



ILDIKTI3
LEMBAGA LAYANAN PENDIDIKAN TINGGI
WILAYAH II

**Kampus
Merdeka**
INDONESIA JAYA

BUNGA RAMPAI

FUTURE JAKARTA

**ARTIFICIAL INTELLIGENCE DAN KEBIJAKAN INOVATIF
UNTUK KOTA PINTAR**

KESEHATAN DAN LINGKUNGAN

JILID 3
2024



PENERBIT GUNADARMA

FUTURE JAKARTA

Artificial Intelligence dan Kebijakan Inovatif Untuk Kota Pintar Jilid 3

Kesehatan dan Lingkungan

Penulis:

Abdullah Syafei, Ade Heryana, Muhammad Amin Bakri, Dien Kurtanty, Devi Angeliana Kusumaningtyas, Arierta Pujitresnani, Mulyatno, Gunawa, Lili Ruhyana, Chaerita Mauni, Chandra Prasetyo Utomo, Dharma Satya Aprianto, Anita Rosa Delima, Sandra Hakiem Afrizal, Ida Wahyuni, Dini Oktarina Dwi Handayani, Ernyasih, Anwar Mallongi, Gilang Anugerah Munggaran Alfira Damayanti, Shafa Noer, Dwiza Riana, Sri Hadiani, Oemie Kalsoem, Christophoros Nikou, Elly Gautama, Agnes Novita Ida Safitri, Nani Krisnawaty Tachjar, Dian Kurniawati, Ferry Doringin, Andi Saryoko, Faruq Aziz, Instianti Elyana, Ludia Rini Hartatie, Kemal N Siregar, Novita Rina Antarsih, Indrajani Sutedja, Daniel Edbert, Lutfi Handayani, Maryuni, Marni Br Karo, Tetty Rina Aritonang, Farida M Simanjuntak, Mira Asmirajanti, Anik Hanifatul Azizah, Lusianah, Nurhidayah Amir, Andi Pranata, Rotua Suriany Simamora, Roulita, Jordy Lasmama Putra, Nurmalasari, Amin Nur Rais, Rina Noviana, Sarifuddin Madenda, Rodiah, Rizky Fajar Meirawan, Sandra Hakiem Afrizal, Maryuni, Nashrul Hakiem, Septia Ardiani, Ni Laras Kartika Sari, Fauziyatul Munawaroh, M. Leo Eriyanto Yuliansyah, Sukmawati Anggraeni Putri, Achmad Rifai, Imam Nawawi, Suryasari, Aminuddin Rizal, Taufiqqurrachman, Yufitri Mayasari, Desy Fidyawati, Zico Pratam Putra, Sita Anggraeni, Ummu Radiyah, Fitra Setia Nugraha, Agung Mulyo Widodo, Evi Susanti, Getah Ester Hayatulah, Ahmad Irfandi, Erna Veronika, Veza Azteria, Meithyra Melviana Simatupang, Aryani Widyakusuma, Uci Sulandari, Sularso Budilaksono, Maryuni, Ghefra Rizkan Gaffara, Familia Novita Simanjuntak, Riska Septia Wahyuningtyas, Melda Rumia Rosmeri Simorangkir, Jarot S Suroso, Nanang Sunarto, Sri Bebasari, Dety Nurfadilah, Gana Royana Putri, Shavira Febryanti, Drajad Wiryawan, Joni Suhartono, I Gusti Made Karmawan.

Editor:

Prof. Dr. dr. Pusparini, Sp.PK, Subsp.K.V.(K)
Prof. Dr. Juneman Abraham, S.Psi., M.Si., C.W.P., C.I.R.R.
Prof. Deffi Ayu Puspito Sari, S.T.P., M.Agr.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng



PENERBIT GUNADARMA

FUTURE JAKARTA

Artificial Intelligence dan Kebijakan Inovatif Untuk Kota Pintar Jilid 3

Kesehatan dan Lingkungan

Pengarah:

Prof. Dr. Toni Toharudin, S.Si., M.Sc.

Editor:

Prof. Dr. dr. Pusparini, Sp.PK, Subsp.K.V.(K)

Prof. Dr. Juneman Abraham, S.Psi., M.Si., C.W.P., C.I.R.R.

Prof. Deffi Ayu Puspito Sari, S.T.P., M.Agr.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng

Desain:

Andika Hegar Syahbowo, Bima Faza Hardipuswa, Ismi Anjar Farida

Sekretariat:

Andika Hegar Syahbowo, Raden Dimas Cakrawangsa

ISBN: XXXX-XXXX

CETAKAN PERTAMA TAHUN 2024

Diterbitkan oleh Penerbit Gunadarma

Jl. Margonda Raya No. 100, Pondokcina, Depok 16424

Telp. +62-21-78881112, 7863819 Faks. +62-21-7872829

e-mail: penerbit@gunadarma.ac.id

HAK CIPTA

Hak Cipta dilindungi undang-undang. Dilarang mengutip atau memperbanyak dalam bentuk apapun sebagian atau seluruh isi buku tanpa ijin tertulis dari Penerbit

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kita panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas terbitnya **Buku Future: Jakarta: AI dan Kebijakan Inovatif untuk Kota Pintar Jilid 3**. Kecerdasan buatan yang lebih dikenal dalam istilah aslinya “Artificial Intelligence” bukan domain baru dalam penelitian akademis maupun dalam pengembangan teknologi. Kecerdasan buatan sudah masuk ke dalam perhatian akademis sejak tahun 1956. Tetapi perkembangannya mengalami pasang surut. Beberapa dekade terakhir pembicaraan, penelitian, dan implementasi kecerdasan buatan semakin intensif. Pendanaan penelitian dan pengembangan kecerdasan buatan meningkat setelah tahun 2012. Bahkan di dekade setelah 2020 kecerdasan buatan sudah menjadi bagian penting dalam pertumbuhan ekonomi dan kemajuan suatu bangsa.

Kecerdasan buatan sudah menjadi trend dalam semua sisi kehidupan manusia, termasuk di dalamnya pengembangan suatu kota. DKI Jakarta sebagai ibukota negara Indonesia dan akan segera menjadi bukan ibukota negara lagi, juga menangkap pentingnya penggunaan kecerdasan buatan dalam pengembangan kota menjadi *smart city*. Pengembangan DKI Jakarta menjadi *smart city* memerlukan sumbangan pemikiran dari para pakar. Untuk itu LLDIKTI wilayah 3 mengumpulkan pemikiran para dosen di wilayahnya dalam membangun DKI Jakarta sebagai *smart city*. Pembaca akan menemukan hasil pemikiran para dosen LLDIKTI wilayah 3 dalam buku ini yang membahas penerapan kecerdasan buatan pada kesehatan dan lingkungan menuju *smart city* DKI Jakarta.

Buku ini dapat terbit atas bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu iijinkan kami menyampaikan penghargaan dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Kepala LLDIKTi Wilayah 3, Prof. Dr. Toni Toharudin, S.Si., M.Sc. dan jajarannya. Buku ini juga tidak akan ada tanpa sumbang sih pemikiran para dosen yang dimuat sebagai bab dalam buku. Dengan demikian kami juga menyampaikan penghargaan dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada para kontributor buku **Future: Jakarta: AI dan Kebijakan Inovatif untuk Kota Pinta Jilid 3**.

Kami menyadari buku ini tidaklah sempurna. Dengan hati terbuka dan berterima kasih kami menerima masukan, saran, dan kritik membangun dari para pembaca. Akhir kata kami sampaikan selamat membaca dan semoga bermanfaat bagi semuanya.

Tim editor

Agustus 2024

SAMBUTAN

Dengan mengucapkan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, LLDIKTI Wilayah III dengan bangga mempersembahkan bunga rampai yang berjudul "**Future Jakarta: Artificial Intelligence dan Kebijakan Inovatif Untuk Kota Pintar**". Buku ini merupakan hasil kerja keras dan kolaborasi dosen dari berbagai perguruan tinggi di wilayah III, dan berbagai pihak yang memiliki komitmen untuk menjadikan Jakarta sebagai kota pintar yang inovatif dan berkelanjutan.

Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi yang pesat telah membawa kita ke era baru di mana kecerdasan buatan (Artificial Intelligence, AI) memainkan peran yang semakin penting dalam berbagai aspek kehidupan. Di tengah tantangan urbanisasi yang kompleks, konsep *Smart City* atau Kota Pintar menjadi solusi yang menjanjikan untuk meningkatkan kualitas hidup masyarakat, efisiensi pemerintahan, serta keberlanjutan lingkungan.

Jakarta, sebagai ibu kota negara dan pusat ekonomi Indonesia, menghadapi berbagai tantangan besar seperti kemacetan lalu lintas, polusi udara, pengelolaan sampah, dan kebutuhan akan layanan publik yang lebih efisien. Implementasi teknologi kecerdasan buatan dalam kerangka *Smart City* menawarkan peluang untuk mengatasi tantangan-tantangan ini dengan cara yang inovatif dan efektif. Bab dalam buku ini menyajikan berbagai perspektif tentang penerapan AI di Jakarta

Kami berharap, buku ini dapat memberikan wawasan yang mendalam dan inspirasi bagi pembuat kebijakan, peneliti, dan praktisi di bidang teknologi informasi dan manajemen kota. Kami juga berharap bahwa buku ini dapat mendorong lebih banyak inisiatif dan kolaborasi untuk mengembangkan Jakarta menjadi kota yang lebih pintar, lebih hijau, dan lebih manusiawi. Tidak lupa, kami ingin mengucapkan terima kasih kepada semua penulis, tim editor, sekretariat dan kontributor yang telah memberikan waktu, tenaga, dan pemikirannya dalam penyusunan buku ini. Kami juga berterima kasih kepada berbagai pihak yang telah mendukung penerbitan buku ini. Akhir kata, semoga buku ini dapat bermanfaat dan menjadi kontribusi nyata dalam perjalanan Jakarta menuju *Smart City* yang sesungguhnya.

Prof. Dr. Toni Toharudin, S.Si., M.Sc



DAFTAR ISI

JILID 3

Future Jakarta: AI dan Kebijakan Inovatif untuk Kota Pintar

KLASTER KESEHATAN DAN LINGKUNGAN

Chapter 1

ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI), GIZI DIETETIK, DAN ISU ETIKA YANG MENGIRINGINYA

Abdullah Syafei*

1-8

Chapter 2

KECERDASAN BUATAN UNTUK PENGENDALIAN MASALAH KESEHATAN MASYARAKAT TERINTEGRASI DI KOTA JAKARTA

Ade Heryana*, Muhammad Amin Bakri, Dien Kurtanty dan Devi Angeliana
Kusumaningtyar

9-17

Chapter 3

PENERAPAN ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI) UNTUK DETEKSI DINI DAN INTERVENSI GANGGUAN KESEHATAN MENTAL

Arierta Pujitresnani*, Mulyatno, Gunawan, Lili Ruhyana

18-25

Chapter 4

PERAN ARTIFICIAL INTELLIGENCE DALAM PENCEGAHAN KARIES GIGI DAN PENYAKIT PERIODONTAL

Chaerita Maulani*, Chandra Prasetyo Utomo, Dharma Satya Aprianto, Anita Rosa Delima

26-38

Chapter 5

ARTIFICIAL INTELLIGENCE UNTUK INTEROPERABILITAS DATA KESEHATAN DI WILAYAH DKI JAKARTA

Sandra Hakiem Afrizal*, Ida Wahyuni, Dini Oktarina Dwi Handayani

39-48

Chapter 6

PENGEMBANGAN SISTEM PEMANTAUAN POLUSI UDARA BERBASIS AI DI DKI JAKARTA "TINJAUAN KRITIS DAN IMPLEMENTASI PRAKTIS"

Ernyasih*, Anwar Mallongi, Gilang Anugerah Munggaran, Alfira
Damayanti

49-62

Chapter 7

MASA DEPAN KESEHATAN JAKARTA : PERAN *ARTIFICIAL INTELLIGENT* DALAM BIDANG PENGobatan PRESISI BERBASIS DATA GENOMIK

Shafa Noer*

63-75

Chapter 8

IMPLEMENTASI AI DALAM DETEKSI DINI KANKER SERVIKS DI DKI JAKARTA

Dwiza Riana*, Sri Hadiani, Oemie Kalsoem, Christophoros Nikou

76-89

Chapter 9

REVOLUSI LAYANAN KESEHATAN: MEMPERCEPAT LANGKAH PUSKESMAS MENUJU JAKARTA *SMART CITY* DENGAN TEKNOLOGI PENGENALAN WAJAH

Elly Gautama*, Agnes Novita Ida Safitri, Nani Krisnawaty Tachjar, Dian Kurniawati

90-106

Chapter 10

***ARTIFICIAL INTELLIGENCE* UNTUK EDUKASI, DETEKSI DINI, DAN RUJUKAN AGAR GANGGUAN PENGLIHATAN BISA DIKONTROL**

Ferry Doringin*

107-116

Chapter 11

TRANSFORMASI KESEHATAN MASYARAKAT: PENGGUNAAN KECERDASAN BUATAN DALAM PENCEGAHAN PENYAKIT DAN MANAJEMEN KESEHATAN

Andi Saryoko*, Faruq Aziz, Instianti Elyana, Ludia Rini Hartatie

117-127

Chapter 12

INOVASI PUSKESMAS: MENGGUNAKAN *ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI)* UNTUK MENCEGAH PENYAKIT JANTUNG

Kemal N Siregar*, Novita Rina Antarsih, Indrajani Sutedja, Daniel Edbert

128-150

Chapter 13

PEMANFAATAN *MACHINE LEARNING* UNTUK PREDIKSI STUNTING: STUDI KASUS DAN IMPLIKASI PELAYANAN KEBIDANAN PRA-NIKAH DAN PRA-KONSEPSI

Lutfi Handayani, Maryuni, Indrajani Sutedja

151-161

Chapter 14

MEMBANGUN KAPASITAS KETAHANAN DIRI KELUARGA TERHADAP STUNTING PADA BALITA DENGAN PEMANFAATAN AIAHC (*ARTIFICIAL INTELLIGENCE "I AM, I HAVE, I CAN"*)

Marni Br Karo, Tetty Rina A, Farida M Simanjuntak*

162-170

Chapter 15

PEMANFAATAN TEKNOLOGI KECERDASAN BUATAN DALAM SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN UNTUK PENINGKATAN KUALITAS HIDUP PASIEN STROKE

Mira Asmirajanti, Anik Hanifatul Azizah, Lusianah

171-178

Chapter 16

PENINGKATAN PERILAKU PENCEGAHAN OBESITAS REMAJA MELALUI PENERAPAN INOVASI GREWDEAL BERBASIS *ARTIFICIAL INTELLIGENCE* DI MASYARAKAT

Nurhidayah Amir, Andi Pranata, Rotua Suriany Simamora, Roulita

179-185

Chapter 17

PENERAPAN AI DALAM MEMBANTU DIAGNOSIS GANGGUAN KESEHATAN MENTAL DI DKI JAKARTA

Nurmalasari*, Jordy Lasmana Putra, Amin Nur Rais

186-193

Chapter 18

AI UNTUK SEGMENTASI NODUL GUNA DETEKSI DINI KANKER PARU DALAM MENINGKATKAN KELANGSUNGAN HIDUP PASIEN

Rina Noviana*, Sarifuddin Madenda, Rodiah

194-205

Chapter 19

PENGEMBANGAN TEKNOLOGI BERBASIS KECERDASAN BUATAN (*ARTIFICIAL INTELLIGENCE*) DALAM PENGENDALIAN DAN PENGOBATAN PENYAKIT MENULAR

Rizky Fajar Meirawan*

206-215

Chapter 20

PERAN *ARTIFICIAL INTELLIGENCE* UNTUK MONITORING TANDA BAHAYA KEHAMILAN DI PROVINSI DKI JAKARTA

Sandra Hakiem Afrizal*, Maryuni, Nashrul Hakiem

216-225

Chapter 21

PANTAU PERUNDUNGAN SEBAGAI PERAN *ARTIFICIAL INTELLIGENCE* DALAM PENCEGAHAN KERUSAKAN MENTAL SISWA DI SEKOLAH

Sukmawati Anggraeni Putri*, Achmad Rifai, Imam Nawawi

226-234

Chapter 22

INOVASI PERANGKAT PENGUKUR TANDA VITAL TUBUH SECARA TAK KONTAK UNTUK APLIKASI SMART CITY

Suryasari*, Aminuddin Rizal, Taufiqqurrachman

235-245

Chapter 23

POTENSI PEMANFAATAN *ARTIFICIAL INTELLIGENCE* PADA UPAYA PENCEGAHAN PENYAKIT GIGI MULUT DAN DIAGNOSIS KLINIS DI BIDANG KEDOKTERAN GIGI

Yufitri Mayasari*, Desy Fidyawati

246-260

Chapter 24

PENERAPAN TEKNOLOGI ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI) DALAM LAYANAN KESEHATAN PUBLIK DI JAKARTA: DIAGNOSA PENYAKIT DADA DENGAN FOKUS PADA COVID-19, INFEKSI VIRUS, DAN BAKTERI PNEUMONIA

Zico Pratama Putra*

261-274

Chapter 25

DETEKSI PENYAKIT DARI CITRA MEDIS MENGGUNAKAN ARTIFICIAL INTELLIGENCE BERBASIS COMPUTER AIDED DIAGNOSIS (CAD)

Septia Ardiani*, Ni Larasati Kartika Sari, Fauziyatul Munawaroh, M. Leo Eriyanto
Yuliansyah

275-286

Chapter 26

ARTIFICIAL INTELLIGENCE DALAM PENGOLAHAN DAN PENDISTRIBUSIAN AIR MINUM DI JAKARTA SMART CITY

Maulana Yusup Rosadi*, Wahyu Inggar Fipiana, Anis Amarwati, Yenni Trianda

287-296

Chapter 27

PENERAPAN KECERDASAN BUATAN DALAM EKOLOGI MODERN UNTUK MENDETEKSI HAMA TANAMAN DI KAWASAN AGRO-EKOWISATA PERKOTAAN

Maya Dewi Dyah Maharani*, Yaya Sudarya Triana

297-303

Chapter 28

PREDIKSI PENENGGELOMAN KOTA JAKARTA AKIBAT KENAIKAN PERMUKAAN AIR LAUT DAN PENURUNAN TANAH

Muhammad Taufiq Fathaddin*, Usman Pasarai, Rini Setiati, Dwi Atty Mardiana

304-314

Chapter 29

PENERAPAN ARTIFICIAL INTELLIGENCE UNTUK MONITORING INDEKS PENCEMARAN UDARA DI JAKARTA BERBASIS INTERNET OF THINGS

Jordy Lasmana Putra*, Nurmalasari, Amin Nur Rais

315-324

Chapter 30

SOLUSI ARTIFICIAL INTELLIGENT UNTUK MENGURANGI LIMBAH MAKANAN DI INDUSTRI KATERING

Rakhmi Khalida*, Aida Fitriyani, Khairunnisa Fadhilla Ramdhaniana

325-341

Chapter 31

PENERAPAN KECERDASAN BUATAN DALAM PENGELOLAAN SAMPAH DI JAKARTA DAN SEKITARNYA

Drajad Wiryawan*, Joni Suhartono, I Gusti Made Karmawan

341-351

Chapter 32

KONVERSI SAMPAH MAKANAN MENJADI SUMBER ENERGI TERBARUKAN MENGGUNAKAN MEDIA EDUKASI ARTIFICIAL INTELLIGENCE SEPIRING MAKANAN

352-362

Chapter 33

PENERAPAN ARTIFICIAL INTELLIGENCE DALAM MENYONGSONG PEMBANGUNAN JAKARTA MENUJU SMART CITY (KAJIAN *ENVIRONMENT AND WASTE MANAGEMENT*)

Jarot S. Suroso*, Nanang Sunarto, Sri Bebassari 363-369

Chapter 34

WASTE MANAGEMENT SYSTEM WITH AN AI-BASED VISION FOR SMART CITIES

Sita Anggraeni*, Ummu Radiyah, Fitra Septia Nugraha 370-395

Chapter 35

PEMANTAUAN POLUTAN PM2.5 MELALUI INTEGRASI IoT DENGAN ALGORITMA *CONV-RNN* DI KOTA JAKARTA

Agung Mulyo Widodo*, Evi Susanti, Getah Ester Hayatulah 396-422

Chapter 36

PENGUNAAN ARTIFICIAL INTELLIGENCE DALAM MENDETEKSI POLUSI UDARA DI JAKARTA

Ahmad Irfandi*, Erna Veronika, Veza Azteria, Meithyra Melviana Simatupang 423-434

Chapter 37

TEKNOLOGI SMART RECYCLING BIN (SRB) UNTUK TERWUJUDNYA PRINSIP SUSTAINABLE CITY KOTA JAKARTA

Aryani Widyakusuma* 435-451

Chapter 38

KEBIJAKAN PENANGGULANGAN BANJIR JAKARTA SECARA HOLISTIK BERBASIKAN CITRA SENTINEL 2A DAN AI

Uci Sulandari*, Sularso Budilaksono, Maryuni, Ghefra Rizkan Gaffara,
I Gede Agus Suwartane 452-471

Chapter 39

PERAN PEMBIAYAAN HIJAU DAN FINTECH DALAM MENINGKATKAN DIGITALISASI DAN INOVASI UMKM BERKELANJUTAN DI DKI JAKARTA

Dety Nurfadilah*, Gana Royana Putri, Shavira Febryanti 472-490

SINOPSIS

Buku ini akan mengkaji peran dan dampak kecerdasan buatan (AI) dalam mengembangkan Jakarta sebagai kota pintar, khususnya dalam sektor kesehatan. Seiring dengan berkembangnya urbanisasi dan kompleksitas permasalahan kesehatan di perkotaan, AI menawarkan solusi inovatif yang dapat mengoptimalkan layanan kesehatan, meningkatkan efisiensi, serta memperluas akses terhadap perawatan kesehatan yang berkualitas. Kota dengan populasi yang padat seperti Jakarta membutuhkan pendekatan yang lebih cerdas dan terintegrasi dalam menangani berbagai tantangan kesehatan, termasuk beban penyakit kronis, keterbatasan infrastruktur kesehatan, serta kebutuhan untuk memastikan akses yang adil terhadap pelayanan kesehatan. Pembahasan utama akan fokus pada bagaimana AI dapat digunakan untuk memperkuat sistem kesehatan di Jakarta. AI memiliki potensi untuk merevolusi diagnosa penyakit melalui analisis data medis yang cepat dan akurat, mendukung keputusan klinis dengan memberikan rekomendasi berbasis data, serta meningkatkan manajemen fasilitas kesehatan melalui optimasi operasional dan prediksi kebutuhan sumber daya.

Beberapa inisiatif yang telah diambil oleh Pemerintah Provinsi DKI Jakarta dan sektor swasta dalam menerapkan teknologi AI di bidang kesehatan. Contohnya termasuk penggunaan AI dalam telemedicine untuk meningkatkan akses layanan kesehatan di wilayah terpencil, aplikasi mobile berbasis AI untuk pemantauan kesehatan masyarakat, dan proyek percontohan yang menggunakan machine learning untuk menganalisis data epidemiologi guna mencegah penyebaran penyakit. Meskipun AI memiliki potensi besar, penerapannya di sektor kesehatan Jakarta juga menghadapi berbagai tantangan. Bab ini akan membahas tantangan-tantangan tersebut, seperti kurangnya infrastruktur digital, kesenjangan keterampilan di antara tenaga medis, kekhawatiran terkait privasi dan keamanan data, serta resistensi terhadap perubahan di kalangan profesional kesehatan. Solusi yang diusulkan meliputi kolaborasi antara pemerintah, industri, dan akademisi untuk meningkatkan literasi digital, serta pengembangan regulasi yang mendukung inovasi tanpa mengorbankan keamanan dan privasi. perspektif mengenai masa depan penggunaan AI dalam bidang kesehatan di Jakarta. Diharapkan, dengan integrasi teknologi AI yang lebih mendalam, Jakarta dapat menjadi contoh bagi kota-kota lain di Indonesia dan kawasan Asia Tenggara dalam membangun sistem kesehatan yang lebih responsif, efisien, dan inklusif sebagai bagian dari ekosistem kota pintar. Sinopsis ini memberikan gambaran komprehensif mengenai bagaimana AI dapat berkontribusi terhadap transformasi sektor kesehatan di Jakarta, serta tantangan dan peluang yang ada dalam perjalanan menuju kota pintar yang berkelanjutan.