



ADA AJA

(Aplikasi pengaDA**an bArang **JA**sa)**

Makalah ini diajukan untuk mengikuti lomba PERSI-AWARD 2024

Kategori **“Leadership and Management”**

Penyusun :

Atma Rulin Dewi Nugrahaini, S.Far, Apt., M.Sc

Nisa Azza Katulistiwa, SKM

RSUD dr. ADHYATMA, MPH

PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH

2024

RINGKASAN

Prinsip transparansi memastikan proses pengadaan suatu barang jasa dapat diketahui secara luas. Hasil evaluasi tercatat 800 penyedia menanyakan dokumen pengadaan ke ULP RSUD dr. Adhyatma, MPH. Terbatasnya waktu pemberian informasi pengadaan merupakan hambatan dalam implementasi prinsip transparansi.

ADA AJA (**A**plikasi penga**DA**an b**A**rang **JA**sa) merupakan sistem informasi digital berisi data pengadaan dan dokumen pendukungnya yang dapat diakses oleh penyedia maupun masyarakat melalui web browser maupun android secara real time.

Dampak ADA AJA berupa penurunan kunjungan penyedia sebesar 50,63% yaitu dari 800 menjadi 395 kunjungan. Implementasi ADA AJA merupakan wujud dari transparansi pengadaan demi tercapainya Rumah Sakit yang tumbuh, tangguh dan berkualitas.

Keywords : Transparansi, Pengadaan barang jasa, ADA AJA

1. LATAR BELAKANG

Tuntutan masyarakat terhadap reformasi birokrasi pemerintah yang baik dan bersih serta kecepatan pelayanan menjadi salah satu tugas institusi pemerintah untuk segera melakukan langkah – langkah strategis dan efektif dalam rangka memperbaiki sistem pelayanan untuk memenuhi tuntutan masyarakat. RSUD dr. Adhyatma, MPH merupakan rumah sakit milik Pemerintah Provinsi Jawa Tengah kelas B Pendidikan. Dalam melaksanakan misi RSUD dr. Adhyatma, MPH nomor 4 yaitu Mengembangkan Sarana dan Prasarana Rumah Sakit yang Aman dan Nyaman, RSUD dr. Adhyatma, MPH berupaya membangun sistem digital untuk memudahkan kinerja pelayanan rumah sakit.

Prinsip transparansi pada pengadaan barang/jasa, memastikan proses pengadaan suatu barang/jasa dapat diketahui secara luas. Proses ini meliputi dasar hukum, tata cara, spesifikasi barang/jasa, dan segala sesuatu yang berkaitan dengan proses pengadaan itu sendiri. Hasil evaluasi di Unit Layanan Pengadaan (ULP), tercatat 800 penyedia yang menanyakan dokumen pengadaan ke ULP RSUD dr. Adhyatma, MPH. Pelayanan terkait pengadaan barang jasa secara *offline* memiliki banyak permasalahan, diantaranya :

1. Keterbatasan aksesibilitas penyedia terkait pengadaan di RSUD dr, Adhyatma, MPH.

Penyedia harus datang ke rumah sakit untuk mendapatkan informasi terkait pengadaan barang / jasa, terlihat dari banyaknya jumlah penyedia yang berkunjung ke ULP sebanyak 800 kunjungan di tahun 2022.

2. Berpotensi munculnya gratifikasi dalam proses pengadaan

Berdasarkan data Unit Pengendali Gratifikasi (UPG) RSUD dr. Adhyatma, MPH, tercatat sebanyak 31 laporan di tahun 2022.

Dengan adanya inovasi ADA AJA diharapkan dapat menurunkan kunjungan penyedia yang membutuhkan informasi pengadaan. Inovasi ini berdampak pada kemudahan akses bagi penyedia barang jasa maupun masyarakat umum untuk mendapatkan informasi terkait pengadaan dimanapun dan kapanpun secara real time. Berdasarkan latar belakang tersebut inovasi ADA AJA dibuat, diinisiasi, dan diterapkan di masyarakat. Inovasi ini bertujuan untuk memudahkan penyedia barang jasa maupun masyarakat umum untuk memperoleh informasi terkait pengadaan barang/jasa secara digital tanpa perlu berkunjung ke ULP RSUD dr. Adhyatma, MPH. Selain itu juga inovasi ini bertujuan untuk mewujudkan

Rumah sakit yang transparan, tangguh dan berkualitas menuju Good Governance dan Clean Governance, sehingga dapat meningkatkan kepercayaan masyarakat untuk menggunakan layanan di RSUD dr. Adhyatma, MPH.

2. TUJUAN

a. Tujuan Umum

Inovasi ADA AJA bertujuan untuk memberikan pelayanan informasi pengadaan secara digital dalam rangka mewujudkan Rumah sakit yang transparan, terus bertumbuh, tangguh dan berkualitas menuju Good Governance dan Clean Governance, sehingga dapat meningkatkan kepercayaan masyarakat untuk menggunakan layanan di RSUD dr. Adhyatma, MPH.

b. Tujuan khusus

1. Kemudahan aksesibilitas penyedia terkait pengadaan di RSUD dr, Adhyatma, MPH melalui digitalisasi layanan informasi pengadaan yang ditunjukkan dengan data penurunan kunjungan penyedia sebanyak 50%
2. Pencegahan gratifikasi dalam proses pengadaan yang ditunjukkan dengan data penurunan laporan gratifikasi sebanyak 50%

3. LANGKAH – LANGKAH

Berdasarkan Peraturan Presiden Nomor 12 Tahun 2021 tentang Perubahan Atas Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah, Pengadaan Barang/Jasa adalah kegiatan pengadaan barang/jasa oleh kementerian / lembaga / perangkat daerah yang dibiayai oleh APBN / APBD yang prosesnya sejak identifikasi kebutuhan, sampai dengan serah terima hasil pekerjaan.

RSUD dr. Adhyatma, MPH sebagai badan publik berkewajiban mengumumkan informasi publik secara berkala. Dalam rangka melaksanakan amanat Undang – Undang Nomor 14 tahun 2008, badan publik wajib menyediakan, memberikan dan / atau menerbitkan Informasi Publik yang berada di bawah kewenangannya. Untuk melaksanakan kewajiban tersebut, badan publik harus membangun dan mengembangkan sistem informasi dan dokumentasi untuk mengelola informasi publik secara baik dan efisien sehingga dapat diakses dengan mudah. Keterbukaan informasi publik ini demi mewujudkan

penyelenggaraan negara yang transparan, efektif, efisien, akuntabel serta dapat dipertanggungjawabkan.

Inovasi ADA AJA berawal dari permasalahan tingginya jumlah penyedia yang datang ke ULP untuk menanyakan terkait dengan pelaksanaan pengadaan barang dan jasa di RSUD dr. Adhyatma, MPH. Tercatat sejumlah 800 kunjungan penyedia pada tahun 2022 yang datang di ULP RSUD dr. Adhyatma, MPH. Hal ini menyebabkan banyak permasalahan timbul diantaranya terbatasnya waktu pemberian informasi pengadaan oleh ULP, munculnya keluhan terbatasnya akses penyedia terkait pengadaan di RSUD dr, Adhyatma, MPH, serta munculnya potensi gratifikasi dalam proses pengadaan.

Untuk mengatasi hal tersebut dibuatlah inovasi ADA AJA dengan tahapan langkah sebagai berikut :

a. Langkah Penjaringan Ide Inovasi

1. Adanya permasalahan terkait banyaknya kunjungan penyedia untuk memperoleh informasi pengadaan di RSUD dr. Adhyatma
2. Diskusi bersama tim ULP untuk menyelesaikan permasalahan tersebut
3. Muncul gagasan/ide inovasi oleh inovator disampaikan dan didiskusikan dengan atasan
4. Menyampaikan dan mendiskusikan inovasi kepada tim inovasi

b. Langkah Membangun Project Leader

1. Pembentukan tim efektif dan tim kerja inovasi ADA AJA pada minggu ke I Januari 2023
2. Pelaksanaan rapat koordinasi tim efektif terkait perencanaan sistem dan pembuatan aplikasi pada minggu ke I Februari 2023
3. Penyusunan alur pelaksanaan akses aplikasi pada minggu ke III februari 2023
4. Pengisian dan upload dokumen pengadaan oleh tim ULP pada minggu ke III – Minggu ke IV Februari dengan langkah sebagai berikut:
 - a. Akses URL pada browser <https://bit.ly/AdaAjaAdhyatma>
 - b. Masukkan username dan password SIMRS, klik tombol login untuk masuk ke dalam sistem
 - c. Pilih menu Pengadaan,
 - d. Pilih sub menu “Pengadaan Barang dan Jasa”.

- e. Klik tombol “Tambah Data Pengadaan” untuk menambah pengadaan
 - f. Pilih tahun pengadaan dan isi nama pengadaan. Isi form Justifikasi jika proyek pengadaan tersebut tidak memiliki dokumen apapun, kosongkan jika memiliki dokumen lalu klik tombol simpan data.
 - g. Klik tombol mata untuk melihat detail dokumen tiap pengadaan
- Flowchart Alur dan SPO terlampir.
5. Pelaksanaan uji coba aplikasi pada minggu ke IV Februari 2023
 6. Sosialisasi aplikasi kepada penyedia secara luring dan kepada masyarakat melalui website dan kanal youtube RSUD dr. Adhyatma, MPH pada minggu ke I Maret 2023
 7. Peluncuran aplikasi pada minggu ke II Maret 2023

c. Langkah Akses Informasi pada ADA AJA oleh Penyedia dan Masyarakat User Publik via Browser

1. Akses url pada <https://bit.ly/AdaAjaAdhyatma>
2. Pilih Pengadaan yang diinginkan, lalu pilih dokumen yang akan dilihat dengan klik 2x.

User Publik via Mobile

1. Masuk ke playstore cari kata kunci “TRIASE RS TUGUREJO”
2. Pilih menu ADA AJA
3. Cari nama pengadaan yang diinginkan
4. Klik 2x pada pengadaan yang dimaksud. Lihat item dokumen yang akan diperiksa dengan klik 2x

d. Langkah Monitoring dan Evaluasi pelaksanaan Aplikasi ADA AJA

1. Buat tabulasi data penyedia yang berkunjung pada periode tahun 2022 dan tahun 2023.
2. Hitung persentase penurunan kunjungan di tahun 2023 dibandingkan dengan kunjungan tahun 2022.
3. Lakukan analisa hasil dan simpulan.
4. Lakukan monitoring pelaksanaan dan perbaikan untuk peningkatan capaian selanjutnya.

4. HASIL

Hasil evaluasi sesudah inovasi diimplementasikan diantaranya :

- a. Adanya kecepatan dalam memperoleh data dan informasi pengadaan barang/jasa **dari hitungan hari menjadi hitungan detik** karena hanya dengan mendownload di aplikasi ADA AJA.

Inovasi “ADA AJA” memberikan perubahan terhadap pemberian informasi pengadaan barang/jasa di RSUD dr. Adhyatma, MPH dari sebelumnya hanya bisa didapat melalui tatap muka secara langsung menjadi dapat diakses dimanapun dan kapanpun melalui web browser

- b. **Rencana** : Adanya penurunan kunjungan penyedia ke RSUD dr. Adhyatma, MPH untuk memperoleh data dan informasi pengadaan barang / jasa sebesar 50%

Hasil Evaluasi : Adanya penurunan kunjungan penyedia ke RSUD dr. Adhyatma untuk memperoleh data dan informasi pengadaan barang / jasa sebesar 50,63%

Tabel 1.

Perbedaan Sebelum dan Sesudah Implementasi ADA AJA

No	Masalah	Sebelum	Sesudah
1	Kemudahan aksesibilitas	Pemberian informasi pengadaan secara langsung pada saat penyedia / masyarakat datang ke rumah sakit	Pemberian informasi pengadaan secara digital dan dapat diakses dimanapun dan kapanpun publik membutuhkan informasi selama ada akses internet
2	Kebutuhan dokumen pengadaan	Hanya bisa diperoleh setelah meminta hard copy ataupun soft copy ke pejabat pengadaan	Bisa di download melalui browser ADA AJA

No	Masalah	Sebelum	Sesudah
3	Jumlah kunjungan penyedia	Tahun 2022 sebanyak 800 kunjungan	Tahun 2023 sebanyak 395 kunjungan (penurunan sebesar 50,63%)
4	Jumlah laporan gratifikasi	Tahun 2022 sebanyak 31 laporan	Tahun 2023 sebanyak 13 laporan (penurunan 58,06%)

Adanya inovasi ADA AJA memudahkan penyedia barang jasa maupun masyarakat umum untuk memperoleh informasi terkait pengadaan secara digital dimanapun dan kapanpun tanpa perlu berkunjung ke ULP RSUD dr. Adhyatma, MPH. Aplikasi ADA AJA dapat diakses melalui website dengan alamat **<https://bit.ly/AdaAjaAdhyatma>** maupun aplikasi yang diunduh melalui playstore dengan nama aplikasi **TRIASE RS TUGUREJO**. Aplikasi ADA AJA merupakan bagian dari menu aplikasi **TRIASE RS TUGUREJO**.

Sebagai salah satu monitoring dan evaluasi juga dilihat dari besarnya pengguna aplikasi ADA AJA. Antusiasme penyedia / masyarakat dalam memanfaatkan aplikasi ADA AJA cukup tinggi, hal ini dibuktikan dengan tingginya jumlah download aplikasi TRIASE RSUD TUGUREJO pada playstore, yaitu lebih dari 1000 download dan terdapat 490 perangkat yang aktif menggunakan aplikasi TRIASE RS TUGUREJO, seperti terlihat pada data sebagai berikut:

TRIASE RS TUGUREJO

RSUD TUGUREJO

4,8★
20 ulasan

1 rb+
Hasil download

3+
Rating 3+ 0

Instal pada perangkat lain Bagikan

Apikasi ini tersedia untuk perangkat Anda

Dukungan aplikasi

Aplikasi lain untuk dicoba

- Notion - notes, docs, tasks
Notion Labs, Inc.
4,8★
- Habitica
HabitRPG, Inc.
4,9★
- Microsoft Whiteboard
Microsoft Corporation
4,8★

Yang baru

- Menambah submenu pencarian data pasien

Gambar 1 Jumlah download aplikasi ADA AJA di playstore

Dasbor

TRIASE RS TUGUREJO

id.go.jatengprov.rstugurejo.sipeg · [Lihat di Google Play](#)

Produksi

Aktif **490 perangkat aktif** · 1 negara/wilayah

Tampilkan track pengujian

Gambar 2. Jumlah user yang aktif menggunakan aplikasi di playstore

Sebagai upaya peningkatan mutu dan kualitas pelayanan pengadaan kepada masyarakat khususnya penyedia barang/jasa, RSUD dr. Adhyatma, MPH menyediakan informasi data yang *real time* melalui aplikasi pengadaan barang dan jasa (ADA AJA). Strategi keberlanjutan dilakukan secara institusional dan kelembagaan dalam mengembangkan inovasi. Pengembangan ke depan, aplikasi ADA AJA digunakan sekaligus sebagai aplikasi pengadaan terintegrasi dengan LKPP.

Sosialisasi melalui media sosial, mendapatkan respon positif dari pihak lain untuk melakukan replikasi diantaranya di RSJD dr. Amino Gondohutomo Provinsi Jawa Tengah dan RSUD K.R.M.T Wongsonegoro Kota Semarang (terlampir).

Adanya inovasi ADA AJA sebagai upaya perwujudan rumah sakit yang transparan, terus bertumbuh, tangguh dan berkualitas menuju *Good Governance* dan *Clean Governance*, sehingga dapat meningkatkan kepercayaan masyarakat untuk menggunakan layanan di RSUD dr. Adhyatma, MPH.

DAFTAR PUSTAKA

- Republik Indonesia. 2008. *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 14 tahun 2008 tentang Keterbukaan Informasi Publik*. Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia. Jakarta.
- Republik Indonesia. 2021. *Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2021 tentang Perubahan Atas Peraturan Presiden Nomor 16 tahun 2018 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah*. Kementerian Sekretariat Negara. Jakarta.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Pengesahan

Lampiran 2. SK Direktur

Lampiran 3. SPO ADA AJA (**A**plikasi penga**DA**an b**A**rang **J**Asa)

Lampiran 4. Prosedur Pelayanan ADA AJA (**A**plikasi penga**DA**an b**A**rang **J**Asa)

Lampiran 5. Replikasi

Lampiran 1. Lembar Pengesahan



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH dr.ADHYATMA, MPH

Jalan Walisongo Km 8.5 Nomor 137 Semarang Kode Pos 50185
Telepon 024-7605378, 7605297 Fasimile 024-7604398

Surat Elektronik : tugurejo@jatengprov.go.id Laman : rstugurejo.jatengprov.go.id

SURAT PENGESAHAN

No : 445 / 2694

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : dr.ZULFACHMI WAHAB, Sp.PD
NIP : 19671203 199603 1 001
Jabatan : Direktur

Menerangkan bahwa :

NO	NAMA	NIP	JABATAN	UNIT KERJA	KETERANGAN
1.	Atma Rulin Dewi Nugrahaini, S.Far, Apt, M.Sc	19840920 201101 2 014	Kasub Bag Program (Apoteker Muda)	Struktural	Leader

Menyatakan dengan ini bahwa yang bersangkutan:

1. Memiliki inovasi/karya luar biasa yang telah diimplementasikan dan berdampak nyata bagi organisasi/masyarakat, serta berintegritas tinggi dan layak untuk diteladani;
2. Tidak pernah dijatuhi hukuman disiplin serta tidak sedang menjalani proses pemeriksaan dugaan pelanggaran disiplin.

Sehubungan dengan hal tersebut, Kami merekomendasikan yang bersangkutan untuk diusulkan sebagai Inovator dan mengesahkan inovasi/karya ilmiah **"ADA AJA"** yang paling sesuai untuk kategori **"Leadership and Management"** dari (RSUD dr.Adhyatma, MPH) untuk mengikuti lomba dalam PERSI AWARDS 2024.

Semarang, September 2024

DIREKTUR RSUD dr.Adhyatma, MPH

PROVINSI JAWA TENGAH
PEMERINTAH PROVINSI
RSUD
dr. ADHYATMA, MPH
dr. ZULFACHMI WAHAB, Sp.PD
Pembina Utama Madya
NIP.196712031996031001

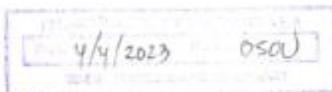
Lampiran 2. SK Direktur



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH TUGUREJO
KEPUTUSAN DIREKTUR RUMAH SAKIT UMUM DAERAH TUGUREJO
PROVINSI JAWA TENGAH
NOMOR 445/132/2023
TENTANG
INOVASI APLIKASI PENGADAAN BARANG DAN JASA (ADA AJA)
SEBAGAI INOVASI PELAYANAN PUBLIK
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH TUGUREJO PROVINSI JAWA TENGAH

DIREKTUR RUMAH SAKIT UMUM DAERAH TUGUREJO PROVINSI JAWA TENGAH,

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka mewujudkan peningkatan kualitas pelayanan publik dan kepuasan masyarakat diperlukan adanya inovasi pelayanan publik yang cepat, mudah dan efisien;
- b. bahwa perlu adanya inovasi dalam kegiatan pengadaan barang dan jasa di Rumah Sakit Umum Daerah Tugurejo Provinsi Jawa Tengah dengan menggunakan aplikasi agar pelaksanaannya dapat berjalan dengan lancar berdaya guna dan berhasil guna;
- c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a dan huruf b, perlu menetapkan Keputusan Direktur tentang Inovasi Aplikasi Pengadaan Barang dan Jasa (ADA AJA) sebagai Inovasi Pelayanan Publik Rumah Sakit Umum Daerah Tugurejo Provinsi Jawa Tengah.
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2008 tentang Informasi dan Transaksi Elektronik sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 19 Tahun 2016 tentang Perubahan Atas Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2008 tentang Informasi dan Transaksi Elektronik (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2016 Nomor 251, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5952);
2. Undang-Undang Nomor 25 Tahun 2009 tentang Pelayanan Publik (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 112, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5038);
3. Peraturan Pemerintah Nomor 47 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Bidang Perumahsakit (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 57, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6659);



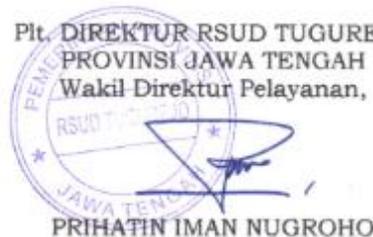
4. Peraturan Daerah Provinsi Jawa Tengah Nomor 3 Tahun 2019 tentang Penyelenggaraan Inovasi Daerah Provinsi Jawa Tengah (Lembaran Daerah Provinsi Jawa Tengah Tahun 2019 Nomor 3, Tambahan Lembaran Daerah Provinsi Jawa Tengah Nomor 108);
5. Peraturan Gubernur Jawa Tengah Nomor 28 Tahun 2020 tentang Peraturan Organisasi Rumah Sakit (*Corporate By Laws*) Rumah Sakit Umum Daerah Tugurejo Provinsi Jawa Tengah (Berita Daerah Provinsi Jawa Tengah Tahun 2020 Nomor 28);
6. Peraturan Gubernur Jawa Tengah Nomor 37 Tahun 2020 tentang Petunjuk Pelaksanaan Peraturan Daerah Provinsi Jawa Tengah Nomor 3 Tahun 2019 tentang Penyelenggaraan Inovasi Daerah Provinsi Jawa Tengah (Berita Daerah Provinsi Jawa Tengah Tahun 2020 Nomor 37).

MEMUTUSKAN

- Menetapkan :
- KESATU** : Inovasi Aplikasi Pengadaan Barang dan Jasa (ADA AJA) sebagai Inovasi Pelayanan Publik Rumah Sakit Umum Daerah Tugurejo Provinsi Jawa Tengah.
- KEDUA** : Mekanisme inovasi sebagaimana DIKTUM KESATU diatur melalui Standar Prosedur Operasional (SPO).
- KETIGA** : Semua biaya yang timbul akibat Keputusan ini dibebankan pada Anggaran Rumah Sakit Umum Daerah Tugurejo Provinsi Jawa Tengah.
- KEEMPAT** : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan akan diadakan perbaikan atau perubahan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Semarang
pada tanggal 4 April 2023

Plt. DIREKTUR RSUD TUGUREJO
PROVINSI JAWA TENGAH
Wakil-Direktur Pelayanan,


PRIHATIN IMAN NUGROHO



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH TUGUREJO
KEPUTUSAN DIREKTUR RUMAH SAKIT UMUM DAERAH TUGUREJO
PROVINSI JAWA TENGAH
NOMOR 445/26/2023
TENTANG

PENUNJUKAN TIM PERUMUS DAN PENGELOLA INOVASI
APLIKASI PENGADAAN BARANG DAN JASA (ADA AJA)
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH TUGUREJO PROVINSI JAWA TENGAH

DIREKTUR RUMAH SAKIT UMUM DAERAH TUGUREJO PROVINSI JAWA TENGAH,

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka mewujudkan peningkatan kualitas pelayanan publik dan kepuasan masyarakat melalui pengembangan inovasi pelayanan publik di Rumah Sakit Umum Daerah Tugurejo Provinsi Jawa Tengah;
- b. bahwa perlu adanya inovasi dalam kegiatan pengadaan barang dan jasa di Rumah Sakit Umum Daerah Tugurejo Provinsi Jawa Tengah dengan menggunakan aplikasi agar pelaksanaannya dapat berjalan dengan lancar berdaya guna dan berhasil guna;
- c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a dan huruf b, perlu menetapkan Keputusan Direktur tentang Penunjukan Tim Perumus dan Pengelola Inovasi Aplikasi Pengadaan Barang dan Jasa (ADA AJA) Rumah Sakit Umum Daerah Tugurejo Provinsi Jawa Tengah.
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2008 tentang Informasi dan Transaksi Elektronik sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 19 Tahun 2016 tentang Perubahan Atas Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2008 tentang Informasi dan Transaksi Elektronik (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2016 Nomor 251, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5952);
2. Undang-Undang Nomor 25 Tahun 2009 tentang Pelayanan Publik (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 112, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5038);
3. Peraturan Pemerintah Nomor 47 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Bidang Perumaha-sakitan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 57, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6659);
4. Peraturan Daerah Provinsi Jawa Tengah Nomor 3 Tahun 2019 tentang Penyelenggaraan Inovasi Daerah Provinsi Jawa Tengah (Lembaran Daerah Provinsi Jawa Tengah

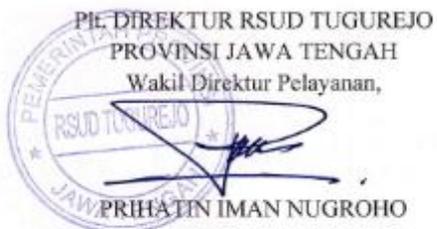


LAMPIRAN : KEPUTUSAN DIREKTUR RUMAH SAKIT
UMUM DAERAH TUGUREJO PROVINSI JAWA
TENGAH TENTANG PENUNJUKAN TIM
PERUMUS DAN PENGELOLA INOVASI
APLIKASI PENGADAAN BARANG DAN JASA
(ADA AJA) RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
TUGUREJO PROVINSI JAWA TENGAH
NOMOR : 445/26/2023
TANGGAL : 2 JANUARI 2023

TIM PERUMUS DAN PENGELOLA INOVASI
APLIKASI PENGADAAN BARANG DAN JASA (ADA AJA)
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH TUGUREJO PROVINSI JAWA TENGAH

NO	KEDUDUKAN DALAM TIM	JABATAN / NAMA
1	PENANGGUNG JAWAB :	DIREKTUR
2	PEMBINA :	WAKIL DIREKTUR UMUM DAN KEUANGAN
3	PENGARAH TEKNIS :	1. KEPALA BAGIAN KEUANGAN 2. KEPALA BAGIAN PERENCANAAN
4	KETUA :	ATMA RULIN DEWI NUGRAHAINI, S.FAR, APT, M.SC
5	WAKIL KETUA :	SARYONO, SKM
6	SEKRETARIS :	1. CHUSNUL KHOTIMAH, SKM 2. NISA AZZA KATULISTIWA, S.KM
7	VERIFIKATOR	
	KOORDINATOR :	SHELINDA, S.I.KOM
	ANGGOTA :	1. AGNI HERNUSA, S.E. 2. WULAN INDAH ASTUTI, SKM
8	IMPLEMENTATOR	
	ANGGOTA EKSTERNAL :	1. VISKA DYAH PERMATASARI - CV. OVISTA (PENGUSAHA) 2. EDY YOGA HARDOYO - CV FATA KALLILA PERSADA (PENGUSAHA) 3. AGUS TRIANTO, S.SIT (BIRO APBJ PROVINSI JAWA TENGAH) 4. DWI WIDYASTUTI, S.STP, M.SI (BAPPEDA PROVINSI JAWA TENGAH) 5. ACHMAD ARIF PAMUJI, S.KOM (DISKOMINFO PROVINSI JAWA TENGAH) 6. YOGI KUSUMA YASTINANDA, S.STP, MM (BPKAD PROVINSI JAWA TENGAH) 7. KETUA PENGURUS DAERAH IAI JAWA TENGAH (UNSUR MASYARAKAT) 8. UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO SEMARANG (AKADEMISI) 9. JOGLO JATENG (MEDIA)
	ANGGOTA INTERNAL :	1. OKA RACHMANSYAH, S.SOS., MM 2. EMY INDRI PRASETYO, S.T. (ULP) 3. SUPRIYONO, S.SIT (ULP) 4. ESTI ANDAYANI, S.FARM, APT (ULP) 5. ANA KHOIRUL UMMAH, SKM (ULP) 6. TUTUK KUSTIANAH, A.MD (ULP) 7. ATIEK FATMASARI, SH (ULP)

NO	KEDUDUKAN DALAM TIM	JABATAN / NAMA
		8. HARYATI, SE (ULP) 9. MOCH. YUSUF SUSMANTO (ULP) 10. WINDA AYU OKTAVIANA (ULP) 11. NINA MUKTIYO RAHAYU, A.MD (SANITASI) 12. ELSA ENDIYANI, A.MD.KL (SANITASI) 13. NAJMA ELSA AISHIA, A.MD. (KEUANGAN) 14. WILINIA WIRA SWASTI, SE (KEUANGAN)
9	BAGIAN TEKNOLOGI INFORMASI (TI)	
	KOORDINATOR	: ANDHI CAHYONO, S.KOM
	ANGGOTA	: <ol style="list-style-type: none"> 1. PRIBADI WICAKSONO AJI, S.KOM (SIM RS) 2. STALSA RONA MAULIDA, S.KOM (SIM RS) 3. MUHAMMAD FATHONY, S.KOM (SIM RS) 4. WAHYU NOVRIYANTO, S.KOM (SIM RS)

PIC. DIREKTUR RSUD TUGUREJO
 PROVINSI JAWA TENGAH
 Wakil Direktur Pelayanan,

 PRIHATIN IMAN NUGROHO

Lampiran 3 SPO ADA AJA

 <p>RSUD TUGUREJO Jl. Walsongo Km 8,5 No 137 - Semarang 50185 Telp. (024) 7605297, 7605378 Fax. 7604398 Website : www.rsugurejo.com Email : tugurejo@jatengprov.go.id</p>	<p>TATA CARA AKSES SISTEM INFORMASI APLIKASI PENGADAAN BARANG JASA (ADA AJA)</p>		
	<p>No. Dokumen : 01/SPO/01/A-070</p>	<p>No. Revisi : 00</p>	<p>Halaman : 1 dari 1</p>
<p>STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL</p>	<p>Tanggal Terbit : 4 April 2023</p>	<p>Ditetapkan : Plt. Direktur RSUD Tugurejo Provinsi Jawa Tengah</p>  <p>PRIHATIN IMAN NUGROHO</p>	
Pengertian	Sistem Informasi yang mengelola data – data pengadaan dan dokumen – dokumen pendukungnya		
Tujuan	Memberikan pedoman dalam mengakses Sistem informasi Aplikasi Pengadaan Barang Jasa (ADA AJA)		
Kebijakan	1. USER Admin / ULP melakukan update dokumen pengadaan secara rutin setiap bulan 2. Penyedia barang / jasa dan masyarakat umum dapat mengakses Sistem informasi Aplikasi Pengadaan Barang Jasa (ADA AJA) setiap saat		
Prosedur	<p>I. TAHAP PERTAMA User Admin (ULP)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Akses URL pada browser https://bit.ly/AdaAjaAdhyatma 2. Masukkan username dan password SIMRS, klik tombol login untuk masuk ke dalam sistem 3. Pilih menu Pengadaan, 4. Pilih sub menu “Pengadaan Barang dan Jasa”. 5. Klik tombol “Tambah Data Pengadaan” untuk menambah pengadaan 6. Pilih tahun pengadaan dan isi nama pengadaan. Isi form Justifikasi jika proyek pengadaan tersebut tidak memiliki dokumen apapun, kosongkan jika memiliki dokumen lalu klik tombol simpan data. 7. Klik tombol mata untuk melihat detail dokumen tiap pengadaan <p>II. TAHAP KEDUA User Publik via Browser</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Akses url pada Pilih Pengadaan yang diinginkan, lalu pilih dokumen yang akan dilihat dengan klik 2x. <p>User Publik via Mobile</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Masuk ke playstore cari kata kunci “TRIASE RS TUGUREJO” 2. Pilih menu ADA AJA 3. Cari nama pengadaan yang diinginkan 4. Klik 2x pada pengadaan yang dimaksud. Lihat item dokumen yang akan diperiksa dengan klik 2x 		
Unit Terkait	Semua unit terkait		

Lampiran 4.
Prosedur Pelayanan ADA AJA (Aplikasi penga**DA**an b**Arang** **Jasa**)

PANDUAN APLIKASI PENGADAAN BARANG JASA (ADA AJA)



**RUMAH SAKIT UMUM DAERAH TUGUREJO
PROVINSI JAWA TENGAH**

DAFTAR ISI

	HAL
DAFTAR ISI	
PRODUK HUKUM PENGESAHAN	
BAB I DEFINISI	1
BAB II RUANG LINGKUP	2
BAB III KEBIJAKAN	3
BAB IV TATA LAKSANA	4
BAB V DOKUMENTASI	6



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH TUGUREJO
PERATURAN DIREKTUR RUMAH SAKIT UMUM DAERAH TUGUREJO
PROVINSI JAWA TENGAH
NOMOR 2A TAHUN 2023
TENTANG

PANDUAN APLIKASI PENGADAAN BARANG DAN JASA (ADA AJA)
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH TUGUREJO PROVINSI JAWA TENGAH

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

DIREKTUR RUMAH SAKIT UMUM DAERAH TUGUREJO PROVINSI JAWA TENGAH,

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka mewujudkan peningkatan kualitas pelayanan publik dan kepuasan masyarakat melalui pengembangan inovasi pelayanan publik di Rumah Sakit Umum Daerah Tugurejo Provinsi Jawa Tengah;
- b. bahwa sebagai acuan dalam kegiatan pengadaan barang dan jasa di Rumah Sakit Umum Daerah Tugurejo Provinsi Jawa Tengah dengan menggunakan aplikasi yang tersistem;
- c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana huruf a dan huruf b, perlu menetapkan Peraturan Direktur tentang Panduan Aplikasi Pengadaan Barang dan Jasa (ADA AJA) Rumah Sakit Umum Daerah Tugurejo Provinsi Jawa Tengah.
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2008 tentang Informasi dan Transaksi Elektronik sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 19 Tahun 2016 tentang Perubahan Atas Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2008 tentang Informasi dan Transaksi Elektronik (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2016 Nomor 251, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5952);
2. Undang-Undang Nomor 25 Tahun 2009 tentang Pelayanan Publik (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 112, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5038);
3. Peraturan Pemerintah Nomor 47 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Bidang Perumahsakitian (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 57, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6659);
4. Peraturan Daerah Provinsi Jawa Tengah Nomor 3 Tahun 2019 tentang Penyelenggaraan Inovasi Daerah Provinsi Jawa Tengah (Lembaran Daerah Provinsi Jawa Tengah Tahun 2019 Nomor 3, Tambahan Lembaran Daerah Provinsi Jawa Tengah Nomor 108);

5. Peraturan Gubernur Jawa Tengah Nomor 28 Tahun 2020 tentang Peraturan Organisasi Rumah Sakit (*Corporate By Laws*) Rumah Sakit Umum Daerah Tugurejo Provinsi Jawa Tengah (Berita Daerah Provinsi Jawa Tengah Tahun 2020 Nomor 28);
6. Peraturan Gubernur Jawa Tengah Nomor 37 Tahun 2020 tentang Petunjuk Pelaksanaan Peraturan Daerah Provinsi Jawa Tengah Nomor 3 Tahun 2019 tentang Penyelenggaraan Inovasi Daerah Provinsi Jawa Tengah (Berita Daerah Provinsi Jawa Tengah Tahun 2020 Nomor 37).

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : PERATURAN DIREKTUR RUMAH SAKIT UMUM DAERAH TUGUREJO PROVINSI JAWA TENGAH TENTANG PANDUAN APLIKASI PENGADAAN BARANG DAN JASA (ADA AJA) RUMAH SAKIT UMUM DAERAH TUGUREJO PROVINSI JAWA TENGAH

Pasal 1

Panduan Aplikasi Pengadaan Barang dan Jasa (ADA AJA) sebagaimana tercantum dalam Lampiran Peraturan Direktur ini merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari Peraturan ini.

Pasal 2

Panduan sebagaimana terlampir dalam Peraturan ini digunakan petugas terkait Pengadaan Barang dan Jasa sebagai acuan dalam peningkatan efisiensi dan efektivitas penggunaan anggaran.

Pasal 3

Peraturan Direktur Rumah Sakit Umum Daerah Tugurejo Provinsi Jawa Tengah ini berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Semarang
pada tanggal 3 Februari 2023

Pt. DIREKTUR RSUD TUGUREJO
PROVINSI JAWA TENGAH
Wakil Direktur Pelayanan,


PRIHATIN IMAN NUGROHO

LAMPIRAN
PERATURAN DIREKTUR RUMAH SAKIT UMUM
DAERAH TUGUREJO PROVINSI JAWA TENGAH
NOMOR 2A TAHUN 2023
TENTANG
PANDUAN APLIKASI PENGADAAN BARANG DAN
JASA (ADA AJA) RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
TUGUREJO PROVINSI JAWA TENGAH

PANDUAN APLIKASI PENGADAAN BARANG DAN JASA (ADA AJA)
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH TUGUREJO PROVINSI JAWA TENGAH

BAB I
DEFINISI

1. Rumah Sakit adalah Rumah Sakit Umum Daerah Tugurejo Provinsi Jawa Tengah atau RSUD Tugurejo.
2. ULP adalah Unit Layanan Pengadaan RSUD Tugurejo.
3. ADA AJA merupakan Aplikasi Pengadaan Barang dan Jasa.
4. ADA AJA dilakukan untuk memudahkan penyedia barang jasa maupun masyarakat umum untuk memperoleh informasi terkait pengadaan secara digital dimanapun dan kapanpun tanpa perlu berkunjung ke ULP RSUD Tugurejo.

BAB II RUANG LINGKUP

Panduan ADA AJA ini diterapkan di lingkup RSUD Tugurejo yang ditujukan untuk memberikan kemudahan penyedia barang jasa maupun masyarakat umum untuk memperoleh informasi terkait pengadaan secara digital dimanapun dan kapanpun tanpa perlu berkunjung ke ULP RSUD Tugurejo. Inovasi "ADA AJA" (Aplikasi Pengadaan Barang dan Jasa) dikembangkan sebagai sarana komunikasi antara pejabat pengadaan dengan penyedia barang/jasa secara digital untuk memudahkan penyedia barang jasa maupun masyarakat umum untuk memperoleh akses informasi terkait pengadaan yang ada di RSUD Tugurejo. Banyaknya penyedia yang menanyakan pengadaan barang/jasa ke Unit Layanan Pengadaan (ULP) RSUD Tugurejo. Dan terbatasnya waktu pemberian informasi pengadaan barang/jasa kepada penyedia barang jasa maupun masyarakat umum sehingga berpotensi datang ke Unit Layanan Pengadaan (ULP) RSUD Tugurejo untuk memperoleh informasi terkait pengadaan di RSUD Tugurejo. Aplikasi Pengadaan Barang dan Jasa (ADA AJA) merupakan sistem informasi yang mengelola data-data pengadaan dan dokumen-dokumen pendukungnya sehingga dapat diakses oleh penyedia barang jasa maupun masyarakat umum.

Adapun tujuan inovasi ADA AJA adalah:

1. Memudahkan penyedia barang jasa maupun masyarakat umum untuk memperoleh informasi terkait pengadaan secara digital dimanapun dan kapanpun tanpa perlu berkunjung ke ULP RSUD Tugurejo.
2. Mengurangi kunjungan penyedia/masyarakat ke ULP RSUD Tugurejo untuk memperoleh informasi pengadaan.
3. Sebagai wujud dari prinsip transparansi pengadaan barang/jasa pemerintah demi tercapainya *Good Governance* dan *Clean Governance*

BAB III KEBIJAKAN

Dalam rangka meningkatkan transparansi pengadaan barang/jasa untuk mewujudkan *Good Governance* dan *Clean Governance* Rumah Sakit, Direktur menetapkan perlu tersedianya inovasi ADA AJA di RSUD Tugurejo dengan kebijakan sebagai berikut:

1. Direktur RSUD Tugurejo menetapkan kebijakan dan langkah langkah upaya meningkatkan transparansi pengadaan barang/jasa untuk mewujudkan *Good Governance* dan *Clean Governance* Rumah Sakit dengan menyediakan pelayanan inovasi ADA AJA di Rumah Sakit.
2. Tingginya kunjungan penyedia di ULP RSUD Tugurejo untuk memperoleh data dan informasi terkait pengadaan barang/jasa menyebabkan kinerja ULP terganggu sehingga perlu dibuat sistem berbasis teknologi informasi untuk memudahkan penyedia dan masyarakat luas dalam memperoleh informasi pengadaan barang jasa tanpa harus datang ke ULP RSUD Tugurejo.
3. Akses keterbukaan informasi melalui sistem digitalisasi yang bisa dioperasionalkan menggunakan komputer dan smartphone menjadi efektif dan efisien dalam memperoleh data dan informasi terkait pengadaan barang/jasa di RSUD Tugurejo.
4. Input data dan upload dokumen pengadaan melalui aplikasi ADA AJA berbasis web dan *ter-bridging* dengan aplikasi mobile ADA AJA yang terinstall di smartphone.

BAB IV TATA LAKSANA

ADA AJA merupakan sistem informasi yang berisi data dan informasi pengadaan barang jasa yang dapat diakses melalui personal komputer dan smartphone kapanpun dan dimanapun selama memiliki akses internet.

A. Pengertian

ADA AJA merupakan Aplikasi Pengadaan Barang dan Jasa dikembangkan sebagai sarana komunikasi antara pejabat pengadaan dengan penyedia barang/jasa secara digital untuk memudahkan penyedia barang jasa maupun masyarakat umum untuk memperoleh akses informasi terkait pengadaan yang ada di RSUD Tugurejo. ADA AJA merupakan sistem informasi yang berisi data dan informasi pengadaan barang jasa yang dapat diakses melalui personal computer dan smartphone kapanpun dan dimanapun selama memiliki akses internet. Sajian data Inovasi ADA AJA meliputi:

1. Informasi pengadaan pada tahapan perencanaan;
2. Informasi pengadaan pada tahapan pemilihan penyedia;
3. Informasi pengadaan pada tahapan pelaksanaan.

B. Tujuan

Inovasi ADA AJA memberikan kemudahan penyedia barang jasa maupun masyarakat umum untuk memperoleh informasi terkait pengadaan secara digital dimanapun dan kapanpun tanpa perlu berkunjung ke ULP RSUD Tugurejo dapat mengurangi kunjungan penyedia/masyarakat ke ULP RSUD Tugurejo untuk memperoleh informasi pengadaan, dan sebagai wujud dari prinsip transparansi pengadaan barang/jasa pemerintah demi tercapainya *Good Governance* dan *Clean Governance*

C. Alur Kerja Inovasi ADA AJA

Adapun tahapan dalam mengakses Sistem Informasi "ADA AJA" sebagai berikut :

1. Penggunaan User Admin
 - a. Akses url pada browser https://bit.ly/AdaAjaTUGUREJO_
 - b. Masukkan username dan password SIM RS. Klik tombol login untuk masuk ke dalam system.

- c. Pilih menu pengadaan, pilih sub menu "Pengadaan Barang dan Jasa".
 - d. Klik tombol "Tambah Data Pengadaan" untuk menambah pengadaan.
 - e. Pilih tahun pengadaan dan isi nama pengadaan. Isi form justifikasi jika proyek pengadaan tersebut tidak memiliki dokumen apapun, kosongkan jika memiliki dokumen. Lalu klik tombol simpan data.
 - f. Klik tombol mata untuk melihat detail dokumen tiap pengadaan
2. Penggunaan User Publik
- a. Akses url pada browser <https://bit.ly/AdaAjaPublik> atau melalui aplikasi ADA AJA yang didownload melalui playstore dari ponsel android.
 - b. Pilih pengadaan yang diinginkan, lalu pilih dokumen yang akan dilihat dengan klik 2x.

BAB V
DOKUMENTASI

Seluruh informasi dalam Aplikasi ADA AJA terdokumentasi secara elektronik pada web browser maupun aplikasi android yang di download melalui playstore. Data dokumen pengadaan menjadi data input aplikasi ADA AJA meliputi dokumen pengadaan pada tahap perencanaan, tahap pemilihan, dan tahap pelaksanaan.

Pt. DIREKTUR RSUD TUGUREJO
PROVINSI JAWA TENGAH
Wakil Direktur Pelayanan,



RSUD TUGUREJO
PRIHATIN IMAN NUGROHO

Lampiran 5. Replikasi



**PEMERINTAH KOTA SEMARANG
RUMAH SAKIT DAERAH
K.R.M.T. WONGSONEGORO**

Jalan Fatmawati No. 1 Telp. 6711500, Fax. 6717755 Semarang - 50272

SURAT PERNYATAAN
NO. B/470/450/VI/2024

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : drg. Rahma Defi, M.Kes

Jabatan : Wakil Direktur Umum dan Keuangan

Instansi : RSD K.R.M.T. Wongsonegoro Kota Semarang

Alamat : Jalan Fatmawati No. 1 Semarang 50272

Dengan ini menerangkan bahwa **INOVASI ADA AJA** (Aplikasi Pengadaan Barang Jasa) adalah milik RSUD dr. Adhyatma MPH Provinsi Jawa Tengah yang sudah kami replikasi untuk kegiatan pelayanan publik di **RSUD K.R.M.T. Wongsonegoro Kota Semarang**.

Demikian surat pernyataan ini kami buat dengan sebenar benarnya.

Semarang, 12 Juli 2024

Wakil Direktur Umum dan Keuangan



drg. Rahma Defi, M.Kes
NIP. 197604102005012009



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH
RSJD Dr. AMINO GONDOHUTOMO

Jalan Brigjen Sudiarto Nomor 347 Semarang Kode Pos 50191
Telepon (024) 6722565 Faksimile (024) 6722566
Laman : rs-amino.jatengprov.go.id, Surel : amino@jatengprov.go.id

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : dr. PRIHATIN IMAN NUGROHO, M.Kes, Sp.P
NIP : 19710828 200604 1 016
Jabatan : WAKIL DIREKTUR PELAYANAN
Instansi : RSJD dr AMINO GONDOHUTOMO PROVINSI JAWA TENGAH

Dengan ini menerangkan bahwa **INOVASI ADA AJA** (Aplikasi Pengadaan Barang Jasa) adalah milik RSUD dr. Adhyatma MPH Provinsi Jawa Tengah **yang sudah kami replikasi** untuk kegiatan pelayanan publik di **RSJD Amino Gondohutomo Provinsi Jawa Tengah**. Demikian surat pernyataan ini kami buat dengan sebenar benarnya.

Semarang, 12 Juli 2024

WAKIL DIREKTUR PELAYANAN
RSJD AMINO GONDOHUTOMO
PROVINSI JAWA TENGAH

dr. PRIHATIN IMAN NUGROHO, M.Kes, Sp.P
Pembina Tk. I
NIP. 19710828 200604 1 016