	216,301,200	304,901,200	15.13 %	1,709,898,800
521211	Belanja Bahan	2,380,000	0	0	0	0	0.00 %	2,380,000
521219	Belanja Barang Non Operasional Lainnya	1,240,160,000	0	40,400,000	93,760,000	134,160,000	10.82 %	1,106,000,000
521811	Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi	752,260,000	0	48,200,000	122,541,200	170,741,200	22.70 %	581,518,800
524111	Belanja Perjalanan Dinas Biasa	20,000,000	0	0	0	0	0.00 %	20,000,000
WA Program Dukungan Manajemen		23,804,350,000	0	8,544,498,690	2,789,202,935	11,333,701,625	47.61 %	12,470,648,375
WA.6918 Dukungan Manajemen Fasilitas Perakitan dan Modernisasi Pertanian		23,804,350,000	0	8,544,498,690	2,789,202,935	11,333,701,625	47.61 %	12,470,648,375
AEA Koordinasi		848,150,000	0	188,980,448	61,714,153	250,694,601	29.56 %	597,455,399
AEA.101 Koordinasi Pendampingan Program Strategis Kementerian Pertanian		848,150,000	0	188,980,448	61,714,153	250,694,601	29.56 %	597,455,399
051 Pendampingan Program Strategis Kementerian Pertanian		848,150,000	0	188,980,448	61,714,153	250,694,601	29.56 %	597,455,399
051.0A	Pendampingan Program Strategis Kementan di Provinsi Bangka Belitung	848,150,000	0	188,980,448	61,714,153	250,694,601	29.56 %	597,455,399
521211	Belanja Bahan	78,150,000	0	0	7,169,000	7,169,000	9.17 %	70,981,000
521811	Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi	0	0	0	0	0	0.00 %	0
522151	Belanja Jasa Profesi	120,000,000	0	0	0	0	0.00 %	120,000,000
524111	Belanja Perjalanan Dinas Biasa	650,000,000	0	188,980,448	54,545,153	243,525,601	37.47 %	406,474,399
EBA Layanan Dukungan Manajemen Internal		22,931,320,000	0	8,355,518,242	2,727,488,782	11,083,007,024	48.33 %	11,848,312,976
EBA.956 Layanan BMN		10,000,000	0	0	1,631,000	1,631,000	16.31 %	8,369,000
051 Pelaksanaan Pengelolaan BMN		10,000,000	0	0	1,631,000	1,631,000	16.31 %	8,369,000

*Lock Pagu adalah jumlah pagu yang sedang dalam proses usulan revisi DIPA atau POK. Lock pagu akan hilang setelah usulan revisi DIPA/POK selesai menjadi DIPA.

*SPM Koreksi dalam proses akan masuk sebagai realisasi akhir

LAPORAN REALISASI SP2D TA 2025

Per Program; Kegiatan; Output; SubOutput; Komponen; SubKomponen; Akun;

Periode Juni 2025

Kementerian : 018 KEMENTERIAN PERTANIAN

Unit Organisasi : 09 BADAN PERAKITAN DAN MODERNISASI PERTANIAN

Satuan Kerja : 237238 Balai Besar Perakitan dan Modernisasi Pertanian Tanaman Padi

Hal 3 dari 6

Uraian	Pagu Revisi	Lock Pagu	Realisasi TA 2025				SISA ANGGARAN
			Periode Lalu	Periode Ini	s.d. Periode	%	
051.0A Pengelolaan BMN	10,000,000	0	0	1,631,000	1,631,000	16.31 %	8,369,000
521211 Belanja Bahan	1,000,000	0	0	0	0	0.00 %	1,000,000
521811 Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi	1,000,000	0	0	0	0	0.00 %	1,000,000
524111 Belanja Perjalanan Dinas Biasa	8,000,000	0	0	1,631,000	1,631,000	20.39 %	6,369,000
EBA.958 Layanan Hubungan Masyarakat dan Informasi	20,000,000	0	0	0	0	0.00 %	20,000,000
051 Layanan Hubungan Masyarakat dan Informasi	20,000,000	0	0	0	0	0.00 %	20,000,000
051.0A Pengelolaan Informasi Publik (PPID)	20,000,000	0	0	0	0	0.00 %	20,000,000
521211 Belanja Bahan	1,500,000	0	0	0	0	0.00 %	1,500,000
521811 Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi	2,500,000	0	0	0	0	0.00 %	2,500,000
524111 Belanja Perjalanan Dinas Biasa	16,000,000	0	0	0	0	0.00 %	16,000,000
EBA.962 Layanan Umum	206,120,000	0	25,341,271	43,386,281	68,727,552	33.34 %	137,392,448
051 Layanan Kerumahtanggaan dan Umum	206,120,000	0	25,341,271	43,386,281	68,727,552	33.34 %	137,392,448
051.0A Penyusunan Program dan Anggaran	24,310,000	0	0	3,861,000	3,861,000	15.88 %	20,449,000
521211 Belanja Bahan	500,000	0	0	0	0	0.00 %	500,000
521811 Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi	1,500,000	0	0	1,500,000	1,500,000	100.00	0
524111 Belanja Perjalanan Dinas Biasa	22,310,000	0	0	2,361,000	2,361,000	10.58 %	19,949,000
051.0D Layanan Penilaian Kesesuaian Standar Instrumen Padi	29,250,000	0	0	0	0	0.00 %	29,250,000
521211 Belanja Bahan	1,500,000	0	0	0	0	0.00 %	1,500,000
521811 Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi	2,500,000	0	0	0	0	0.00 %	2,500,000
524111 Belanja Perjalanan Dinas Biasa	25,250,000	0	0	0	0	0.00 %	25,250,000
051.0E Layanan Tata Usaha dan Rumah Tangga Balai Besar	24,880,000	0	0	2,988,500	2,988,500	12.01 %	21,891,500
521211 Belanja Bahan	1,500,000	0	0	1,498,500	1,498,500	99.90 %	1,500
521811 Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi	2,500,000	0	0	0	0	0.00 %	2,500,000
524111 Belanja Perjalanan Dinas Biasa	20,880,000	0	0	1,490,000	1,490,000	7.14 %	19,390,000
051.0F Penatausahaan Pengembangan Sumber Daya Manusia (SDM), Reformasi Birokrasi (RB) dan Zona Integritas (ZI)	20,850,000	0	0	2,960,758	2,960,758	14.20 %	17,889,242
521211 Belanja Bahan	1,000,000	0	0	0	0	0.00 %	1,000,000

*Lock Pagu adalah jumlah pagu yang sedang dalam proses usulan revisi DIPA atau POK. Lock pagu akan hilang setelah usulan revisi DIPA/POK selesai menjadi DIPA.

*SPM Koreksi dalam proses akan masuk sebagai realisasi akhir

LAPORAN REALISASI SP2D TA 2025

Per Program; Kegiatan; Output; SubOutput; Komponen; SubKomponen; Akun;

Periode Juni 2025

Kementerian : 018 KEMENTERIAN PERTANIAN

Unit Organisasi : 09 BADAN PERAKITAN DAN MODERNISASI PERTANIAN

Satuan Kerja : 237238 Balai Besar Perakitan dan Modernisasi Pertanian Tanaman Padi

Hal 4 dari 6

Uraian		Pagu Revisi	Lock Pagu	Realisasi TA 2025				SISA ANGGARAN
				Periode Lalu	Periode Ini	s.d. Periode	%	
521811	Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi	2,000,000	0	0	0	0	0.00 %	2,000,000
524111	Belanja Perjalanan Dinas Biasa	17,850,000	0	0	2,960,758	2,960,758	16.59 %	14,889,242
051.0G	Penatausahaan, Pembukuan, Verifikasi, Pelaksanaan Anggaran dan Sistem Akuntansi Pemerintah (SAP)	22,020,000	0	0	11,377,463	11,377,463	51.67 %	10,642,537
521211	Belanja Bahan	1,000,000	0	0	0	0	0.00 %	1,000,000
521811	Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi	2,000,000	0	0	0	0	0.00 %	2,000,000
524111	Belanja Perjalanan Dinas Biasa	19,020,000	0	0	11,377,463	11,377,463	59.82 %	7,642,537
051.0H	Koordinasi Manajemen Standardisasi Padi	84,810,000	0	25,341,271	22,198,560	47,539,831	56.05 %	37,270,169
521211	Belanja Bahan	2,000,000	0	0	0	0	0.00 %	2,000,000
521811	Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi	2,000,000	0	0	0	0	0.00 %	2,000,000
524111	Belanja Perjalanan Dinas Biasa	80,810,000	0	25,341,271	22,198,560	47,539,831	58.83 %	33,270,169
EBA.994 Layanan Perkantoran		22,695,200,000	0	8,330,176,971	2,682,471,501	11,012,648,472	48.52 %	11,682,551,528
001 Gaji dan Tunjangan		8,498,840,000	0	3,327,233,963	1,230,657,177	4,557,891,140	53.63 %	3,940,948,860
001.OA	Pembayaran Gaji dan Tunjangan	8,498,840,000	0	3,327,233,963	1,230,657,177	4,557,891,140	53.63 %	3,940,948,860
511111	Belanja Gaji Pokok PNS	5,585,186,000	0	2,392,484,400	799,494,800	3,191,979,200	57.15 %	2,393,206,800
511119	Belanja Pembulatan Gaji PNS	81,000	0	31,451	11,716	43,167	53.29 %	37,833
511121	Belanja Tunj. Suami/Istri PNS	423,274,000	0	184,303,320	60,721,536	245,024,856	57.89 %	178,249,144
511122	Belanja Tunj. Anak PNS	125,338,000	0	54,154,972	18,056,743	72,211,715	57.61 %	53,126,285
511123	Belanja Tunj. Struktural PNS	42,070,000	0	18,030,000	6,010,000	24,040,000	57.14 %	18,030,000
511124	Belanja Tunj. Fungsional PNS	500,530,000	0	209,250,000	80,050,000	289,300,000	57.80 %	211,230,000
511125	Belanja Tunj. PPh PNS	47,078,000	0	21,440,880	21,791,182	43,232,062	91.83 %	3,845,938
511126	Belanja Tunj. Beras PNS	313,500,000	0	134,483,940	44,755,560	179,239,500	57.17 %	134,260,500
511129	Belanja Uang Makan PNS	798,526,000	0	267,440,000	58,947,000	326,387,000	40.87 %	472,139,000
511151	Belanja Tunjangan Umum PNS	110,050,000	0	45,615,000	15,800,000	61,415,000	55.81 %	48,635,000
511611	Belanja Gaji Pokok PPPK	357,123,000	0	0	88,360,200	88,360,200	24.74 %	268,762,800
511619	Belanja Pembulatan Gaji PPPK	8,000	0	0	1,000	1,000	12.50 %	7,000
511621	Belanja Tunjangan Suami/Istri PPPK	31,093,000	0	0	7,693,000	7,693,000	24.74 %	23,400,000

*Lock Pagu adalah jumlah pagu yang sedang dalam proses usulan revisi DIPA atau POK. Lock pagu akan hilang setelah usulan revisi DIPA/POK selesai menjadi DIPA.

*SPM Koreksi dalam proses akan masuk sebagai realisasi akhir

LAPORAN REALISASI SP2D TA 2025

Per Program; Kegiatan; Output; SubOutput; Komponen; SubKomponen; Akun;

Periode Juni 2025

Kementerian : 018 KEMENTERIAN PERTANIAN

Unit Organisasi : 09 BADAN PERAKITAN DAN MODERNISASI PERTANIAN

Satuan Kerja : 237238 Balai Besar Perakitan dan Modernisasi Pertanian Tanaman Padi

Hal 5 dari 6

Uraian		Pagu Revisi	Lock Pagu	Realisasi TA 2025				SISA ANGGARAN
				Periode Lalu	Periode Ini	s.d. Periode	%	
511622	Belanja Tunjangan Anak PPPK	10,813,000	0	0	2,675,360	2,675,360	24.74 %	8,137,640
511624	Belanja Tunjangan Fungsional PPPK	4,042,000	0	0	1,000,000	1,000,000	24.74 %	3,042,000
511625	Belanja Tunjangan Beras PPPK	38,166,000	0	0	8,980,080	8,980,080	23.53 %	29,185,920
511628	Belanja Uang Makan PPPK	86,079,000	0	0	10,219,000	10,219,000	11.87 %	75,860,000
511633	Belanja Tunjangan Umum PPPK	25,883,000	0	0	6,090,000	6,090,000	23.53 %	19,793,000
002	Operasional dan Pemeliharaan Kantor	14,196,360,000	0	5,002,943,008	1,451,814,324	6,454,757,332	45.47 %	7,741,602,668
002.0A	Keperluan Sehari-hari Perkantoran	5,398,166,000	0	2,030,480,045	361,769,400	2,392,249,445	44.32 %	3,005,916,555
521111	Belanja Keperluan Perkantoran	3,371,266,000	0	1,330,478,200	237,601,400	1,568,079,600	46.51 %	1,803,186,400
521113	Belanja Penambah Daya Tahan Tubuh	45,600,000	0	21,375,000	1,900,000	23,275,000	51.04 %	22,325,000
521219	Belanja Barang Non Operasional Lainnya	1,404,140,000	0	463,020,000	117,440,000	580,460,000	41.34 %	823,680,000
521252	Belanja Peralatan dan Mesin - Ekstrakomptabel	63,000,000	0	36,000,000	2,375,000	38,375,000	60.91 %	24,625,000
521811	Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi	514,160,000	0	179,606,845	2,453,000	182,059,845	35.41 %	332,100,155
002.0B	Langganan Daya dan Jasa	3,467,920,000	0	1,189,375,190	301,593,298	1,490,968,488	42.99 %	1,976,951,512
522111	Belanja Langganan Listrik	3,242,100,000	0	1,124,857,800	288,279,615	1,413,137,415	43.59 %	1,828,962,585
522112	Belanja Langganan Telepon	720,000	0	269,455	53,391	322,846	44.84 %	397,154
522113	Belanja Langganan Air	10,000,000	0	1,585,950	689,150	2,275,100	22.75 %	7,724,900
522119	Belanja Langganan Daya dan Jasa Lainnya	127,600,000	0	44,313,985	12,571,142	56,885,127	44.58 %	70,714,873
522191	Belanja Jasa Lainnya	87,500,000	0	18,348,000	0	18,348,000	20.97 %	69,152,000
002.0C	Pemeliharaan Perkantoran	4,492,537,000	0	1,664,729,093	776,338,526	2,441,067,619	54.34 %	2,051,469,381
523111	Belanja Pemeliharaan Gedung dan Bangunan	1,550,655,000	0	996,983,130	385,150,020	1,382,133,150	89.13 %	168,521,850
523119	Belanja Pemeliharaan Gedung dan Bangunan Lainnya	226,895,000	0	72,025,680	0	72,025,680	31.74 %	154,869,320
523121	Belanja Pemeliharaan Peralatan dan Mesin	2,160,987,000	0	398,538,533	201,118,121	599,656,654	27.75 %	1,561,330,346
523132	Belanja Pemeliharaan Irigasi	328,000,000	0	109,340,550	167,591,685	276,932,235	84.43 %	51,067,765
523133	Belanja Pemeliharaan Jaringan	226,000,000	0	87,841,200	22,478,700	110,319,900	48.81 %	115,680,100
002.0D	Pemeliharaan Sarana dan Prasarana Seed Center	296,660,000	0	0	0	0	0.00 %	296,660,000
523121	Belanja Pemeliharaan Peralatan dan Mesin	242,010,000	0	0	0	0	0.00 %	242,010,000

*Lock Pagu adalah jumlah pagu yang sedang dalam proses usulan revisi DIPA atau POK. Lock pagu akan hilang setelah usulan revisi DIPA/POK selesai menjadi DIPA.

*SPM Koreksi dalam proses akan masuk sebagai realisasi akhir

LAPORAN REALISASI SP2D TA 2025

Per Program; Kegiatan; Output; SubOutput; Komponen; SubKomponen; Akun;

Periode Juni 2025

Kementerian : 018 KEMENTERIAN PERTANIAN

Unit Organisasi : 09 BADAN PERAKITAN DAN MODERNISASI PERTANIAN

Satuan Kerja : 237238 Balai Besar Perakitan dan Modernisasi Pertanian Tanaman Padi

Hal 6 dari 6

Uraian		Pagu Revisi	Lock Pagu	Realisasi TA 2025				SISA ANGGARAN
				Periode Lalu	Periode Ini	s.d. Periode	%	
523133	Belanja Pemeliharaan Jaringan	54,650,000	0	0	0	0	0.00 %	54,650,000
002.0E	Pemeliharaan Sarana dan Prasarana TSTP	122,270,000	0	74,578,680	3,563,100	78,141,780	63.91 %	44,128,220
523111	Belanja Pemeliharaan Gedung dan Bangunan	107,870,000	0	71,015,580	0	71,015,580	65.83 %	36,854,420
523121	Belanja Pemeliharaan Peralatan dan Mesin	14,400,000	0	3,563,100	3,563,100	7,126,200	49.49 %	7,273,800
002.0F	Pembayaran Yang Terkait Operasional Kantor	418,807,000	0	43,780,000	8,550,000	52,330,000	12.50 %	366,477,000
521115	Belanja Honor Operasional Satuan Kerja	114,600,000	0	38,200,000	8,550,000	46,750,000	40.79 %	67,850,000
521119	Belanja Barang Operasional Lainnya	269,802,000	0	0	0	0	0.00 %	269,802,000
521219	Belanja Barang Non Operasional Lainnya	25,000,000	0	0	0	0	0.00 %	25,000,000
521811	Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi	9,405,000	0	5,580,000	0	5,580,000	59.33 %	3,825,000
EBD Layanan Manajemen Kinerja Internal		24,880,000	0	0	0	0	0.00 %	24,880,000
EBD.953 Layanan Pemantauan dan Evaluasi		24,880,000	0	0	0	0	0.00 %	24,880,000
051 Melaksanakan Monitoring dan Evaluasi		24,880,000	0	0	0	0	0.00 %	24,880,000
051.0A	Monitoring, Evaluasi, Unit Pengelola Gratifikasi, Sistem Pengendalian Intern dan Manajemen Risiko Indeks	24,880,000	0	0	0	0	0.00 %	24,880,000
521211	Belanja Bahan	2,500,000	0	0	0	0	0.00 %	2,500,000
521811	Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi	1,500,000	0	0	0	0	0.00 %	1,500,000
524111	Belanja Perjalanan Dinas Biasa	20,880,000	0	0	0	0	0.00 %	20,880,000

*Lock Pagu adalah jumlah pagu yang sedang dalam proses usulan revisi DIPA atau POK. Lock pagu akan hilang setelah usulan revisi DIPA/POK selesai menjadi DIPA.

*SPM Koreksi dalam proses akan masuk sebagai realisasi akhir