

**LAPORAN PERTANGGUNGJAWABAN**  
**KEGIATAN KUNJUNGAN INDUSTRI**  
**JAKARTA SMART CITY**  
**JAKARTA PUSAT**



**MAHASISWA PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN**  
**TEKNIK INFORMATIKA**  
**POLITEKNIK NEGERI BANDUNG**  
**ANGKATAN 2023**

**2024/2025**



**KUNJUNGAN INDUSTRI  
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO  
POLITEKNIK NEGERI BANDUNG**

*Sekretariat: Jl. Geger Kalong Hilir Desa. Ciwaruga, Kecamatan Parongpong  
Kabupaten Bandung Barat. 40559. Kotak Pos 1234  
Telp. (022) 2013789 Fax. 2013889*

---

**KATA PENGANTAR**

Puji syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat dan hidayah-Nya, sehingga kami dapat menyelesaikan kegiatan industri yang berjudul Kunjungan Industri Mahasiswa Program Studi D4 Teknik Informatika Jurusan Teknik Komputer dan Informatika Politeknik Negeri Bandung Angkatan 2023 ini.

Dengan selesainya kegiatan Kunjungan Industri, penyusun mengucapkan terima kasih kepada :

1. Pimpinan Jakarta Smart City yang telah menerima kami untuk melaksanakan kegiatan ini,
2. Yadhi Aditya Permana, ST., M.Kom. selaku ketua jurusan Teknik Komputer dan Informatika yang telah memberikan kesempatan untuk melaksanakan kegiatan ini.
3. Transmissia Semiawan, BSCS., MIT., Ph.D. dan Ida Suhartini, S. Kom, MMSI selaku wali dosen serta pembimbing.
4. Teman-teman D4-Teknik Informatika angkatan 2023 yang sudah bekerjasama dalam kegiatan ini,
5. Serta pihak-pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Kami menyadari sepenuhnya bahwa masih banyak kekurangan dalam pelaksanaan kunjungan industri ini. Oleh karena itu, kami mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari seluruh pihak guna perkembangan yang lebih baik. Akhir kata, semoga laporan kunjungan industri ini bermanfaat bagi seluruh pihak yang bersangkutan.

Bandung, 1 Juli 2025

Penyusun



**KUNJUNGAN INDUSTRI  
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO  
POLITEKNIK NEGERI BANDUNG**

*Sekretariat: Jl. Geger Kalong Hilir Desa. Ciwaruga, Kecamatan Parongpong  
Kabupaten Bandung Barat. 40559. Kotak Pos 1234  
Telp. (022) 2013789 Fax. 2013889*

---

**DAFTAR ISI**

KATA PENGANTAR.....	i
I. LATAR BELAKANG .....	1
II. TUJUAN KEGIATAN .....	2
III. SASARAN KEGIATAN .....	2
IV. BENTUK DAN NAMA KEGIATAN.....	2
V. JADWAL PELAKSANAAN.....	3
Ruang Lingkup Kegiatan .....	3
VI. KEPANITIAAN .....	3
Steering Comitee .....	3
Organizing Comitee.....	3
Realizing Comitee .....	4
VII. SUSUNAN ACARA .....	5
VIII. DAFTAR NAMA MAHASISWA DAN DOSEN PEMBIMBING .....	5
IX. RANCANGAN ANGGARAN BIAYA .....	5
LAMPIRAN.....	6
Susunan Acara .....	6
Daftar Nama Mahasiswa Dan Pembimbing .....	7
Rencana Anggaran Biaya .....	8
DOKUMENTASI .....	9
KUITANSI .....	10
X. KESIMPULAN.....	11
XI. PENUTUP .....	11
LEMBAR PENGESAHAN.....	12



KUNJUNGAN INDUSTRI  
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO  
**POLITEKNIK NEGERI BANDUNG**

*Sekretariat: Jl. Geger Kalong Hilir Desa. Ciwaruga, Kecamatan Parongpong  
Kabupaten Bandung Barat. 40559. Kotak Pos 1234  
Telp. (022) 2013789 Fax. 2013889*

---

**I. LATAR BELAKANG**

Pembangunan smart city menjadi fokus utama di Indonesia, dengan Jakarta Smart City menjadi salah satu inisiatif terkemuka dalam hal ini. Jakarta Smart City telah mengimplementasikan berbagai solusi inovatif untuk meningkatkan kualitas hidup warga Jakarta dan efisiensi layanan publik.

Sebagai mahasiswa Jurusan Teknik Komputer dan Informatika angkatan 2023, kami tertarik untuk memperluas pengetahuan kami tentang konsep dan implementasi smart city. Kami percaya bahwa kunjungan ke Jakarta Smart City akan memberi kami kesempatan untuk mempelajari lebih lanjut tentang teknologi dan solusi cerdas yang diterapkan dalam pengelolaan kota dan layanan publik.

Kunjungan ini juga akan memberi kami kesempatan untuk belajar tentang proses kerja yang diterapkan oleh tim Jakarta Smart City, termasuk struktur organisasi, kolaborasi antarinstansi, dan manajemen proyek dalam konteks pembangunan smart city. Hal ini akan memberi kami gambaran yang lebih baik tentang proses kerja di lingkungan smart city dan membantu kami dalam mempersiapkan diri untuk karir di bidang teknologi informasi yang berkaitan dengan smart city.

Kami sangat berharap kami dapat memperoleh wawasan yang berharga dari kunjungan ini. Dan kami yakin bahwa pengalaman ini akan membantu kami dalam mengembangkan keterampilan dan pengetahuan kami dalam konsep-konsep smart city yang sedang berkembang di Indonesia.



**KUNJUNGAN INDUSTRI  
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO  
POLITEKNIK NEGERI BANDUNG**

*Sekretariat: Jl. Geger Kalong Hilir Desa. Ciwaruga, Kecamatan Parongpong  
Kabupaten Bandung Barat. 40559. Kotak Pos 1234  
Telp. (022) 2013789 Fax. 2013889*

---

## **II. TUJUAN KEGIATAN**

Adapun tujuan kegiatan ini yaitu :

1. Memperluas pemahaman mahasiswa tentang proses operasional dan teknologi yang digunakan dalam industri pengembangan smart city.
2. Melihat langsung bagaimana tim kerja berkolaborasi dalam lingkungan produksi dan menghadapi tantangan nyata yang terjadi dalam industri
3. Memahami prinsip-prinsip keselamatan kerja dan standar kualitas yang diadopsi dalam perusahaan.
4. Berinteraksi dengan para profesional dan pakar industri untuk mendapatkan wawasan berharga dan membangun jaringan kontak yang relevan.
5. Membangun hubungan antara Politeknik Negeri Bandung dan perusahaan Jakarta Smart City untuk kemungkinan kolaborasi di masa depan.

## **III. SASARAN KEGIATAN**

1. Mahasiswa memperoleh wawasan tentang penerapan Teknik Informatika di sektor pemerintahan.
2. Mahasiswa dapat melihat secara langsung implementasi teknologi informasi dalam pengelolaan kota.
3. Mahasiswa mampu mengaitkan ilmu yang diperoleh di bangku kuliah dengan realitas di lapangan.
4. Memberikan ilustrasi nyata mengenai dunia kerja dan tantangan yang akan dihadapi di masa depan.

## **IV. BENTUK DAN NAMA KEGIATAN**

Kegiatan yang akan dilaksanakan berupa kunjungan ke industri yang berada di daerah Jakarta Pusat. Nama kegiatan ini adalah Kunjungan Industri Mahasiswa Teknik Informatika Politeknik Negeri Bandung ke Jakarta Smart City



**KUNJUNGAN INDUSTRI  
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO  
POLITEKNIK NEGERI BANDUNG**

*Sekretariat: Jl. Geger Kalong Hilir Desa. Ciwaruga, Kecamatan Parongpong  
Kabupaten Bandung Barat. 40559. Kotak Pos 1234  
Telp. (022) 2013789 Fax. 2013889*

---

**V. JADWAL PELAKSANAAN**

Kegiatan Kunjungan Industri ini akan dilaksanakan pada :

Hari, tanggal : Senin, 30 Juni 2025

Waktu : 08.30 – 11.00

Tempat : Gedung Balai Kota DKI Jakarta, Jl. Medan Merdeka Sel. No.8-9 Blok B  
Lantai 3, RT.11/RW.2, Gambir, Kecamatan Gambir, Kota Jakarta Pusat,  
Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10110

**Ruang Lingkup Kegiatan**

Kegiatan ini diikuti oleh mahasiswa program studi D4 Teknik Informatika Politeknik Negeri Bandung angkatan tahun 2023 dengan jumlah 42 orang mahasiswa dan 2 dosen pembimbing.

**VI. KEPANITIAAN**

Pembimbing:

Kelas D4 A : Transmisia Semiawan

Kelas D4 B : Ida Suhartini

Panitia Inti:

Ketua Pelaksana : Fanza Atsila Fizarli 231524043

Wakil Ketua : Nieto Salim Maulana 231524019

Sekretaris : Nadia Rachma Yuninda 231524017

Zahra Hilyatul Jannah 231524031

Devi Febrianti 231524039

Bendahara : Astria Rizka Latifahsary 231524037

Fitri Salwa 231525009

Panitia:

Sie Humas : Jizdan Mulkan Nailan 231524011

Alya Naila Putri Ashadilla 231524036

Rafif Ganendratama 231524016

Sie Dokumentasi : Luthfi Satrio Wicaksono 231524049

Ahmad Fatan Haidar 231524034

Elizabeth Gita Gracia Trimurti 231524040

Satryo Haryo Bimo 231524062

Farras Ahmad Rasyid 231524006

Micho Dhani Firmansyah 231524013

Ratna Puspitasari 231524022



**KUNJUNGAN INDUSTRI  
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO  
POLITEKNIK NEGERI BANDUNG**

*Sekretariat: Jl. Geger Kalong Hilir Desa. Ciwaruga, Kecamatan Parongpong  
Kabupaten Bandung Barat. 40559. Kotak Pos 1234  
Telp. (022) 2013789 Fax. 2013889*

---

Sie Keamanan	: Muhammad Aslim Salman	231524016
	Muhammad Zaky Aliyashfi	231524059

**VII. SUSUNAN ACARA**  
*Terlampir*

**VIII. DAFTAR NAMA MAHASISWA DAN DOSEN PEMBIMBING**  
*Terlampir*

**IX. RANCANGAN ANGGARAN BIAYA**  
*Terlampir*



**KUNJUNGAN INDUSTRI**  
**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO**  
**POLITEKNIK NEGERI BANDUNG**

*Sekretariat: Jl. Geger Kalong Hilir Desa. Ciwaruga, Kecamatan Parongpong  
Kabupaten Bandung Barat. 40559. Kotak Pos 1234  
Telp. (022) 2013789 Fax. 2013889*

---

**LAMPIRAN**

*Lampiran I*

**Susunan Acara**

Susunan Acara Kunjungan Industri Mahasiswa D4-Teknik Informatika

<b>Waktu</b>	<b>Kegiatan</b>	<b>Tempat</b>	<b>Keterangan</b>	<b>Penanggung Jawab</b>
03.00–03.15	Kumpul di Meeting Point	POLBAN	Peserta berkumpul di titik kumpul POLBAN	Sie. Lapangan
03.15–03.30	Persiapan, Berdoa, dan Absen	POLBAN	Persiapan keberangkatan dan pengecekan peserta	
03.30–04.30	Perjalanan ke Jakarta	Bus	Perjalanan menuju Jakarta	
04.30–05.30	Istirahat & Sholat Subuh	Rest Area	Peserta istirahat dan melaksanakan sholat subuh	
05.30–08.00	Perjalanan ke lokasi industri	Bus	Melanjutkan perjalanan ke lokasi kunjungan industri	
08.00–11.30	Kegiatan Kunjungan Industri	Perusahaan Industri	Peserta melakukan kunjungan industri	





**KUNJUNGAN INDUSTRI**  
**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO**  
**POLITEKNIK NEGERI BANDUNG**

*Sekretariat: Jl. Geger Kalong Hilir Desa. Ciwaruga, Kecamatan Parongpong  
Kabupaten Bandung Barat. 40559. Kotak Pos 1234  
Telp. (022) 2013789 Fax. 2013889*

---

*Lampiran II*

**Daftar Nama Mahasiswa Dan Pembimbing**

Kelas : 2A Teknik Informatika

Nama Pembimbing : Transmissia Semiawan, BSCS., MIT., Ph.D  
NIP. 196111091993032001

Nama Mahasiswa :

NO	NAMA	NIM
1	Alnez Rainansantana	231524001
2	Amr Fadhilah Abiyyu Alif Basysyar	231524002
3	Carissa Amanda Chrisanty Lesmana	231524003
4	Dzaka Fadhlillah Hakim	231524004
5	Farida Aryani	231524005
6	Farras Ahmad Rasyid	231524006
7	Farrel Zandra	231524007
8	Fitra Rifki Firdaus	231524008
9	Fitri Salwa	231524009
10	Fredy Kurniadi	231524010
11	Jizdan Mulkan Nailan	231524011
12	Kiki Luluil Masalikillah	231524012
13	Micho Dhani Firmansyah	231524013
14	Muhammad Aslim Salman	231524014
15	Muhammad Ichsan Rahmat Ramadhan	231524015
16	Muhammad Rafif Genadratama	231524016
17	Nadia Rachma Yuninda	231524017
18	Naomi Erica Benna Manurung	231524018
19	Nieto Salim Maula	231524019
20	Nobby Dharma Khaulid	231524020
21	Rahadyan Rakha Dzakwan Putra	231524021
22	Ratna Puspitasari	231524022
23	Reqi Jumentara Hapid	231524023
24	Salma Nesya Putri Salia	231524024
25	Sarah Nuradila	231524025
26	Satria Permata Sejati	231524026
27	Thafa Fadillah Ramdani	231524027
28	Umar Faruq Robbany	231524028
29	Yobel El'roy Doloksaribu	231524029
30	Zaenal Muttakin	231524030
31	Zahra Hilyatul Jannah	231524031



**KUNJUNGAN INDUSTRI**  
**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO**  
**POLITEKNIK NEGERI BANDUNG**

*Sekretariat: Jl. Geger Kalong Hilir Desa. Ciwaruga, Kecamatan Parongpong  
Kabupaten Bandung Barat. 40559. Kotak Pos 1234  
Telp. (022) 2013789 Fax. 2013889*

**Daftar Nama Mahasiswa Dan Pembimbing**

Kelas : 2B D4 – Teknik Informatika

Nama Pembimbing : Ida Suhartini, S. Kom, MMSI  
NIP. 198012122008122001

Nama Mahasiswa :

NO	NAMA	NIM
1	Adrian Pratama Sasmita	231524033
2	Ahmad Fatan Haidar	231524034
3	Ais Laksana	231524035
4	Alya Naila Putri Ashadilla	231524036
5	Astria Rizka Latifahsary	231524037
6	Daffa Muzhaffar Fakhruddin	231524038
7	Devi Febrianti	231524039
8	Elizabeth Gita Gracia Trimurti	231524040
9	Fadilah Akbar	231524041
10	Faisal Bashri Albir	231524042
11	Fanza Atsila Fizarli	231524043
12	Fathan Khairun Normawijaya	231524044
13	Hanif Ahmad Rizqullah	231524045
14	Jelang Anugrah Raharjo	231524046
15	Jelly Stelah Wally	231524047
16	Krisna Purnama	231524048
17	Luthfi Satrio Wicaksono	231524049
18	Mohammad Amadeus Andika Fadhil	231524050
19	Muhammad Adhyaksa Fadillah	231524051
20	Muhammad Fajri Ghifari Salman	231524053
21	Muhammad Gianluigi Julian	231524054
22	Muhammad Hasbi Asshidiqi	231524055
23	Muhammad Rafli Fadhilah	231524057
24	Muhammad Samudera Bagja	231524058
25	Muhammad Zaky Aliyashfi	231524059
26	Nesta Rizkia Saputra	231524060
27	Rio Agasta	231524061
28	Satryo Haryo Bimo	231524062
29	Tirta Rifky Fauzan	231524063
30	Yahya Alfon Sinaga	231524064



**KUNJUNGAN INDUSTRI  
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO  
POLITEKNIK NEGERI BANDUNG**

*Sekretariat: Jl. Geger Kalong Hilir Desa. Ciwaruga, Kecamatan Parongpong  
Kabupaten Bandung Barat. 40559. Kotak Pos 1234  
Telp. (022) 2013789 Fax. 2013889*

---

*Lampiran III*

**Rencana Anggaran Biaya**

**Sumber Dana yang Diperlukan**

**a. Pemasukan**

Arahan PD I POLBAN :  
57 orang (@Rp. 130.000,00) : Rp. 7.410.000,00  
**Total : Rp. 7.410.000,00**

**b. Pengeluaran**

No	Jenis Belanja	Dasar Perhitungan			Jumlah	Sub total (Rp.)
		Satuan	Volume	Harga Satuan		
Paket Kunjungan Industri						
1	Fasilitas Istimewa	Paket	1	Rp 9.750.000	Rp 9.750.000	
Sub. Total						Rp 9.750.000
Jumlah Total						Rp 9.750.000
Terbilang : Sembilan Juta Tujuh Ratus Lima Puluh Ribu Rupiah						



**KUNJUNGAN INDUSTRI  
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO  
POLITEKNIK NEGERI BANDUNG**

*Sekretariat: Jl. Geger Kalong Hilir Desa. Ciwaruga, Kecamatan Parongpong  
Kabupaten Bandung Barat. 40559. Kotak Pos 1234  
Telp. (022) 2013789 Fax. 2013889*

---

*Lampiran 4*

**DOKUMENTASI**





KUNJUNGAN INDUSTRI  
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO  
POLITEKNIK NEGERI BANDUNG

Sekretariat: Jl. Geger Kalong Hilir Desa. Ciwaruga, Kecamatan Parongpong  
Kabupaten Bandung Barat. 40559. Kotak Pos 1234  
Telp. (022) 2013789 Fax. 2013889

Lampiran 5

KUITANSI

Kuitansi  
Receipt



Date	No	Term
30 Juni 2025	003/KWT/POLBAN/25	Transfer

Telah terima dari : D4 Teknik Informatika 23  
Received Form

Uang sejumlah : #Sembilan Juta Dua Ratus Lima Puluh Ribu Rupiah#  
Amount Received

Untuk pembayaran : Pelunasan Kegiatan Kunjungan Industri Teknik Informatika 23  
Payment Of

Rp. 9.250.00

KET :

Bandung, 30 Juni 2025

Rensi Hayujalan



KUNJUNGAN INDUSTRI  
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO  
**POLITEKNIK NEGERI BANDUNG**

*Sekretariat: Jl. Geger Kalong Hilir Desa. Ciwaruga, Kecamatan Parongpong  
Kabupaten Bandung Barat. 40559. Kotak Pos 1234  
Telp. (022) 2013789 Fax. 2013889*

---

**X. KESIMPULAN**

Kunjungan industri ke Jakarta Smart City berjalan dengan lancar berkat tim panitia, mahasiswa, pembimbing serta tim perusahaan. Setelah dilaksanakannya kunjungan ini, mahasiswa mendapatkan berkat ilmu mengenai Teknologi yang diimplementasikan di kota Jakarta dan mendapatkan motivasi dalam memperjuangkan akademik di Teknik Informatika.

**XI. PENUTUP**

Demikian Laporan Kunjungan Industri D4 Teknik Informatika Angkatan 2023 dibuat. Terima kasih atas bantuannya dan perhatiannya.



KUNJUNGAN INDUSTRI  
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO  
**POLITEKNIK NEGERI BANDUNG**

*Sekretariat: Jl. Geger Kalong Hilir Desa. Ciwaruga, Kecamatan Parongpong  
Kabupaten Bandung Barat. 40559. Kotak Pos 1234  
Telp. (022) 2013789 Fax. 2013889*

---

**LEMBAR PENGESAHAN**

Bandung, 1 Juli 2025

Mengetahui,

Ketua Program Studi D-IV Teknik  
Informatika

Ketua Jurusan Teknik  
Informatika

**Santi Sundari, S.Si., M.T.**

NIP. 197109031999032001

**Yadhi Aditya Permana, ST.,  
M.Kom.**

NIP. 197912242008121001