

LAPORAN INOVASI TAHUN 2022



PENGADILAN MILITER III-12 SURABAYA

Jl. Ir. H. JUANDA No. 85 SIDOARJO





KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala nikmat dan karunia yang telah diberikan. Seiring dengan tekad untuk tetap menjaga tercapainya 3 (tiga) sasaran reformasi birokrasi yaitu birokrasi yang bersih dan akuntabel, birokrasi yang efektif dan efisien serta birokrasi yang memiliki pelayanan publik yang berkualitas, Pengadilan Militer III-12 Surabaya telah melakukan beragam inovasi sebagai upaya mendukung dan meningkatkan kinerja peradilan.

Inovasi yang telah dilakukan oleh Pengadilan Militer III-12 Surabaya diantaranya berupa inovasi secara fisik melalui pembangunan berbagai fasilitas pelayanan publik, inovasi secara administrasi melalui penyusunan standar operasional prosedur dan penyusunan kebijakan, serta inovasi berbasis teknologi informasi melalui pembuatan aplikasi dengan memanfaatkan teknologi informasi.

Laporan Inovasi Pengadilan Militer III-12 Surabaya Tahun 2022 ini memuat beragam inovasi berbasis teknologi informasi yang telah dibangun, dikembangkan dan dijalankan di Pengadilan Militer III-12 Surabaya di tahun 2022. Selain itu, terdapat pula inovasi-inovasi yang dibangun dan dikembangkan sebelumnya. Inovasi yang dibangun berupa aplikasi penunjang kinerja di bidang administrasi dan pelayanan publik.



Atas seluruh doa dan usaha yang telah dan akan tetap dilakukan, semoga Tuhan Yang Maha Esa senantiasa memberikan kekuatan dan bimbingan dalam setiap pelaksanaan tugas dan tanggung jawab

Sidoarjo, 29 Desember 2022

Kepala Pengadilan Militer III-12 Surabaya

Sugeng Aryanto, S.H.
Letnan Kolonel Cbk MRP 11980058680275



DAFTAR ISI

Kata Pengantar	1
Daftar Isi	3
Daftar Gambar	4
Bab I Pendahuluan	6
A. Latar Belakang	6
B. Tujuan	7
Bab II Inovasi Tahun 2021	8
A. Aplikasi SIPTERA	8
B. Aplikasi HARUM	10
Bab III Inovasi Lainnya	12
A. Aplikasi SISKOMINFOSID	12
B. Aplikasi ASK-TI	16
C. Aplikasi SUKMA	18
D. Aplikasi SIPDIL	24
Bab IV Penutup	27



D AFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Tampilan Aplikasi SIPTERA	10
Gambar 2.2	Tampilan Halaman Depan Aplikasi HARUM	11
Gambar 3.1	Halaman Login	13
Gambar 3.2	Halaman Penulisan dan Pengiriman Pesan	13
Gambar 3.3	Halaman Data Penerima Pesan	14
Gambar 3.4	Tampilan pesan yang diterima melalui media WA	14
Gambar 3.5	Tampilan Jadwal Sidang Yang Muncul	15
Gambar 3.6	Halaman Depan Aplikasi ASK-TI	16
Gambar 3.7	Halaman Admin Untuk Pengaturan Aplikasi	16
Gambar 3.8	Halaman Pembuatan Surat Perintah	17
Gambar 3.9	Halaman Biodata Responden	18
Gambar 3.10	Halaman Pertanyaan Survei	18
Gambar 3.11	Halaman Pengolahan Data Survei	19
Gambar 3.12	Halaman Kesimpulan Hasil Survei	19



Gambar 3.16	Halaman Depan Aplikasi SIPDIL	24
Gambar 3.17	Halaman Input Data Pegawai	25
Gambar 3.18	Tampilan Data DUK	24



Bab I

PENDAHULUAN

A. LATAR BELAKANG

Undang-undang Nomor 17 Tahun 2007 tentang Rencana pembangunan jangka panjang nasional 2005 – 2025 mengamanatkan bahwa : Pembangunan aparatur negara dilakukan melalui reformasi birokrasi untuk meningkatkan profesionalisme aparatur negara dan untuk mewujudkan tata pemerintahan yang baik, di pusat maupun di daerah, agar mampu mendukung keberhasilan pembangunan di bidang lain. Melalui reformasi birokrasi dilakukan berbagai upaya pembaharuan dan perubahan mendasar terhadap sistem penyelenggaraan pemerintahan terutama menyangkut aspek kelembagaan (organisasi), ketatalaksanaan (business process) dan sumber daya manusia (aparatur).

Beberapa arahan pembaharuan dalam cetak biru Pembaruan Peradilan 2010 – 2035 diantaranya yaitu pembaruan teknologi informasi (TI). Pembaruan TI memiliki tujuan agar Mahkamah Agung dan badan peradilan di bawahnya memiliki manajemen informasi yang menjamin akuntabilitas, kredibilitas dan transparansi serta menjadi organisasi modern berbasis TI yang akan mendorong terwujudnya Badan Peradilan Indonesia yang agung.

Sebagai adopsi penggunaan TI ke dalam proses birokrasi pemerintahan dibuatlah suatu inovasi, sehingga muncul suatu konsep *e-government*. Keterkaitan inovasi dengan *e-government* terlihat dari penerapan TI di lingkungan instansi pemerintah dalam menyediakan pelayanan publik secara elektronik.



Pengadilan Militer III-12 Surabaya bertekad dan berupaya secara konsisten menerapkan prinsip *e-government* dengan melakukan berbagai inovasi sebagai pendukung kinerja di bidang administrasi dan pelayanan publik. Salah satu komitmen yang telah dilakukan oleh Pengadilan Militer III-12 Surabaya yaitu melalui pencanangan Zona Integritas yang dimaksudkan sebagai pedoman untuk mencapai 3 (tiga) sasaran reformasi birokrasi yaitu birokrasi yang bersih dan akuntabel, birokrasi yang efektif dan efisien serta birokrasi yang memiliki pelayanan publik yang berkualitas.

B. TUJUAN

Inovasi di Pengadilan Militer III-12 Surabaya ditujukan untuk membangun sistem dan prosedur kerja yang lebih efektif, efisien, tepat guna dan tepat manfaat. Inovasi di pengadilan Militer III-12 Surabaya salah satunya diwujudkan melalui pembangunan dan penerapan berbagai aplikasi dengan memanfaatkan dukungan teknologi informasi.



Bab II

INOVASI TAHUN 2022

Pengadilan Militer III-12 Surabaya telah mulai membangun inovasi berupa aplikasi sejak tahun 2016. Pengadilan Militer III-12 Surabaya berupaya secara konsisten dapat membuat inovasi berbasis teknologi informasi setidaknya satu inovasi setiap tahun. Di tahun 2021 Pengadilan Militer III-12 Surabaya membangun dan menjalankan dua aplikasi baru yaitu aplikasi HARUM dan aplikasi SIPTERA. Sebagai pedoman penggunaan aplikasi tersebut, disusun pula SOP penggunaan aplikasi HARUM dan aplikasi SIPTERA.

A. APLIKASI SIPTERA

Aplikasi SIPTERA merupakan aplikasi terbaru yang dibangun dan diterapkan di lingkungan Pengadilan Militer III-12 Surabaya. Aplikasi ini dibangun dan mulai dijalankan di bulan Juli 2021. SIPTERA adalah kepanjangan dari Sistem Informasi Perkara Kepaniteraan.

Aplikasi SIPTERA adalah sebuah sistem terintegrasi yang menghubungkan antara *database* dengan *Microsoft Word* untuk membantu memudahkan kepaniteraan dalam membuat akta-akta dan persuratan. SIPTERA merupakan aplikasi internal kepaniteraan pertama di Dilmil III-12 Surabaya. Aplikasi SIPTERA dibangun dengan bahasa pemrograman SQL melalui *Microsoft Access* untuk kemudahan pengaturan *database*



Aplikasi SIPTERA menerapkan standarisasi tata letak (*layout*) dan urutan alur berkas perkara sesuai Buku II Peradilan Militer. Aplikasi SIPTERA sangat mudah dimodifikasi atau diubah bagian-bagiannya sesuai kebutuhan. Kelebihan SIPTERA diantaranya yaitu lebih dari 140 berkas perkara yang dapat dibuat secara otomatis, data yang dapat ditampung dalam *database* sebesar lebih dari 2Gb, dan terdapat 3 versi berbeda untuk masing-masing pihak berperkara.

Perbedaan antara aplikasi SIPTERA dengan SIADMIL antara lain adalah Lingkungan *Back-end* yang efektif dan tanpa memerlukan aplikasi tambahan. Lingkungan *Back-end* efektif dikarenakan SIPTERA dibangun dengan bahasa pemrograman SQL melalui *Microsoft Access* untuk menjamin kemudahan dan kompatibilitas antara *database* dengan *Microsoft Word*. Hal ini membuat SIPTERA lebih mudah digunakan, lebih efisien, dan lebih cepat diterapkan. SIPTERA juga tanpa menggunakan instal aplikasi tambahan karena menggunakan 2 aplikasi bawaan *Microsoft Office* yang secara *default* telah terinstal di setiap PC, SIPTERA tidak membutuhkan program lain untuk dijalankan. Hal ini berarti akan ada lebih banyak waktu yang berkualitas untuk melakukan pekerjaan lainnya.

Pada SIPTERA terdapat tiga versi untuk setiap pihak berperkara, yaitu versi terdakwa, versi penasihat hukum dan versi oditur militer. Akta-akta dan surat-surat dari aplikasi SIPTERA bergantung pada siapa yang mengajukan upaya hukum. Dengan demikian akan meminimalisir terjadinya kekeliruan dalam proses pembuatan akta dan surat yang dimaksud. SIPTERA sementara direncanakan dalam tiga kali tahapan. Tahap pertama adalah versi yang sedang digunakan dan dikembangkan saat ini di Kepaniteraan Dilmil III-12 Surabaya, tahap kedua yaitu integrasi dengan SIPP sehingga proses pengisian atau manajemen *database* bisa berjalan lebih efektif dan efisien dan tahap ketiga adalah tambahan Fitur BAS dan Konsep Putusan secara otomatis.



Gambar 2.1 Tampilan dalam aplikasi SIPTERA



B. APLIKASI HARUM

Aplikasi HARUM merupakan aplikasi yang dibangun untuk menunjang pelayanan publik Pengadilan Militer III-12 Surabaya. Aplikasi ini dibangun dan mulai dijalankan di bulan Mei 2021. HARUM adalah kepanjangan dari Halaman Forum.

Aplikasi HARUM dimaksudkan sebagai media berbagi informasi dan diskusi tentang hukum dan pelayanan publik. Pembangunan aplikasi HARUM ini didasari oleh beberapa pemikiran yaitu :

1. Banyaknya permohonan data dari mahasiswa.

Sehubungan hal ini, dirasa akan memberi manfaat lebih apabila Pengadilan Militer III-12 Surabaya menyediakan media bagi mahasiswa dan masyarakat umum untuk mencari informasi dan diskusi hukum dengan Hakim (pengampu yang ditunjuk) yang notabene memiliki keilmuan dan pengalaman dalam bidang hukum.



2. Kondisi pandemi.

Melalui media ini, mahasiswa dan masyarakat umum dapat tetap memperoleh informasi tanpa harus datang dan berinteraksi dengan petugas, sehingga tetap terjaga protokol kesehatan

Gambar 2.2 Tampilan Halaman Depan Aplikasi HARUM



Aplikasi HARUM menyediakan layanan diskusi dan berbagi informasi dari masyarakat maupun dari Pengadilan Militer III-12 Surabaya. Aplikasi HARUM dijalankan dengan menunjuk Hakim sebagai pengampu atau narasumber.



Bab III

INOVASI LAINNYA

Selain aplikasi Siskominfosid dan aplikasi ASK-TI, Pengadilan Militer III-12 Surabaya sebelumnya juga telah membangun dan menjalankan beberapa aplikasi pendukung kinerja lainnya. Aplikasi-aplikasi ini yaitu Aplikasi SUKMA, Aplikasi JAPRI dan Aplikasi SIPDIL. Bersamaan dengan digunakannya aplikasi ini, disusun pula SOP sebagai pedoman penggunaan aplikasi dan diterbitkan surat penunjukan admin atau tim pelaksana aplikasi.

A. APLIKASI SISKOMINFOSID

Aplikasi Siskominfosid merupakan aplikasi terbaru yang dibangun dan diterapkan di lingkungan Pengadilan Militer III-12 Surabaya. Aplikasi ini dibangun dan mulai dijalankan di bulan November 2019. Siskominfosid adalah kepanjangan dari Sistem Informasi Dan Komunikasi Persidangan.

Aplikasi Siskominfosid merupakan bagian dari Sistem Informasi Dan Komunikasi Dilmil III-12 Surabaya. Dalam Sistem Informasi Dan Komunikasi Dilmil III-12 Surabaya juga terdapat aplikasi Laporan SUKMA (Survei kepuasan masyarakat) yang merupakan aplikasi pengolah data hasil survei secara elektronik dengan menggunakan aplikasi SUKMA, dimana aplikasi SUKMA ini dibangun dan dijalankan di bulan Oktober 2017.

Tujuan pembangunan aplikasi Siskominfosid yaitu untuk membantu kelancaran proses penyelesaian perkara terutama untuk menginformasikan dan sebagai pengingat (*reminder*) jadwal sidang kepada pihak luar yang terlibat



dalam persidangan yaitu Oditur Militer dan Penasihat Hukum. Aplikasi ini dibangun sebagai tindak lanjut atas evaluasi kinerja pelayanan publik di bidang perkara yaitu masih adanya jadwal persidangan yang terlambat atau tertunda dikarenakan beberapa faktor, diantaranya yaitu Oditur Militer atau Penasihat Hukum yang hadir terlambat atau tidak mengetahui jadwal sidang karena merasa belum menerima *hardcopy* jadwal sidang yang telah dikirim dari Pengadilan Militer III-12 Surabaya maksimal seminggu sebelum persidangan.

Siskominfosid dijalankan oleh admin yang bertugas mengirimkan pesan kepada Oditur Militer atau Penasihat Hukum yang berisi tentang jadwal persidangan ataupun pesan lain yang berhubungan dengan penyelesaian perkara.

Siskominfosid diatur menggunakan sistem komunikasi satu arah dimana operator menulis pesan dalam kolom yang telah disediakan dalam aplikasi untuk kemudian pesan dikirim kepada penerima melalui media Whatsapp (WA). Nomor WA para penerima pesan ini sebelumnya telah disimpan dalam aplikasi Siskominfosid. Adapun komunikasi satu arah ini dimaksudkan agar admin hanya fokus untuk mengirim info atau *reminder* saja. Apabila ada pertanyaan, maka penerima pesan akan diarahkan untuk menghubungi nomor Panitera Pengadilan Militer III-12 Surabaya yang lebih berwenang untuk menjawab pertanyaan seputar pelaksanaan persidangan atau masalah perkara lainnya. Saat ini Siskominfosid hanya diatur untuk mengirim pesan ke media WA saja dengan pertimbangan bahwa WA adalah media berkirim pesan yang sangat umum digunakan.



Gambar 3.1 Halaman Login



Gambar 3.2 Halaman Penulisan dan Pengiriman Pesan





Gambar 3.3 Halaman Data Penerima Pesan

#	Nama	NRP	Pangkat	Jabatan	Ketuaan	Gelar	HP	Edit	Hapus
1	Abdul Alimhan	19930212 201104 1 000	Penata Muda Tk. 1 (PMT)	Staf	Pengajian Miter 0-12 Surabaya	S.E.	022544588788		
2	Agus Iswandi	21910201201000	Serika	Staf Penunjang Pribadi	Pengajian Miter 0-12 Surabaya				
3	Alimad Ghufan	19940210 201101 1 000	Penata Muda Tk. 1 (PMT)	Staf	Pengajian Miter 0-12 Surabaya	S.E. M.M.			
4	Aris Iswandi	02015	Koris Tia	Staf Subbag Umum Dan Keuangan	Pengajian Miter 0-12 Surabaya				
5	Aris Rofiq	19790217 202004 1 004	Penata (PMT)	Kasubag Umum Dan Keuangan	Pengajian Miter 0-12 Surabaya	S.E.			
6	Arinal Al Widiya	21170080320482	Serika	Staf Penunjang Pribadi	Pengajian Miter 0-12 Surabaya				
7	ARI AHAM			Pemulaan	Pengajian Miter 0-12 Surabaya				
8	Asep Ridwan Asyraf	12300	Korwil LAJ 300	Korwil Pengajian	Pengajian Miter 0-12 Surabaya	S.N. M.S. S.H.			

Gambar 3.4 Tampilan pesan yang diterima melalui media WA





Gambar 3.5 Tampilan Jadwal Sidang Yang Muncul

No	Tenggapan Sidang	Materi Perkara	Status Perkara	Tanggal Sidang	Tempat Sidang	Sampai	Kategori
1	18 Nov 2019	18 Nov 2019	18 Nov 2019	18 Nov 2019	18 Nov 2019	18 Nov 2019	18 Nov 2019
2	18 Nov 2019	18 Nov 2019	18 Nov 2019	18 Nov 2019	18 Nov 2019	18 Nov 2019	18 Nov 2019

B. APLIKASI ASK-TI

Aplikasi ASK-TI atau Aplikasi Surat Kepegawaian Berbasis Teknologi Informasi merupakan aplikasi persuratan di bidang kepegawaian. Aplikasi ASK-TI dibangun dan dijalankan sejak Mei 2019. Aplikasi ASK-TI dimaksudkan untuk mempermudah pembuatan surat-surat yang berhubungan dengan kepegawaian seperti Surat Perintah (Surat Tugas), Surat Ijin, Surat Jalan dan Surat Cuti.

Melalui aplikasi ASK-TI, proses pembuatan surat kepegawaian menjadi lebih mudah, lebih cepat dan lebih efisien. Aplikasi ASK-TI mengatur proses input data pegawai yang disimpan dalam aplikasi untuk kemudian tinggal dimunculkan jika suatu saat dibutuhkan dalam pembuatan surat kepegawaian. Surat kepegawaian kemudian dapat dicetak sesuai format yang telah diprogram dalam aplikasi ASK-TI.

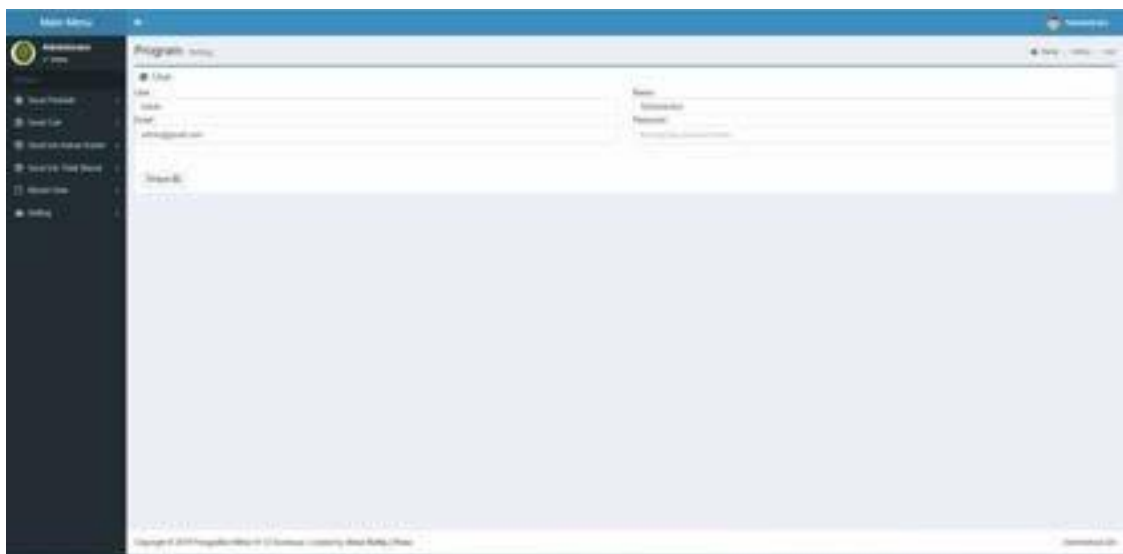


Gambar 3.6 Halaman Depan Aplikasi ASK-TI



Aplikasi ASK-TI dijalankan oleh admin yang ditunjuk dari bagian kepegawaian. Admin ASK-TI secara berkala melakukan pembaruan data pegawai, sehingga memudahkan apabila setiap saat dibutuhkan pembuatan surat kepegawaian.

Gambar 3.7 Halaman Admin Untuk Pengaturan Aplikasi





Gambar 3.9 Halaman Biodata Responden



Gambar 3.10 Halaman Pertanyaan Survei



Adanya Aplikasi SUKMA telah mempermudah dan mempersingkat prosedur survei. Bila prosedur survei secara manual membutuhkan waktu sekitar 3 (tiga) bulan mulai dari perencanaan hingga pelaporan, maka survei menggunakan SUKMA membutuhkan waktu sekitar 2 (dua) bulan saja. Aplikasi



SUKMA dapat mempersingkat waktu survei dalam hal perhitungan data survei yang masuk dimana hasil survei didapatkan secara *realtime* dan langsung dapat dihitung nilai IKM berdasarkan rumus sesuai Permenpan RB Nomor 14 Tahun 2017. Laporan hasil survei menggunakan aplikasi SUKMA dapat dilihat dalam Sistem Informasi Dan Komunikasi Dilmil III-12 Surabaya.

Gambar 3.11 Halaman Pengolahan Data Survei

Gambar 3.12 Halaman Kesimpulan Hasil Survei

No	Kategori	Nilai	Status
1	Persepsi	4.00	baik
2	Sistem, Melayanan, dan Proses	4.00	Cukup baik
3	Waktu Penyelesaian	3.50	baik
4	Biaya/Tarif	3.50	Cukup baik
5	Produktivitas, Jemah Pelayanan	3.50	Cukup baik
6	Kemudahan Pelayanan	4.00	baik
7	Produktivitas	4.00	Cukup baik
8	Pengawasan Pengalihan, Segru dan Monev	4.00	baik
9	Sarana dan Prasarana	3.50	baik



D. APLIKASI SIPDIL

Aplikasi SIPDIL atau Sistem Informasi Personel Dilmil merupakan aplikasi untuk menunjang kinerja di bidang kepegawaian. Aplikasi SIPDIL dibangun dan dijalankan sejak Agustus 2016.

Gambar 3.16 Halaman Depan Aplikasi SIPDIL



Aplikasi SIPDIL berfungsi untuk mengolah data kepegawaian. Dengan melakukan sekali input data kepegawaian secara lengkap di halaman data, maka akan diperoleh langsung beberapa dokumen kepegawaian seperti data Kenaikan Gaji Berkala (KGB), data Daftar Urut Kepangkatan (DUK), data kenaikan Pangkat dan data kepegawaian lain sesuai fitur yang tersedia di aplikasi SIPDIL.



Aplikasi SIPDIL telah dibangun dan digunakan di lingkungan Pengadilan Militer III-12 Surabaya sebelum diberlakukannya penggunaan aplikasi SIKEP yang merupakan aplikasi kepegawaian terpusat dari Mahkamah Agung RI.

Walaupun saat ini Mahkamah Agung RI dan Badan Peradilan di bawahnya telah menggunakan SIKEP, namun aplikasi SIPDIL tetap digunakan sebagai aplikasi pendukung yang berfungsi mempermudah pengumpulan dan pembaruan data kepegawaian sebelum diinput masuk ke aplikasi SIKEP. Selain itu, adanya kekurangan dalam aplikasi SIKEP dalam hal Daftar Urut Kepangkatan, dimana dalam aplikasi SIKEP belum dapat tersusun secara urut kepangkatan pegawai, maka aplikasi SIPDIL menjadi solusi atas kekurangan tersebut.

Gambar 3.18 Tampilan Data DUK

No	NAMA	PANGKAT / GOLONGAN		JABATAN	TMT	PENDIDIKAN DIKLAT		PENDIDIKAN UMUM		KET
		BP	TMT			NAMA	TAHUN	JURUSAN	LULUS TAHUN	
1	2	4	5	6	7	10	11	12	13	14
1	Pilani Widjanti	Peserta Bk 9370123 936032001	01-04-2018	Kanbik Kepegawaian, Otrale	16-12-2015	Prapabatan Diklat Bendahara Diklat Pm IV	1991 2006 2016	SD SNP SMEA	1993 1996 1999	
2	Finda Nur Hafidah, S.Si	Peserta Bk 93790459 2006042001	01-04-2017	Kanbik Perencanaan, TIS Pelaporan	16-12-2015	Prapabatan Sertifikasi PBJ Pelatihan Sabta Diklat Bendahara Diklat Pm IV	2007 2012 2014 2015 2017	SD SNP SMA S1Krima	1991 1994 1997 2002	
3	Anza Floriz, S.E	Peserta Bk 93790207 2006043004	01-04-2017	Kanbik Umum dan Keuangan	16-12-2015	Prapabatan Sertifikasi PBJ Pelatihan Sabta	2007 2012 2014	SD SNP SMA S1Ekonomi	1991 1994 1997 2005	
4	Senjo Ichomo	Peserta Muda TKJ Bk 93706425 936032001	01-04-2014	Staf Subbag Keuangan	29-02-2016	Prapabatan	1994	SD SNP SMA	1993 1996 1999	
5	Melani Puspita, A.Md	Peserta Muda TKJ Bk 93640530 2006042002	01-04-2016	Staf Tindakan pelaporan	29-02-2016	Prapabatan	2007	SD SNP SMA DB Ekonomi S1Ekonomi	1996 1999 2002 2005 2017	
	Adin Sumani	Peserta Muda TKJ Bk 93790425 936032001	01-04-2016	Staf Subbag Umum	29-02-2016	Prapabatan	1991	SD SNP SMA	1993 1996 1999	
7	Ruth Dina Agustin	Peserta Muda TKJ Bk 93760625 936032002	01-04-2016	Staf Pannod Hukum	29-02-2016	Prapabatan	1991	SD SNP SMA	1990 1993 1996	





Bab IV

PENUTUP

Demikian Laporan Inovasi Pengadilan Militer III-12 Surabaya Tahun 2022. Pengadilan Militer III-12 Surabaya secara berkala akan melakukan monitoring dan evaluasi terhadap penggunaan dan penerapan seluruh inovasi berbasis teknologi yang telah dibangun dan dijalankan di Pengadilan Militer III-12 Surabaya.