



Senin, 2 September 2024

Nomor : 253/H8/BD/SK/IX/2024  
Lampiran : Dua berkas  
Hal : Penerimaan Mahasiswa Peserta Studi Independen Program MSIB Kampus Merdeka



### LETTER OF ACCEPTANCE

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Lengkap : Sandy Kharisma  
Jabatan : Government Relation  
Nama Perusahaan/ Organisasi : PT Hacktivate Teknologi Indonesia

Selaku penanggungjawab Program Magang dan Studi Independen Bersertifikat (MSIB) Kampus Merdeka Angkatan 7 periode tahun 2024, dengan ini menyatakan bahwa nama-nama terlampir merupakan peserta program **Studi Independen** di PT Hacktivate Teknologi Indonesia dengan pelaksanaan pada 6 September - 31 Desember 2024.

Demikian surat ini kami sampaikan sebagai kelengkapan syarat administrasi program MSIB Angkatan 7 periode tahun 2024 dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Government Relation

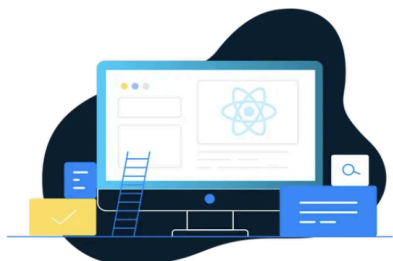
Sandy Kharisma



## LAMPIRAN

### Learning Path Program

#### ReactJS For Front End Website Developer



#### Chapters

#### Program

### React For Front End Website Developer

Program ini berfokus pada aplikasi web modern dengan ReactJS untuk front-end. Peserta akan memulai dengan Pengembangan Web Dasar, yang mencakup HTML, CSS, JS, Git, dan Github. Mereka kemudian akan melanjutkan ke Node JS dan belajar Frontend Developer dengan ReactJS.

#### Durasi Total

**5 Bulan**

#### Ketentuan Peserta

**Mahasiswa Seluruh Jurusan**

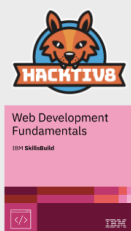
Basic Web Development	Introduction to Modern Javascript	Algoritma	Introduction to React JS	React Essential	Deployment & Capstone Project
<ul style="list-style-type: none"> <li>Komponen Website</li> <li>HTML &amp; CSS</li> <li>Menyusun Layout UI untuk App atau Website</li> <li>JavaScript pada HTML</li> <li>Mengenal CLI, Git, Github</li> <li>Remote Repository</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Variable Declaration</li> <li>Array &amp; Object</li> <li>This Keyword</li> <li>Arrow Function</li> <li>Functional Javascript</li> <li>Class in ES6</li> <li>Javascript Modules</li> <li>Promise</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Selection Sort</li> <li>Insertion Sort</li> <li>Merge Sort</li> <li>Linear Search</li> <li>Binary Search</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>React</li> <li>React Component</li> <li>Data Flow React</li> <li>React Hooks</li> <li>Atomic Design</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>React Router</li> <li>State Management with redux</li> <li>Connect React with redux</li> <li>Redux Middleware</li> <li>Async Redux</li> <li>Server Side Rendering Concept</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Testing ReactJS</li> <li>Deploying React App</li> <li>Capstone Project               <ul style="list-style-type: none"> <li>Choose theme with buddy (instructor)</li> <li>Plan the milestone of development</li> <li>Develop the application</li> <li>Deployment</li> <li>Presentation</li> </ul> </li> </ul>

(\*) Materials provided by Hacktiv8



### Output Program

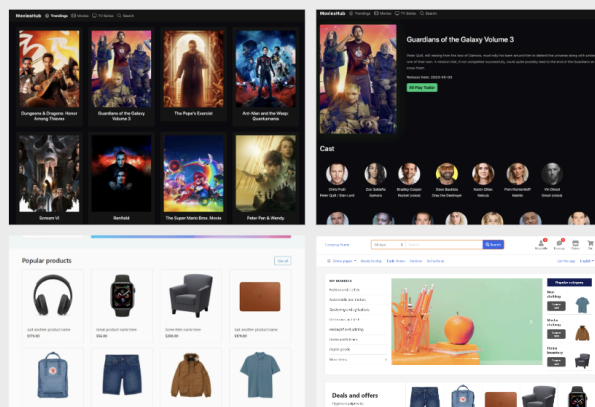
#### Credentials



#### Techstack



#### Portfolio & Skills



Student would be able to develop dynamic website using React JS.

## LAMPIRAN

### Learning Path Program

#### Generative AI & Machine Learning - IBM SkillsBuild Certification



#### Chapters

#### Program B

### IBM Skillsbuild Machine Learning & Generative AI

Mencakup *Machine Learning*, *Generative AI*, *Watsonx.ai* dan *AI Governance*. Para siswa akan belajar membangun model *Machine Learning*, membuat konten dengan *generative AI*, serta memahami aspek etika dan regulasi dalam *Artificial Intelligence*

**Durasi Total**  
**5 Bulan**

**Ketentuan Peserta**  
**STEM & IT**

Soft Skill & Professional Skills	Introduction to Python*	Fundamental Machine Learning	Generative AI Learning	Generative Models using Watsonx.ai	AI Governance & Capstone Project
<ul style="list-style-type: none"> <li>Design Thinking</li> <li>Professional Skill               <ul style="list-style-type: none"> <li>Interpersonal skill</li> <li>Agility in work</li> <li>Critical Thinking</li> </ul> </li> <li>Job Readiness</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Introduction &amp; Overview to Python</li> <li>Programming Fundamentals &amp; Data in Python</li> <li>Working with Numpy Arrays &amp; Simple APIs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Enterprise Data Science</li> <li>Introduction to Machine Learning</li> <li>Machine Learning for Data Science Projects</li> <li>Machine Learning Algorithm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intro to AI</li> <li>Prompt Engineering Module</li> <li>Voice Assistant with GPT-3 and IBM Watson</li> <li>AI Practice</li> <li>Build a Chatbot to Analyze PDF Documents Using LLM</li> <li>Overview Python &amp; Generative AI Learning</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Introduction to various generative models and their purpose.</li> <li>Prompt Tuning.</li> <li>Augmentation application using <i>Watsonx.ai</i>.</li> <li>Using MPT to tune a model</li> <li>Fine Tuning Architecture.</li> <li>Architecture for <i>watsonx.ai</i></li> <li>Deployment architecture</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Getting Started with Enterprise-grade AI</li> <li>Building Trustworthy AI Enterprise Solutions</li> <li>Building AI Solutions Using Advanced Algorithms and Open Source Frameworks</li> </ul>

(\*) Materials provided by Hacktiv8



### Output Program

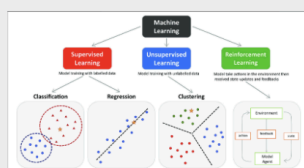
#### Credentials



#### Portfolio & Skills



Python coding



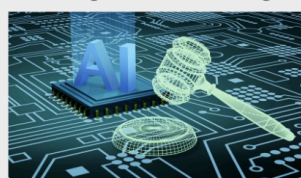
Create predictive Analysis  
Using Machine Learning



Build AI chatbot & voice assistant  
using ChatGPT & IBM Watson



Build Generative AI Product  
using Watsonx.ai



Understand about AI  
governance & ethics



**LAMPIRAN**  
**LIST PESERTA DITERIMA**  
**ReactJS For Front End Website Developer**

Name	University	Major	NIM
MUHAMMAD VEKA SYAHPUTRA	Universitas Negeri Semarang	Sistem Informasi	4612422022
RAIHAN RAMADHAN	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur	Teknik Informatika	22081010151
RIO NUR FADILAH	Universitas Gunadarma	Sistem Informasi	11121134
HARY KURNIAWAN	Universitas Komputer Indonesia	Sistem Informasi	10522007
DEFT VALIAN EXANOVA	Universitas Singaperbangsa Karawang	Sistem Informasi	2210631250043
ALEXANDRO BILBILSON DEMINGGUS	Universitas Bina Sarana Informatika	Teknologi Informasi	17210337
FILDA MARIA CHIFTIA	Universitas Negeri Surabaya	Matematika	21030214006
MAHESWARA ABHISTA HAMDAN HAFIZ	Universitas Singaperbangsa Karawang	Informatika	2210631170128
RAKHA ASYRAF	Universitas Amikom Purwokerto	Informatika	22SA11A200
NURAZMI DHIMAS AZIZAH	Universitas Pendidikan Indonesia	Rekayasa Perangkat Lunak	2106124
MUHAMMAD ZIDANE DAMARA	Universitas Muhammadiyah Riau	Sistem Informasi	220402018
NADINDRA MAULANA AZIZ	Universitas Singaperbangsa Karawang	Informatika	2210631170139
NAUFAL ANDYA FAIZ	Universitas Gunadarma	Sistem Informasi	10121980
ARJUNA ADLINA MARTHA	Universitas Muhammadiyah Sidoarjo	Teknik Informatika	221080200115
Stefanny	Universitas Mikroskil	Teknik Informatika	211110966
EKA RAHMA AGUSTINA	Universitas Amikom Purwokerto	Informatika	22SA11A069
Hendry Linata	Universitas Mikroskil	Teknik Informatika	211110661
Nicholas Chandra	Universitas Mikroskil	Teknik Informatika	211110237
Alvyn Stane	Universitas Mikroskil	Teknik Informatika	211110583
Jennifer	Universitas Mikroskil	Teknik Informatika	211110335
Brian Tanata	Universitas Mikroskil	Teknik Informatika	211110291
FIRMAN MAULANA	Institut Teknologi Telkom Purwokerto	Rekayasa Perangkat Lunak	2211104083
MUHAMMAD HENRY ADITYA	Universitas Lambung Mangkurat	Ilmu Komputer	2211016210016
ARIF MARDIYANSYAH	Universitas Negeri Padang	Informatika	22346001
M. RAIHAN HAFIZ	Universitas Krisnadipayana	Teknik Informatika	2270231061



PUTU WAHYU WARDAYA	Universitas Pendidikan Nasional	Teknologi Informasi	42230016
I GUSTI NGURAH ABI PRAJA ANDIKA	Universitas Pendidikan Nasional	Teknologi Informasi	42230045
DIMAS RANGGA MARSHANDIKA	Universitas Pendidikan Nasional	Teknologi Informasi	42230046
FRIDO AFRIYANTO	Institut Teknologi Telkom Purwokerto	Rekayasa Perangkat Lunak	2211104088
ARISTY AVRIANTI	Universitas Mulawarman	Sistem Informasi	2209116027
MOCH. ANANG ARDIANSYAH	Universitas Negeri Surabaya	Pendidikan Teknologi Informasi	22050974006
ZULFAN ARIQ ASIDQI	Universitas Peradaban	Teknik Informatika	42422036
FARID NUR RAIDANANDA	Universitas Muhammadiyah Surakarta	Teknik Informatika	L200220141
Rafael Calvin Fardinand	Universitas Budi Luhur	Teknik Informatika	2111500779
RAYHAN MUHAMMAD AUGUSTO	Universitas Dian Nusantara	Teknik Informatika	411212078
JOSUA BENFRINO PASARIBU	Universitas Sriwijaya	Sistem Komputer	9011282126056
FACHRI UMAR AZIZ	STMIK Mardira Indonesia	Teknik Informatika	22110143
AHMAD RIAN HIDAYAT	Universitas Nurul Jadid	Teknik Informatika	2121400007
FAJAR MAULANA	Universitas Buana Perjuangan Karawang	Teknik Informatika	22416255201138
ADITYA BONDAN BIRAWA	Universitas Teknologi Digital Indonesia	Sistem Informasi	225610004
HANDRA PUTRATAMA TANJUNG	Universitas Bina Sarana Informatika	Teknologi Informasi	17210529
KARINA GHAISANI	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta	Sistem Informasi	2210512027
M. ZAKARIA RAHMAN	Universitas Tanri Abeng	Sistem Informasi	7021007
WIDI ADITIA	Universitas Wanita Internasional	Teknik Informatika	10522027
SUGINI INJANI	Universitas Negeri Semarang	Teknik Informatika	4611421019
Irfan Rahmat Firmansyah	Universitas Negeri Surabaya	Manajemen Informatika	21091397063
Michael Lay	Universitas Mikroskil	Teknik Informatika	211112037
RYAN ADI PRASETYO	Universitas Muhammadiyah Magelang	Teknik Informatika	2205040080
MUHAMMAD FARHAN AZIDAN	Universitas Muhammadiyah Magelang	Teknik Informatika	2205040050
SALOMO JULIO ELSADA LAUTT	Universitas Palangka Raya	Teknik Informatika	223020503080
RESTU KERSANA	STMIK Mardira Indonesia	Teknik Informatika	21110756
MUHAMAD HENDY SAPUTRA	Universitas Gunadarma	Sistem Komputer	20121750
VERRY PRATAMA SAPUTRA	Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya	Teknik Informatika	1462200108



I GUSTI AGUNG AYU GITA PRADNYASWARI MANTARA	Universitas Udayana	Teknik Informatika	2208561105
Reza Arya Irhamilah	Universitas Indraprasta PGRI	Teknik Informatika	202143501806
WAHYU HARIYADI NURDIN	Universitas Gunadarma	Sistem Informasi	11121286
ARDY NUGROHO	Universitas Bina Sarana Informatika	Ilmu Komputer	15220613
IGNATIUS TREVIS SETIAWAN	Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Jakarta STI&K	Sistem Informasi	10422028
RIZKI HIBATULOH	Universitas Pamulang	Teknik Informatika	211011400277
NI NYOMAN SUKMA PRASETYADEWI GITA	Universitas Udayana	Teknik Informatika	2208561135
M.JIDAN ILHAM ICHLASUL AMAL	Universitas Gunadarma	Informatika	50421768
VINCENT LOUIS FERNANDO	Universitas Negeri Surabaya	Teknik Informatika	22051204097
SANDIKHA BAYU PRATAMA	Universitas Sains Alqur an	Teknik Informatika	2022150106
DEVANANDA FIKRI MUHAMMAD RAFI	Universitas Amikom Yogyakarta	Informatika	22.11.4669
ZUNNATUL ARVY	Universitas Gunadarma	Sistem Informasi	11121340
ANGGER BUDIANTO	Universitas Indraprasta PGRI	Teknik Informatika	202243500617
MIFTAKH DAMAR FAIZIN	Universitas Negeri Surabaya	Manajemen Informatika	22091397013
MUHAMMAD ILHAM WAHYUDI	Universitas Lambung Mangkurat	Ilmu Komputer	2211016210015
MUHAMAD RAIHAN RAMADHANSYAH	Universitas Sultan Ageng Tirtayasa	Informatika	3337220076
FADHINA AQFA NISA	Universitas Amikom Purwokerto	Informatika	21SA1048
RIFKI AZKA AB ROIHAN	Universitas Subang	Sistem Informasi	D1A220033
MUHAMMAD FAIRUS FAWAS AFANZA	Universitas Narotama	Sistem Komputer	4122009
REZKY MUBAROK	Universitas Nahdlatul Ulama Al Ghazali Cilacap	Teknik Informatika	22EO10017
MUHAMMAD FIRJATULLAH	Universitas Pembangunan Panca Budi	Sistem Komputer	2214370368
Vincent	Universitas Mikroskil	Teknik Informatika	211111031
Davin Aristia Onggo	Universitas Mikroskil	Sistem Informasi	211121608
MOCH. ERSA NOER FIRMANSYAH	Universitas Trunojoyo	Pendidikan Informatika	220631100048
MUHAMMAD WILDAN ARYA ADIWIGUNA	Universitas Negeri Malang	Teknik Informatika	220535609939
EKA NAZAR FAJRIANSYAH	Universitas Singaperbangsa Karawang	Sistem Informasi	2110631250037
LISTYA DWI SUBAGYA	Universitas Jember	Teknologi Informasi	222410102054
MUHAMMAD DIAN NURDIANSYAH	Universitas Mulawarman	Sistem Informasi	2209116022



CHANDRA PERDANA PHANG	Universitas Mulawarman	Sistem Informasi	2209116025
MUHAMAD IRFAN	Universitas Bina Bangsa	Ilmu Komputer	14012200095
FAUZAN ADETIA BERUH	Universitas Pamulang	Teknik Informatika	211011401007
MISHEL AULIDYA	Universitas Singaperbangsa Karawang	Informatika	2210631170129
RICKY ANDRICO	Universitas Muhammadiyah Jambi	Informatika	22103155201021
CHURUN AIN AZKAL AZKIYA	Universitas Pesantren Tinggi Darul ulum	Sistem Informasi	4121034
VAN EGA IVANNOYA	Universitas Palangka Raya	Teknik Informatika	223030503184
IMAM FAUZI AKMAL	Universitas Indonesia Membangun	Sistem Informasi (Kampus Jakarta)	512122110007
MUHAMMAD SADID RABBANI	Universitas Pamulang	Teknik Informatika	221011402901
MUHAMMAD DAFA IZUL HAQ	Universitas Bina Sarana Informatika	Sistem Informasi	19221128
AGUSTINO ELSAMA KAREL MARKIES	Universitas Katolik Soegijapranata	Sistem Informasi	21N10013
MELDIANA HANDAYANI	Universitas Lambung Mangkurat	Teknologi Informasi	2210817220011
FAUZI MAULANA ALAM	Universitas Negeri Surabaya	Teknik Informatika	21051204031
PINGKAN SEKAR ANDINI	Universitas Negeri Surabaya	Teknik Informatika	22051204155
RAHMAT DUDE	Universitas Negeri Gorontalo	Sistem Informasi	531422110
Dewa Kadek Arie Yudha	Universitas Pendidikan Nasional	Teknologi Informasi	42130093
MUHAMMAD ADNAN WICAKSANA	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta	Informatika	2210511159
AHMAD FAISAL MUSYAFFA'	Universitas Negeri Surabaya	Pendidikan Teknologi Informasi	22050974052
MUHAMMAD RAFI AZMI	Universitas Gunadarma	Informatika	51421031
YUSRI AFTA PUTRA	Universitas Lampung	Teknik Informatika	2215061091
FARHAN AUFAR	Universitas Gunadarma	Sistem Informasi	10121433
MALIK AZIZ RAMADHAN	Institut Teknologi Telkom Purwokerto	Teknik Informatika	2211102059
AL RAHMANIIMMORTAL DERONA P	Universitas Gunadarma	Sistem Informasi	10121098
RUTH TIKA SARWANTI	Universitas Singaperbangsa Karawang	Informatika	2210631170047
YEREMIA REAL POTU	Universitas Negeri Manado	Teknik Informatika	21210065
HARI OCTAVIAN DELROSSI	Universitas Lambung Mangkurat	Teknologi Informasi	2210817210033
FAAZA HUSNA MA'AAYISYA	Universitas Ahmad Dahlan	Teknik Informatika	2200018465
HANIF SUNGKAR	Institut Bisnis Dan Informatika Kesatuan	Sistem Informasi	222210057



Aditya Fajar Satya Yudha	Universitas Padjadjaran	Sastra Rusia	180710210024
FAHAD RIZKI	Universitas Nusa Putra	Teknik Informatika	20210040158
MUHAMMAD RIFKI SYAHADA	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur	Sistem Informasi	22082010259
Dea Yova Septri Saragih	Institut Teknologi Del	Teknik Informatika	11S21017
WIRA PRADINA RESTI	Universitas Amikom Yogyakarta	Sistem Informasi	22.12.2687
HUSAIN HIKMAL ALI AKBAR	Universitas Semarang	Teknik Informatika	G211210065





## LAMPIRAN LIST PESERTA DITERIMA

### Generative AI & Machine Learning - IBM SkillsBuild Certification

Name	University	Major	NIM
ALBERT PUTRA PRATAMA HALAWA	Universitas Mikroskil	Teknik Informatika	221112820
SUPRAPTO SANTOSO	Universitas Global Jakarta	Teknik Informatika	220111402006
AHMAD RAFLI	Universitas Lambung Mangkurat	Ilmu Komputer	2211016210022
MUHAMMAD ARKAN HAFI	Universitas Amikom Purwokerto	Informatika	21SA1155
PETER FOMAS HIA	Universitas Mikroskil	Teknik Informatika	221113122
ALIF SURYADI	Universitas Putra Indonesia Yptk Padang	Teknik Informatika	21101152630280
MUHAMMAD FARREL AL-WAFI FRIZZY	Universitas Sriwijaya	Sistem Informasi	9031282126118
IRSYAD FADHIL MAKARIM	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur	Teknik Informatika	22081010131
RANDY AULIA ANANDA RUSLANI	Politeknik Negeri Jakarta	Teknik Informatika	2207411041
MAHESA AIRUL ROHMAN PUTRA WANTONO	Universitas Wanita Internasional	Teknik Informatika	10522006
MELANI PUTRI AZALIA	Universitas Gunadarma	Sistem Informasi	10121708
MEISY NUR LAELY	Universitas Amikom Purwokerto	Informatika	21SA1071
Achmad Rifa'i	Universitas Sains Alqur an	Teknik Informatika	2021150112
AHMAD MAULANA YUSUF	Sekolah Tinggi Ilmu Komputer Poltek Cirebon	Teknik Informatika	14522665
JEFRY TANTOWI	Universitas Prima Indonesia	Teknik Informatika	223303030404
BONDAN TIUR MAHENDRA	Universitas Dr Soetomo	Teknik Informatika	202211420067
MOCHAMMAD TOYIB	Universitas Nurul Jadid	Teknik Informatika	2121400015
MUHAMAD GIA FAUZAN NURJAMIL	STMIK Mardira Indonesia	Teknik Informatika	21110135
JUNIYARA PARISYA SETIAWAN	Universitas Diponegoro	Fisika	24040121140135
Deanis Habibie Wisnuputra	Universitas Indonesia	Geofisika	2106705612
SANDIKA SURYANANTA	Universitas Pamulang	Teknik Informatika	211011400461
AHMAD SAPPAUNI	Universitas Lambung Mangkurat	Pendidikan Komputer	2210131210010
Akmal Maulana Kismoyo	Universitas Negeri Yogyakarta	Teknologi Informasi	21537144061
MUHAMMAD RIFQI AZMI ASSHIDIQI	Universitas Lambung Mangkurat	Pendidikan Komputer	2210131110004
ABYAN IZZAH AZZAM HASTONO	Universitas Diponegoro	Informatika	24060121130082



**PT. Hacktivate Teknologi Indonesia**

📍 Gedung Aquarius, Jalan Sultan Iskandar Muda No. 7,  
Arteri Pondok Indah, Kebayoran Lama,  
Jakarta Selatan 12240, Indonesia

☎ Telp. (021) 80675787

🌐 **HACKTIV8.COM**

**Summary**

---

**Document ID**

ee6078f6-4b52-40a9-bc67-24dcb7ae21e6

**Type**

Signature Request

**Document Name**

LoA Mahasiswa Studi Independen.pdf

**Status**

Completed

**Page Count**

10

**Signer/Reviewer Count**

1

**Sent At**

Sep 03, 2024 07:41:43 UTC

**Completed At**

Sep 03, 2024 07:52:20 UTC

**Title**

LoA Mahasiswa Studi Independen

**Signing order**

Disabled

**Sender**

---

**Name**

Ainul Ibnu Khotob

**Email ID**

aikhotob@hacktiv8.ac.id

**IP Address**

180.244.1.246

**Device**

Chrome via Desktop

**Recipients**

---

**Name**

Sandy Kharisma

**Email ID**

skharisma@hacktiv8.com

**IP Address**

103.106.79.195

**Device**

Chrome via Desktop

**Signature Type**

Uploaded Signature Image

**Security Authentication**

-

**Electronic Signature Disclosure Consent**

Accepted: Sep 03, 2024 07:51:09 UTC

**Signature****Timestamps**

Sep 03, 2024 07:52:20 UTC - Signed

Sep 03, 2024 07:51:09 UTC - Viewed

Sep 03, 2024 07:41:43 UTC - Sent



## Audit Trail

---

**Sent:**

Sep 03, 2024 07:41:43 UTC

Ainul Ibnu Khotob sent the document to Sandy Kharisma (skharisma@hactiv8.com).

**Viewed:**

Sep 03, 2024 07:51:09 UTC

Sandy Kharisma (skharisma@hactiv8.com) viewed the document.

skharisma@hactiv8.com

IP: 103.106.79.195

**Signed:**

Sep 03, 2024 07:52:20 UTC

Sandy Kharisma (skharisma@hactiv8.com) signed the document.

skharisma@hactiv8.com

IP: 103.106.79.195

**Completed:**

Sep 03, 2024 07:52:20 UTC

Document has been completed.