

MEMO DINAS

NO : 003/MD/IT/AJU-IT-CAP/IX/26

Kepada Yth : Direksi.
Dari : IT Dept
Perihal : Pemasangan CCTV dan Fiber Optic di INACAPS
Tanggal : 06 Agustus 2026

Dengan hormat,

Menindak lanjuti kebutuhan pemasangan CCTV di kantor INACAPS Sentul, dengan ini kami melaporkan hasil survey pada bulan Juli 2026. Pemasangan CCTV ini diperlukan dengan mempertimbangkan aspek keamanan, efektif dan efisien. Hasil survey ini juga sudah didiskusikan oleh tim IT dengan penanggung jawab project INACAPS Sentul.

Untuk pemasangan CCTV tahap pertama ini dibagi di 3 area, yaitu Pos Security dan Parkir, Office lantai 1 (+gudang spare part) dan Office lantai 2.

Berikut perkiraan peralatan dan jasa yang dibutuhkan untuk pelaksanaan project CCTV ini.

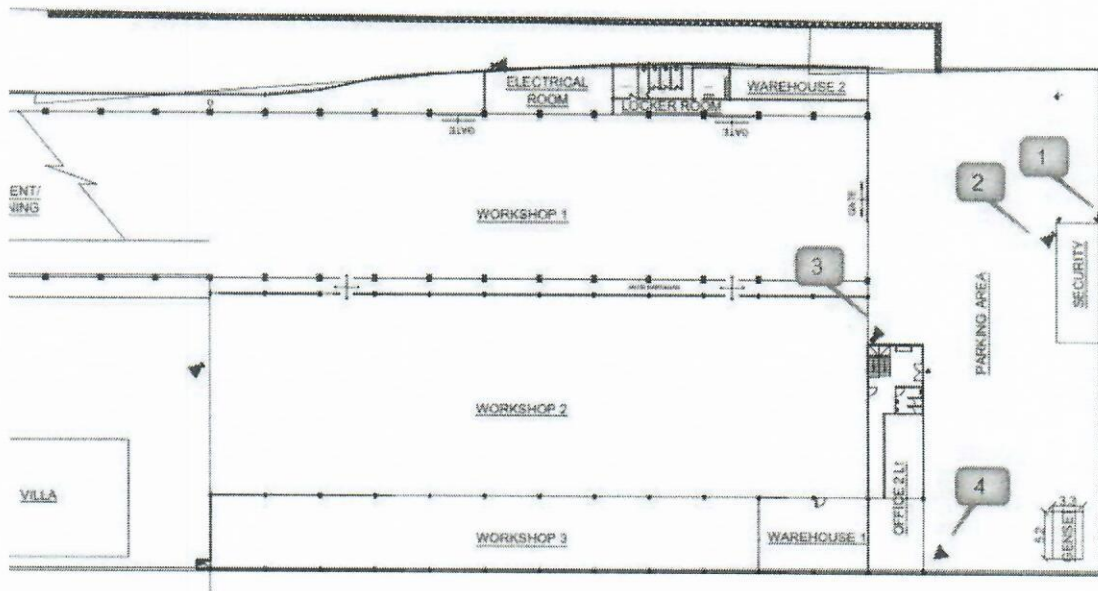
No Area	Nama device	Type	Qty	Satuan	Keterangan
1 Office Lantai 1	Camera CCTV	HIK DS-2CD2143G2-I(S) 4MP	4	Unit	Perkiraan pemakaian kabel 60 meter
2 Office Lantai 2	Camera CCTV	HIK DS-2CD2143G2-I(S) 4MP	4	Unit	Perkiraan pemakaian kabel 70 meter
3 Pos Security dan Area Parkir	Camera CCTV	HIK DS-2CD1043G2-LIU Dual Light PoE 4MP	4	Unit	Perkiraan pemakaian kabel 132 meter
4 All	Cable UTP	Belden 905mtr Cat6	1	Roll	
5 IT Room	NVR HIKVISION	DS-7732NI-I4/24P	1	Unit	
6 IT Room	HDD 1TB	HARDDISK Seagate SKYHAWK 1TB	2	Unit	Untuk dipasang di NVR
7 All	RJ45	RJ45 AMP	1	Box	
8 IT Room	NAS	Synology DS923+ DiskStation 4-Bay (atau sejenis)	1	Unit	Backup DiskStation
9 IT Room	Harddisk 2Tb	NAS Seagate IronWolf Harddisk 2Tb	4	Unit	Harddisk untuk NAS Synology
10 IT Room	UPS	APC 8V800I-M5 (800VA/450W)	1	Unit	Power backup
11 IT Room dan Pos Security	POE Switch	D-Link DGS-F1018P-E 16 Port Gigabit PoE Switch with 2 SFP Ports	2	Unit	Untuk di Pos Security kalau dari control room memakai FO
12 Pos Security	Monitor	19"	1	Unit	Monitoring di Pos Security
13 IT Room dan Pos Security	Kabel FO	Netvial 12 Core Singlemode Outdoor Direct Buried Double Jacket 9/125um	75	Meter	
14 Pos Security	Rack	RACK WALLMOUNT 8U DEPTH 450MM SINGLE DOOR - WIRASOBS GLASS DOOR	1	Unit	
15 IT Room	Rack	INDORACK IR9042IG CLOSE RACK 42U DEPTH 900MM GLASS DOOR - RACK SERVER 42U	1	Unit	
16 IT Room dan Pos Security	OTB	OTB 12 core lengkap pigtail sc upc/OTB 12CORE LENGKAP PIGTAIL SC UPC	2	Unit	
17 IT Room dan Pos Security	Switch	D-LINK DEM-910GT Gigabit Single Mode 10Km SFP Module Transceiver	2	Unit	
18 IT Room dan Pos Security	Jasa Pemasangan FO		1	Lot	

Adapun rincian dan posisi kameranya akan dijelaskan pada lembar di bawah ini.

1. Pos Security dan Area Parkir

Untuk area Pos Security dan area Parkir memerlukan 4 kamera dengan rincian sebagai berikut

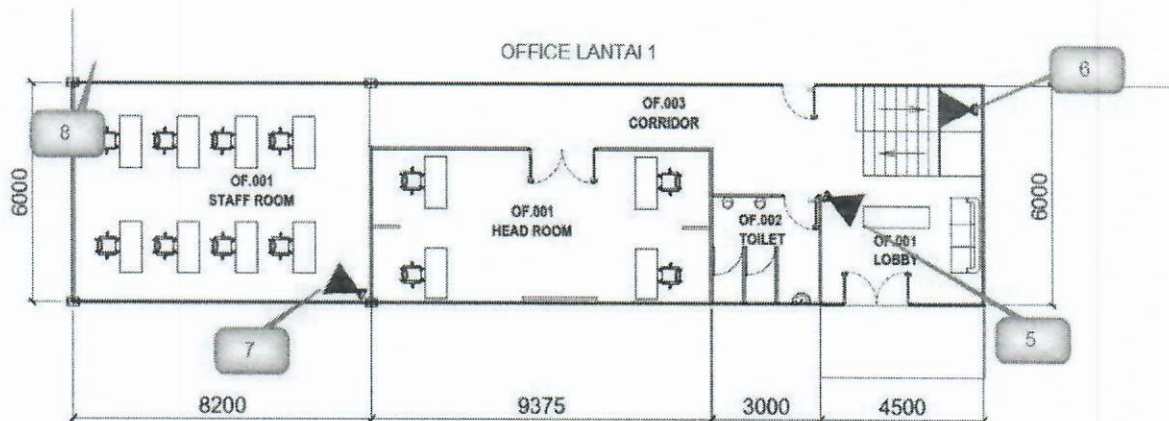
No Kamera	Keterangan
1.	Kamera nomor 1 mengcover area depan pos security, gerbang bagian luar dan jalan raya
2.	Kamera nomor 2 mengcover area depan pos security bagian dalam , pintu masuk office, loker tamu, receiving dock dan pintu masuk karyawan produksi
3.	Kamera nomor 3 mengcover area pos security dan gerbang masuk bagian dalam
4.	Kamera nomor 4 mengcover area parkir, pos security dan toilet pos security.



2. Office Lantai 1 dan Gudang Spare Part

Untuk area Office lantai 1 dan Gudang memerlukan 4 kamera dengan rinciaan sebagai berikut

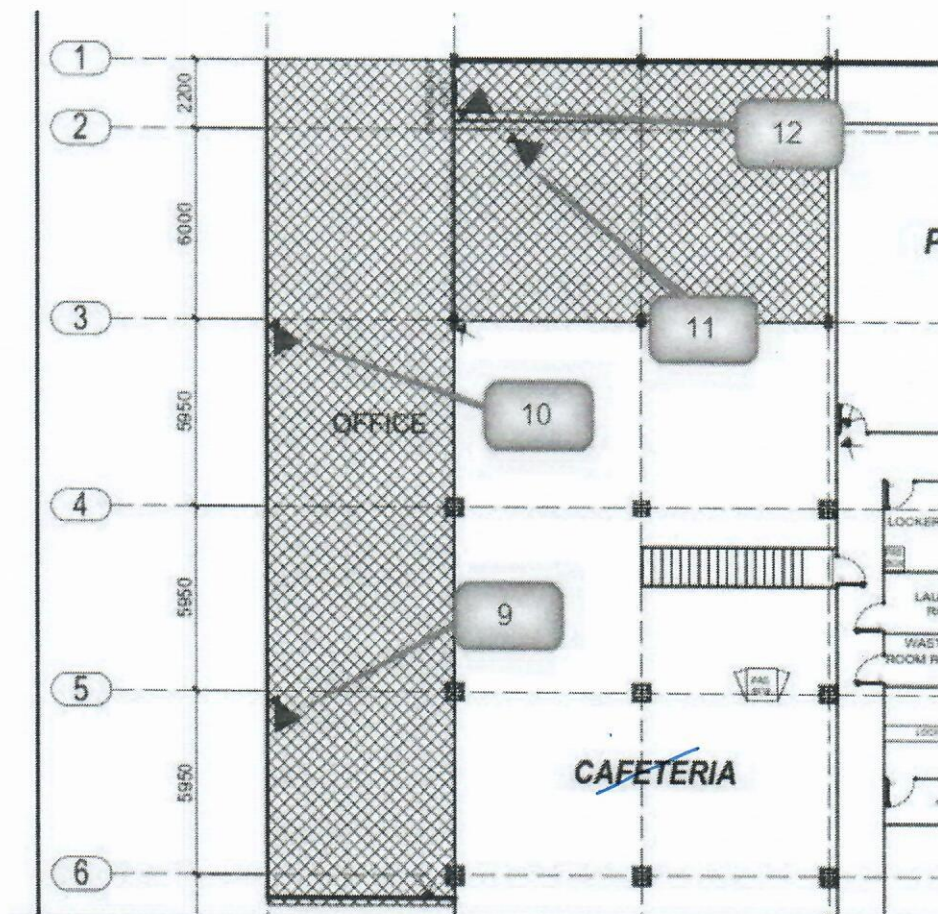
No Kamera	Keterangan
5.	Kamera nomor 5 mengcover area lobby office, menghadap pintu masuk lobby.
6.	Kamera nomor 6 mengcover area koridor office lantai 1 dan tangga lantai 1.
7.	Kamera nomor 7 mengcover area office lantai 1
8.	Kamera nomor 8 mengcover area gudang spare part menghadap pintu masuk



3. Office Lantai 2

Untuk area Office lantai 2 memerlukan 4 kamera dengan rinciaan sebagai berikut

No Kamera	Keterangan
9.	Kamera nomor 9 mengcover area control room (IT room)
10.	Kamera nomor 10 mengcover area office lantai 2
11.	Kamera nomor 11 mengcover <i>nanang</i> ruang meeting lantai 2
12.	Kamera nomor 12 mengcover area Pantry



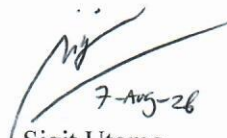
Demikian informasi dan pengajuan Memo Dinas yang dapat kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Hormat Kami,
Disiapkan oleh :

Mengetahui,



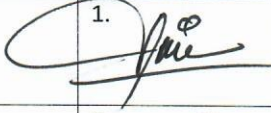
Ganjar JP
Inacaps IT


7-Aug-26

Sigit Utomo
IT Head


HS/26
11.08.26

Melvinna Tania
Project Manager

No	Name	Comments	Signature	Date
1	F. Tirto Kusnadi	lanjutan.	1. 	11/8/26
2	Matthew Yap		2. 	12/8/26

CCTV Project Budgeting

No Area	Nama device	Type	Qty	Satuan	Keterangan	Perkiraan Harga	Total Harga
1 Office Lantai 1	Camera CCTV	HIK DS-2CD2143G2-1(S) 4MP	4	Unit	Perkiraan pemakaian kabel 60 meter	Rp1.600.000	Rp6.400.000
2 Office Lantai 2	Camera CCTV	HIK DS-2CD2143G2-1(S) 4MP	4	Unit	Perkiraan pemakaian kabel 70 meter	Rp1.600.000	Rp6.400.000
3 Pos Security dan Area Parkir	Camera CCTV	HIK DS-2CD1043G2-4U Dual Light PoE 4MP	4	Unit	Perkiraan pemakaian kabel 132 meter	Rp3.600.000	Rp14.400.000
4 All	Cable UTP	Belden 305mtr Cat6	1	Roll		Rp3.000.000	Rp3.000.000
5 IT Room	NVR HIKVISION	DS-7732N-I4/24P	1	Unit		Rp12.000.000	Rp12.000.000
6 IT Room	HDD 1TB	HARDDISK Seagate SKYHAWK 1TB	2	Unit	Untuk dipasang di NVR	Rp850.000	Rp1.700.000
7 All	RJ45	RJ45 AMP	1	Box		Rp300.000	Rp300.000
8 IT Room	NAS	Synology DS925+ DiskStation 4-Bay (atau sejenis)	1	Unit	Backup DiskStation	Rp11.500.000	Rp11.500.000
9 IT Room	Harddisk 2TB	NAS Seagate IronWolf Harddisk 2TB	4	Unit	Harddisk untuk NAS Synology	Rp1.300.000	Rp5.200.000
10 IT Room	UPS	APC BY800I-MS (800VA/450W)	1	Unit	Power backup	Rp1.000.000	Rp1.000.000
11 IT Room dan Pos Security	POE Switch	D-Link DGS-F1018P-E 16 Port Gigabit PoE Switch with 2 SFP Ports	2	Unit	untuk di Pos Security Kalau dari control room memaka FO	Rp2.800.000	Rp5.600.000
12 Pos Security	Monitor	LG 19"	1	Unit	Monitoring di Pos Security	Rp1.000.000	Rp1.000.000
13 IT Room dan Pos Security	Kabel FO	Netvial 12 Core Singlemode Outdoor Direct Buried Double Jacket 9/125um	75	Meter		Rp36.000	Rp2.700.000
14 Pos Security	Rack	RACK WALLMOUNT 8U DEPTH 450MM SINGLE DOOR - WIR4508S GLASS DOOR	1	Unit		Rp2.000.000	Rp2.000.000
15 IT Room	Rack	INDORACK IR9042G CLOSE RACK 42U DEPTH 900MM GLASS DOOR - RACK SERVER 42U	1	Unit		Rp9.000.000	Rp9.000.000
16 IT Room dan Pos Security	Switch	OTB 12 core lengkap digital sc upc/OTB 12CORE LENGKAP DIGITAL SC UPC	2	Unit		Rp400.000	Rp800.000
17 IT Room dan Pos Security	OTB	D-LINK DEM-310GT Gigabit Single Mode 10km SFP Module Transceiver	2	Unit		Rp250.000	Rp500.000
18 IT Room dan Pos Security	Jasa Pemasangan FO		1	lot		Rp500.000	Rp500.000

Grand Total Rp76.000.000