KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)

SUB KEGIATAN PEMELIHARAAN REHABILITASI SARANA DAN PRASARANA KELURAHAN

KECAMATAN KARANGANYA TA.2025

Latar Belakang	:	Perlunya pemeliharaan /rehabilitasi sarana dan prasarana gedung kantor/bangunan lainnya
Maksud dan Tujuan	:	Maksud: Untuk mencukupi kebutuhan pemeliharaan/rehabilitasi sarana dan prasarana gedung kantor/bangunan lainnya Tujuan : Tercukupinya kebutuhan kebutuhan pemeliharaan/rehabilitasi sarana dan prasarana gedung kantor/bangunan lainnya
Target dan Sasaran	:	1 Tahun
Keluaran	:	Terpenuhinya kebutuhan pemeliharaan/rehabilitasi sarana dan prasarana gedung kantor/bangunan lainnya
Agenda Kegiatan	:	1 Tahun
Pihak-pihak Terkait	:	Kasubag Umum dan Kepegawaian
Perangkat Daerah Pelaksana	:	Kecamatan Karanganyar
Sumber Dana dan Pagu Anggaran	:	a.Pagu Anggaran APBD Kabupaten Karanganyar Tahun Anggaran 2025 sebesar Rp. 10.912.200, (Sepuluh juta sembilan ratus dua belas ribu rupiah) b.Rincian Belanja 1. Belanja Kegiatan Rp.10.912.200
Waktu Pelaksanaan	:	Jangka Waktu Pelaksanaan 1 Tahun

Karanganyar, September 2025

CAMAT KARANGANYAR

SUTARMO, S.E, M.M

Nip. 19700622 199003 1 002

KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)

SUB KEGIATAN PEMBANGUNAN SARANA DAN PRASARANA KELURAHAN

KECAMATAN KARANGANYA TA.2025

Latar Belakang	:	Pembangunan infrastruktur kelurahan se kecamatan karanganyar
Maksud dan Tujuan	:	Maksud: lingkungan menjadi rapid an nyaman Tujuan : Terpenuhinya pembangunan infrastruktur lingkungan kelurahan
Target dan Sasaran	:	1 Tahun
Keluaran	:	Terpenuhinya kebutuhan pembangunan infrastruktur lingkungan kelurahan
Agenda Kegiatan	:	1 Tahun
Pihak-pihak Terkait	:	Kasi Pemberdayaan Masyarakat
Perangkat Daerah Pelaksana	:	Kecamatan Karanganyar
Sumber Dana dan Pagu Anggaran	:	a.Pagu Anggaran APBD Kabupaten Karanganyar Tahun Anggaran 2025 sebesar Rp. 12.620.000.000 (Dua Belas Milyar Enam Ratus Dua Puluh Juta Rupiah) b.Rincian Belanja 1. Belanja kegiatan Rp. 12.620.000.000 (Dua Belas Milyar Enam Ratus Dua Puluh Juta Rupiah)
Waktu Pelaksanaan	:	Jangka Waktu Pelaksanaan 1 Kegiatan

Karanganyar, September 2025

CAMAT KARANGANYAR

SUTARMO, S.E, M.M

Nip. 19700622 199003 1 002

KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)

SUB KEGIATAN PENYEDIAAN GAJI DAN TUNJANGAN ASN

KECAMATAN KARANGANYA TA.2025

Latar Belakang	:	Terpenuhinya gaji dan tunjangan ASN
Maksud dan Tujuan	:	Maksud: Kebutuhan gaji dan tunjangan ASN Tujuan : Tercukupinya kebutuhan Gaji dan Tunjangan ASN
Target dan Sasaran	:	Karyawan karyawati kantor kecamatan karanganyar
Keluaran	:	Terpenuhinya kebutuhan gaji dan tunjangan ASN
Agenda Kegiatan	:	1 kegiatan
Pihak-pihak Terkait	:	Karyawan karyawati kantor kecamatan karanganyar
Perangkat Daerah Pelaksana	:	Kecamatan Karanganyar
Sumber Dana dan Pagu Anggaran	:	a.Pagu Anggaran APBD Kabupaten Karanganyar Tahun Anggaran 2025 sebesar Rp.13.159.677.984, (Tiga belas milyar seratus lima puluh sembilan enam ratus tujuh puluh tujuh ribu sembilan ratus delapan puluh empat rupiah) b.Rincian Belanja 1. Belanja operasi Rp. Rp.13.159.677.984, (Tiga belas milyar seratus lima puluh sembilan enam ratus tujuh puluh tujuh ribu sembilan ratus delapan puluh empat rupiah)
Waktu Pelaksanaan	:	Jangka Waktu Pelaksanaan 1 kegiatan

Karanganyar, September 2025

CAMAT KARANGANYAR

SUTARMO, S.E., M.M.
Nip. 19700622 199003 1 002

KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)

KEGIATAN RAPAT RAPAT KOORDINASI DAN KONSULTASI SKPD

KECAMATAN KARANGANYA TA.2025

Latar Belakang	:	Terpenuhinya rapat rapat koordinasi dan konsultasi SKPD
Maksud dan Tujuan	:	Maksud: Terpenuhinya rapat rapat koordinasi dan konsultasi SKPD Tujuan : Tercukupinya Terpenuhinya rapat rapat koordinasi dan konsultasi SKPD
Target dan Sasaran	:	1 kantor kecamatan
Keluaran	:	Terpenuhinya kebutuhan Terpenuhinya rapat rapat koordinasi dan konsultasi SKPD
Agenda Kegiatan	:	12 Bulan
Pihak-pihak Terkait	:	Karyawan karyawati PNS Kecamatan Karanganyar
Perangkat Daerah Pelaksana	:	Kecamatan Karanganyar
Sumber Dana dan Pagu Anggaran	:	a.Pagu Anggaran APBD Kabupaten Karanganyar Tahun Anggaran 2025 sebesar Rp. 26.697.000, (Dua puluh enam juta enam ratus sembilan puluh tujuh ribu rupiah) b.Rincian Belanja 1. Belanja operasi: Rp. 26.697.000, (Dua puluh enam juta enam ratus sembilan puluh tujuh ribu rupiah)
Waktu Pelaksanaan	:	Jangka Waktu Pelaksanaan 1 Tahun

Karanganyar, September 2025

CAMAT KARANGANYAR

SUTARMO, S.E., M.M.
Nip. 19700622 199003 1 002

KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)

KEGIATAN PEMBINAAN WAWASAN KEBANGSAAN DAN KETAHANAN NASIONAL DALAM RANGKA MEMANTAPKAN PENGALAMAN PANCASILA, PELAKSANAAN UUD 1945 PELESTARIAN BHINEKA TUNGGAL IKA SERTA PEMERTAHANAN DAN PEMELIHARAAN KEUTUHAN NKRI

KECAMATAN KARANGANYA TA.2025

Latar Belakang	:	Terpenuhinya kebutuhan wawasan dan ketahanan nasional dalam rangka memantapkan pengalaman Pancasila
Maksud dan Tujuan	:	Maksud: Kebutuhan wawasan dan ketahanan nasional dalam rangka memantapkan pengalaman Pancasila Tujuan : Tercukupinya kebutuhan pemeliharaan peralatan dan mesin lainnya
Target dan Sasaran	:	kantor kecamatan
Keluaran	:	Terpenuhinya kebutuhan
Agenda Kegiatan	:	1 Tahun
Pihak-pihak Terkait	:	Kantor kecamatan karanganyar
Perangkat Daerah Pelaksana	:	Kecamatan Karanganyar
Sumber Dana dan Pagu Anggaran	:	a.Pagu Anggaran APBD Kabupaten Karanganyar Tahun Anggaran 2025 sebesar Rp.29.473.500, (Dua puluh sembilan juta empat ratus tujuh puluh tiga ribu lima ratus rupiah) b.Rincian Belanja 1. Belanja Operasi Rp. .29.473.500, (Dua puluh sembilan juta empat ratus tujuh puluh tiga ribu lima ratus rupiah)
Waktu Pelaksanaan	:	Jangka Waktu Pelaksanaan 1 Tahun

Karanganyar, September 2025

CAMAT KARANGANYAR

SUTARMO, S.E., M.M.
Nip. 19700622 199003 1 002

KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)

KEGIATAN PEMELIHARAAN PERALATAN DAN MESIN LAINNYA

KECAMATAN KARANGANYA TA.2025

Latar Belakang	:	Terpenuhinya Kebutuhan servis laptop. Printer dan peralatan kantor
Maksud dan Tujuan	:	Maksud: Kebutuhan servis laptop. Printer dan peralatan kantor Tujuan : Kebutuhan servis laptop. Printer dan peralatan kantor
Target dan Sasaran	:	Printer Laptop dan peralatan kantor
Keluaran	:	Terpenuhinya Kebutuhan Kebutuhan servis laptop. Printer dan peralatan kantor
Agenda Kegiatan	:	1 Tahun
Pihak-pihak Terkait	:	Kantor kecamatan karanganyar
Perangkat Daerah Pelaksana	:	Kecamatan Karanganyar
Sumber Dana dan Pagu Anggaran	:	a.Pagu Anggaran APBD Kabupaten Karanganyar Tahun Anggaran 2025 sebesar Rp.18.387.000 (Delapan belas juta tiga ratus delpan puluh tujuh ribu rupiah) b.Rincian Belanja 1. Belanja Operasi Rp. 18.387.000 (Delapan belas juta tiga ratus delpan puluh tujuh ribu rupiah)
Waktu Pelaksanaan	:	Jangka Waktu Pelaksanaan 1 Tahun

Karanganyar, September 2025

CAMAT KARANGANYAR

SUTARMO, S.E., M.M.
Nip. 19700622 199003 1 002

KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)

KEGIATAN PENINGKATAN EFEKTIFITAS PEMBERDAYAAN MASYAKARAKAT
DI WILAYAH KECAMATAN

KECAMATAN KARANGANYA TA.2025

Latar Belakang	:	Terpenuhinya Kebutuhan untuk kegiatan PKK di Kecamatan Karanganyar
Maksud dan Tujuan	:	Maksud: Lancarnya kegiatan kantor Tujuan :Terpenuhinya Kebutuhan untuk kPKK di Kecamatan Karanganyar
Target dan Sasaran	:	Tercukupinya Kebutuhan untuk PKK di Kecamatan Karanganyar
Keluaran	:	Tercukupinya Kebutuhan untuk PKK di Kecamatan Karanganyar
Agenda Kegiatan	:	1 Tahun
Pihak-pihak Terkait	:	Kantor kecamatan karanganyar
Perangkat Daerah Pelaksana	:	Kecamatan Karanganyar
Sumber Dana dan Pagu Anggaran	:	a.Pagu Anggaran APBD Kabupaten Karanganyar Tahun Anggaran 2025 sebesar Rp. 36.614.000, (Tiga puluh enam juta enam ratus empat belas ribu rupiah) b.Rincian Belanja 1. Belanja Operasi Rp. 36.614.000, (Tiga puluh enam juta enam ratus empat belas ribu rupiah)
Waktu Pelaksanaan	:	Jangka Waktu Pelaksanaan 1 Tahun

Karanganyar, September 2025

CAMAT KARANGANYAR

SUTARMO, S.E., M.M.
Nip. 19700622 199003 1 002

KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)

KEGIATAN EVALUASI KELURAHAN

KECAMATAN KARANGANYA TA.2025

Latar Belakang	:	Terpenuhinya Kegiatan Evaluasi Kelurahan
Maksud dan Tujuan	:	Maksud: Terpenuhinya Kegiatan Evaluasi Kelurahan Tujuan :Terpenuhinya Kegiatan Evaluasi Kelurahan
Target dan Sasaran	:	Terpenuhinya Kegiatan Evaluasi Kelurahan
Keluaran	:	Tercukupinya Kegiatan Evaluasi Kelurahan
Agenda Kegiatan	:	1 Tahun
Pihak-pihak Terkait	:	Kantor kecamatan karanganyar
Perangkat Daerah Pelaksana	:	Kecamatan Karanganyar
Sumber Dana dan Pagu Anggaran	:	a.Pagu Anggaran APBD Kabupaten Karanganyar Tahun Anggaran 2025 sebesar Rp.2.100.000 (Dua Juta Seratus Ribu rupiah) b.Rincian Belanja 1. Belanja Operasi Rp2.100.000
Waktu Pelaksanaan	:	Jangka Waktu Pelaksanaan 1 Tahun

Karanganyar, September 2025

CAMAT KARANGANYAR

SUTARMO, S.E., M.M.
Nip. 19700622 199003 1 002

KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)

KEGIATAN PEMBINAAN PERSATUAN DAN KESATUAN BANGSA
KECAMATAN KARANGANYA TA.2025

Latar Belakang	:	Terpenuhinya kegiatan pembinaan persatuan dan kesatuan bangsa
Maksud dan Tujuan	:	Maksud: Terpenuhinya kegiatan pembinaan persatuan dan kesatuan bangsa
Target dan Sasaran	:	Terpenuhinya Kegiatan kegiatan pembinaan persatuan dan kesatuan bangsa
Keluaran	:	Tercukupinya Kegiatan pembinaan persatuan dan kesatuan bangsa
Agenda Kegiatan	:	1 Tahun
Pihak-pihak Terkait	:	Kantor kecamatan karanganyar
Perangkat Daerah Pelaksana	:	Kecamatan Karanganyar
Sumber Dana dan Pagu Anggaran	:	a.Pagu Anggaran APBD Kabupaten Karanganyar Tahun Anggaran 2025 sebesar Rp.137.215.200, (Seratus tiga puluh tujuh juta dua ratus lima belas ribu dua ratus rupiah) b.Rincian Belanja 1. Belanja Operasi: Rp .137.215.200, (Seratus tiga puluh tujuh juta dua ratus lima belas ribu dua ratus rupiah)
Waktu Pelaksanaan	:	Jangka Waktu Pelaksanaan 1 Tahun

Karanganyar, September 2025

CAMAT KARANGANYAR

SUTARMO, S.E., M.M.
Nip. 19700622 199003 1 002

KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)

KEGIATAN PEMBINAAN KERUKUNAN ANTARSUKU DAN INTRASUKU
, UMAT BERAGAMA RAS DAN GOLONGAN LAINNYAGUNA MEWUJUDKAN STABILITAS KEAMANAN
LOKAL REGIONAL DAN NASIONAL
KECAMATAN KARANGANYA TA.2025

Latar Belakang	:	Terpenuhinya pembinaan kerukunan antarsuku dan intrasuku , umat beragama ras dan golongan lainnyaguna mewujudkan stabilitas keamanan lokal regional dan nasional
Maksud dan Tujuan	:	Maksud: Terpenuhinya kegiatan pembinaan kerukunan antarsuku dan intrasuku, umat beragama ras dan golongan lainnyaguna mewujudkan stabilitas keamanan lokal regional dan nasional
Target dan Sasaran	:	Terpenuhinya Kegiatan kegiatan pembinaan kerukunan antarsuku dan intrasuku, umat beragama ras dan golongan lainnyaguna mewujudkan stabilitas keamanan lokal regional dan nasional
Keluaran	:	Tercukupinya Kegiatan pembinaan kerukunan antarsuku dan intrasuku , umat beragama ras dan golongan lainnyaguna mewujudkan stabilitas keamanan lokal regional dan nasional
Agenda Kegiatan	:	1 Tahun
Pihak-pihak Terkait	:	Kantor kecamatan karanganyar
Perangkat Daerah Pelaksana	:	Kecamatan Karanganyar
Sumber Dana dan Pagu Anggaran	:	a. Pagu Anggaran APBD Kabupaten Karanganyar Tahun Anggaran 2025 sebesar Rp.19.560.000, (Sembilan belas juta lima ratus enam puluh ribu rupiah) b.Rincian Belanja b. 1. Belanja Operasi RpRp.19.560.000, (Sembilan belas juta lima ratus enam puluh ribu rupiah)
Waktu Pelaksanaan	:	Jangka Waktu Pelaksanaan 1 Tahun

Karanganyar, September 2025

CAMAT KARANGANYAR

SUTARMO, S.E., M.M.
Nip. 19700622 199003 1 002

KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)

SUB KEGIATAN PENYUSUNAN DOKUMEN PERENCANAAN PERANGKAT DAERAH
KECAMATAN KARANGANYA TA.2025

Latar Belakang	:	Tersusunnya Dokumen Perencanaan perangkat daerah
Maksud dan Tujuan	:	Tersusunnya Dokumen Perencanaan perangkat daerah
Target dan Sasaran	:	Kantor kecamatan karanganyar
Keluaran	:	Tersusunnya Dokumen Perencanaan perangkat daerah
Agenda Kegiatan	:	1 Tahun
Pihak-pihak Terkait	:	Kantor kecamatan karanganyar
Perangkat Daerah Pelaksana	:	Kecamatan Karanganyar
Sumber Dana dan Pagu Anggaran	:	a.Pagu Anggaran APBD Kabupaten Karanganyar Tahun Anggaran 2025 sebesar Rp.13.626.550 (Tiga belas juta enam ratus dua puluh enam ribu lima ratus lima puluh rupiah) b.Rincian Belanja 1. Belanja Operasi Rp13.626.550 (Tiga belas juta enam ratus dua puluh enam ribu lima ratus lima puluh rupiah)
Waktu Pelaksanaan	:	Jangka Waktu Pelaksanaan 1 Tahun

Karanganyar, September 2025

CAMAT KARANGANYAR

SUTARMO, S.E., M.M.
Nip. 19700622 199003 1 002

KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)

SUB KEGIATAN KOORDINASI DAN PENYUSUNAN DOKUMEN RKA-SKPD
KECAMATAN KARANGANYA TA.2025

Latar Belakang	:	Tersedianya Dokumen RKA-SKPD dan Laporan Hasil Koordinasi Penyusunan Dokumen RKA-SKPD
Maksud dan Tujuan	:	Tersedianya Dokumen RKA-SKPD dan Laporan Hasil Koordinasi Penyusunan Dokumen RKA-SKPD
Target dan Sasaran	:	Kantor kecamatan karanganyar
Keluaran	:	Tersedianya Dokumen RKA-SKPD dan Laporan Hasil Koordinasi Penyusunan Dokumen RKA-SKPD
Agenda Kegiatan	:	1 Tahun
Pihak-pihak Terkait	:	Kantor kecamatan karanganyar
Perangkat Daerah Pelaksana	:	Kecamatan Karanganyar
Sumber Dana dan Pagu Anggaran	:	a.Pagu Anggaran APBD Kabupaten Karanganyar Tahun Anggaran 2025 sebesar Rp.10.204.600 (Sepuluh juta dua ratus empat ribu enam ratus rupiah) b.Rincian Belanja 1. Belanja Operasi Rp 1Rp.10.950.000 (Sepuluh juta sembilan ratus lima puluh ribu rupiah)
Waktu Pelaksanaan	:	Jangka Waktu Pelaksanaan 1 Tahun

Karanganyar, September 2025

CAMAT KARANGANYAR

SUTARMO, S.E., M.M.
Nip. 19700622 199003 1 002

KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)

SUB KEGIATAN PENYEDIAAN KOMPONEN LISTRIK/
PENERANGAN BANGUNAN KANTOR
KECAMATAN KARANGANYA TA.2025

Latar Belakang	:	Tersedianya Komponen Instalasi Listrik/Penerangan Bangunan Kantor
Maksud dan Tujuan	:	Tersedianya Komponen Instalasi Listrik/Penerangan Bangunan Kantor
Target dan Sasaran	:	Kantor kecamatan karanganyar
Keluaran	:	Tersedianya Komponen Instalasi Listrik/Penerangan Bangunan Kantor
Agenda Kegiatan	:	1 Tahun
Pihak-pihak Terkait	:	Kantor kecamatan karanganyar
Perangkat Daerah Pelaksana	:	Kecamatan Karanganyar
Sumber Dana dan Pagu Anggaran	:	a.Pagu Anggaran APBD Kabupaten Karanganyar Tahun Anggaran 2025 sebesar Rp.11.158.900, (Sebelas juta seratus lima puluh delapan ribu sembilan ratus upiah) b.Rincian Belanja 1. Belanja Operasi Rp 11.158.900, (Sebelas juta seratus lima puluh delapan ribu sembilan ratus upiah)
Waktu Pelaksanaan	:	Jangka Waktu Pelaksanaan 1 Tahun

Karanganyar, September 2025

CAMAT KARANGANYAR

SUTARMO, S.E., M.M.
Nip. 19700622 199003 1 002

KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)

SUB KEGIATAN PENGADAAN MEBEL
KECAMATAN KARANGANYA TA.2025

Latar Belakang	:	Tersedianya Mebel
Maksud dan Tujuan	:	Tersedianya Mebel
Target dan Sasaran	:	Kantor kecamatan karanganyar
Keluaran	:	Tersedianya Mebel
Agenda Kegiatan	:	1 Tahun
Pihak-pihak Terkait	:	Kantor kecamatan karanganyar
Perangkat Daerah Pelaksana	:	Kecamatan Karanganyar
Sumber Dana dan Pagu Anggaran	:	a.Pagu Anggaran APBD Kabupaten Karanganyar Tahun Anggaran 2025 sebesar Rp.29.900.000 (Dua puluh sembilan juta sembilan ratus rupiah) b.Rincian Belanja 1. Belanja Operasi Rp 29.900.000 (Dua puluh sembilan juta sembilan ratus rupiah)
Waktu Pelaksanaan	:	Jangka Waktu Pelaksanaan 1 Tahun

Karanganyar, September 2025

CAMAT KARANGANYAR

SUTARMO, S.E., M.M.
Nip. 19700622 199003 1 002

KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)

SUB KEGIATAN PENYEDIAAN PERALATAN DAN PERLENGKAPAN KANTOR
KECAMATAN KARANGANYA TA.2025

Latar Belakang	:	Tersedianya Peralatan dan Perlengkapan Kantor
Maksud dan Tujuan	:	Tersedianya Peralatan dan Perlengkapan Kantor
Target dan Sasaran	:	Kantor kecamatan karanganyar
Keluaran	:	Tersedianya Peralatan dan Perlengkapan Kantor
Agenda Kegiatan	:	1 Tahun
Pihak-pihak Terkait	:	Kantor kecamatan karanganyar
Perangkat Daerah Pelaksana	:	Kecamatan Karanganyar
Sumber Dana dan Pagu Anggaran	:	a.Pagu Anggaran APBD Kabupaten Karanganyar Tahun Anggaran 2025 sebesar Rp.19.727.980 (Sembilan belas juta tujuh ratus dua puluh tujuh ribu sembilan ratus delapan puluh rupiah) b.Rincian Belanja 1. Belanja Operasi Rp 19.727.980 (Sembilan belas juta tujuh ratus dua puluh tujuh ribu sembilan ratus delapan puluh rupiah)
Waktu Pelaksanaan	:	Jangka Waktu Pelaksanaan 1 Tahun

Karanganyar, 2024

CAMAT KARANGANYAR

SUTARMO, S.E., M.M.
Nip. 19700622 199003 1 002

KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)

SUB KEGIATAN PENANTA USAHAAN ARSIP DINASMIS
KECAMATAN KARANGANYA TA.2025

Latar Belakang	:	Tersedianya penatausahaan arsip dinamis
Maksud dan Tujuan	:	Tersedianya penatausahaan arsip dinamis
Target dan Sasaran	:	Kantor kecamatan karanganyar
Keluaran	:	Tersedianya penatausahaan arsip dinamis
Agenda Kegiatan	:	1 Tahun
Pihak-pihak Terkait	:	Kantor kecamatan karanganyar
Perangkat Daerah Pelaksana	:	Kecamatan Karanganyar
Sumber Dana dan Pagu Anggaran	:	a. Pagu Anggaran APBD Kabupaten Karanganyar Tahun Anggaran 2025 sebesar Rp.6.760.750 (Enam juta tujuh ratus enam puluh ribu tujuh ratus lima puluh rupiah) b.Rincian Belanja b. 1. Belanja Operasi Rp Rp.6.760.750 (Enam juta tujuh ratus enam puluh ribu tujuh ratus lima puluh rupiah)
Waktu Pelaksanaan	:	Jangka Waktu Pelaksanaan 1 Tahun

Karanganyar, September 2025

CAMAT KARANGANYAR

SUTARMO, S.E., M.M.
Nip. 19700622 199003 1 002