

SURAT LAMARAN KERJA

Depok, 22 September 2026

Yth.
PT Global Ritme Sentosa
Di Tempat

Dengan Hormat,

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Kris Yanti Marlina Sinambela
Tempat/Tanggal Lahir : Pematangsiantar/ 7 September 2004
Pendidikan terakhir : Sarjana Teknik Biomedis, Institut Teknologi Sumatera
Alamat Domisi : Jalan Dogol 2 Beji, Depok
Nomor Telpn : 085719122408
Email : msinambelakrisyanti@gmail.com

Dengan ini saya mengajukan lamaran pekerjaan untuk posisi Product Specialist di PT Global Ritme Sentosa.

Saya merupakan lulusan S1 Teknik Biomedis Institut Teknologi Sumatera yang memiliki pengalaman riset sebagai Research Assistant di Green Polymer Technology, Universitas Indonesia. Selama menjalani riset tersebut, saya melakukan karakterisasi teknis produk hydrogel biomedis, mengevaluasi berbagai formulasi berdasarkan parameter performa, serta mempresentasikan hasil temuan tersebut kepada tim riset dalam berbagai sesi diskusi. Pengalaman tersebut membentuk kemampuan saya dalam memahami produk secara mendalam, ketelitian dalam mengolah data, serta kemampuan menjelaskan informasi teknis kepada berbagai pihak. Selain itu, pengalaman saya dalam kegiatan kewirausahaan mahasiswa dan pameran produk kesehatan telah melatih kemampuan saya dalam melakukan demonstrasi produk, membangun relasi dengan pelanggan, serta mendukung proses penjualan produk secara langsung di lapangan.

Sebagai bahan pertimbangan Bapak/Ibu, saya melampirkan berkas-berkas sebagai berikut:

1. Resume Letter
2. CV
3. Transkrip Nilai

Demikian surat lamaran ini saya buat, besar harapan saya untuk dapat bekerja di tempat yang Bapak/Ibu pimpin, saya ucapkan terima kasih.

Hormat saya,
Kris Yanti Marlina Sinambela

Depok, 22 September 2026

Kepada Yth.
HRD PT Global Ritme Sentosa
Di Tempat

Dengan Hormat,

Perkenalkan, nama saya Kris Yanti Marlina Sinambela, usia 22 tahun yang merupakan fresh graduate lulusan S1 Teknik Biomedis dari Institut Teknologi Sumatera dengan kelompok keahlian Rekayasa Sel. Saya memiliki ketertarikan untuk berkarier sebagai Product Specialist karena saya tertarik dengan pekerjaan yang memungkinkan saya menjembatani sisi teknis produk dengan kebutuhan nyata pengguna (konsumen), khususnya di bidang kesehatan yang selama ini menjadi fokus studi saya.

Selama menempuh pendidikan, saya berkesempatan menjalani penelitian di Green Polymer Technology, Universitas Indonesia, dengan fokus pengembangan hidrogel. Dalam kesempatan tersebut, saya tidak hanya melakukan karakterisasi teknik produk seperti FTIR, NMR, dan Cryo-SEM, tetapi juga terbiasa mempresentasikan hasil penelitian dalam lebih dari 10 kali sesi diskusi dengan supervisor riset. Saya terbiasa untuk mengubah data teknis yang kompleks menjadi informasi yang mudah dipahami oleh berbagai pihak, kemampuan yang saya yakini sangat relevan saat nantinya harus memberikan *product training* pada tim sales maupun menjelaskan keunggulan produk kepada dokter dan tenaga medis. Selain pengalaman riset, saya juga aktif terlibat dalam kegiatan yang bersentuhan langsung dengan pasar melalui Program Kreativitas Kewirausahaan Mahasiswa dan pameran produk kesehatan *SweetHeal Yogurt*. Pada kedua kesempatan tersebut, saya berperan dalam melakukan demonstrasi produk, membangun hubungan dengan pelanggan, dan menyusun strategi pemasaran yang berhasil mendorong penjualan lebih dari 160 unit produk. Pengalaman sebagai Asisten praktikum fisika dasar di Institut Teknologi Sumatera juga mengasah kemampuan komunikasi saya dalam menyampaikan informasi dengan tingkat pemahaman yang berbeda-beda, sekaligus memberikan bimbingan langsung dalam pengoperasian peralatan eksperimen.

Sebagai lulusan Teknik Biomedis, saya memiliki pemahaman mengenai produk dan istilah kesehatan secara umum, kemampuan analisis data menggunakan Microsoft Excel, OriginLab, dan SPSS, serta kemampuan komunikasi teknis yang saya kembangkan melalui pengalaman presentasi ilmiah. Pengalaman organisasi saya sebagai mentor rekrutmen dan staf desain kreatif turut melatih kemampuan koordinasi, komunikasi, serta kerja sama tim yang saya nilai relevan dengan tuntutan pekerjaan Product Specialist yang banyak berinteraksi dengan berbagai pihak. Meskipun saya merupakan fresh graduate, saya adalah pribadi yang cepat belajar dan terbuka terhadap tantangan baru.

Dengan demikian, besar harapan saya untuk memperoleh kesempatan mengikuti proses wawancara agar dapat menjelaskan lebih lanjut kemampuan, pengalaman, dan motivasi saya dalam berkontribusi sebagai Product Specialist di perusahaan Bapak/Ibu. Atas perhatian yang diberikan, saya ucapkan terima kasih.

Hormat saya,
Kris Yanti Marlina Sinambela

KRIS YANTI MARLINA SINAMBELA

Depok City, West Java | +6285719122408 | msinambelakrisyanti@gmail.com | linkedin.com/in/kris-yanti-marlina-sinambela-2243761a4

SUMMARY

Recent graduate from Institut Teknologi Sumatera, majoring in Biomedical Engineering, with experience as a Research Assistant in hydrogel development and a Basic Physics Practicum Assistant, along with experience in student entrepreneurship initiatives that successfully drove sales of over 160 products. I have a high desire in the product specialist and healthcare field but am also open to all new challenges and opportunities. I like to be involved in discussions, conduct product demonstrations, build relationships with customers and business partners, analyze and solve problems, hard-working, fast learner, and able to work as a team.

EDUCATION

Institut Teknologi Sumatera (ITERA)

August 2022 – June 2026

Bachelor of Biomedical Engineering, (GPA: 3.70/4.00)

- Thesis Title: “Hydrogel fabrication as a candidate for postoperative anti-adhesion to prevent small bowel obstruction”
- Relevant Courses: Health Technology Management, Professional Ethics, Biomedical Product Development, Biomedical Instrumentation, Probability and Statistics, Biomedical Systems Design, Basic of Biomedical Engineering Design

WORK EXPERIENCES

GPTECH Laboratory – Department of Metallurgical and Materials Engineering Universitas Indonesia, Depok

Research Internship

June 2025 – March 2026

- Gained in-depth product knowledge in biomedical hydrogel development through cellulose extraction and material synthesis research for explaining healthcare product specifications
- Achieved 98% accuracy in data evaluation and documentation over 6 months, demonstrating strong attention to detail in supporting product quality
- Communicated and presented characterization and formulation evaluation results during more than 10 research supervision sessions to support decision-making within the research team

Institut Teknologi Sumatera – South Lampung

Basic Physics Laboratory Assistant

April 2024 – January 2025

- Assisted laboratory sessions for 4 classes involving 100+ students, providing technical guidance during practical activities
- Demonstrated laboratory procedures and assisted students in operating experimental equipment according to established protocols
- Monitored experimental activities, identified procedural issues, and provided basic troubleshooting support
- Communicated technical concepts and experimental instructions clearly to students with different levels of understanding

PROJECT EXPERIENCES

Expo SweetHeal Yogurt (innovation of food products for the treatment of peptic ulcers)

December 2024

- Developed 3 flavor variations of a yogurt-based beverage containing licorice root (*Glycyrrhiza glabra*) extract to address gastric ulcer-related health concerns
- Analyzed market opportunities and product sales potential, and developed business strategies that successfully drove sales of more than 100 yogurt products

Student Entrepreneurship Creativity Program for ITERA

July–October 2024

- Maintained positive customer relationships to improve engagement and service experience through data-driven approaches
- Developed marketing strategies that generated Rp6 million in product sales revenue over a 6 month period
- Prepared progress reports on business development and product marketing campaign effectiveness
- Collaborated with multiple stakeholders during an expo and drove sales of more than 60 bottled beverages and 25 knitted bags

Other project task:

- Design and instrumentation of a blood pressure monitoring system using Arduino and MPX5050GP sensor
- Development of 3D Design of Tibia Bone Based on Computer-Aided Design (CAD) with Integration of Finite Element Analysis (FEA) for Optimization of Strength and Stability of Mechanical Structures
- 3D Design of Type B Hospital by Applying K3 and Laboratorium BSL 3 standard
- Design of a blood pressure monitoring system based on an embedded system with Arduino and MPX5050GP sensor and implementation of ECG Instrumentation with AD620-Based Electrodes

ORGANIZATIONAL EXPERIENCES

PIK-R Sejahtera Institut Teknologi Sumatera

Mentor Open Recruitment CA

January 2024 – June 2024

- Communicated comprehensive information on recruitment requirements and selection procedures to more than 15 students to ensure their understanding of the recruitment process
- Guided 1 group of prospective members from registration through the admission announcement by providing guidance and addressing questions throughout the selection process
- Evaluated candidates' skills and competencies throughout the six-month selection period based on assigned tasks and observed behavior to support objective candidate assessment

Chetikrahayu Biomedical Engineering Student Association ITERA

Staff Creative Design Intern

April 2024 – December 2025

- Developed more than 8 visual materials and informative content to communicate event information clearly and engagingly
- Collaborated with the team to develop content designs and themes, ensuring 100% accuracy and consistency of the information presented
- Completed content deliverables ahead of deadlines to support timely publication of event information

ACHIEVEMENT AND AWARDS

- Awaedee, KIP-K Scholarship, Government of Indonesia (2022 – 2026)
- Participant of the AUA-UI Academic Conference on AI-Inspired Stem Cell Technology and Nanoengineering (2026)
- 2nd Place in Program Kreativitas Kewirausahaan Mahasiswa (PKKM) for Institut Teknologi Sumatera (2024)
- Passed the Internal Stage of PKM and Research Grant Funding of the Sumatra Institute of Technology (2024)

ADDITIONAL

Certification and Training:

- **TOEFL Prediction Test**, by ITERA English Proficiency Test (InciTe) | Score: 587 *June 2026*
- **Health-AI Agent For Healthcare** – IBM Skillsbuild University Education (Hacktiv8) *July 2026*
- **Bootcamp Microsoft Excel** (Basic to advance) – Brainance *July 14th 2026 - July 19th 2026*

Professional Skills:

- **Software and scientific reporting:** Microsoft Word and Excel, PowerPoint, Canva, SPSS Statistics, OriginLab
- **Techniques Communication:** Product demonstration, Scientific Presentation, Training and Technical Information Delivery
- **Soft Skills:** Teamwork, Attention to Detail, Analytical Thinking, Problem-Solving, Time Management, Technical Documentation, Communication Skills, Leadership, Procedural Compliance.
- **Languages:** Indonesian (Native Proficiency) and English (Working Proficiency)



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI
INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA

Jalan Terusan Ryacudu Way Hui, Kecamatan Jati Agung, Lampung Selatan 35365
Telepon: (0721) 8030188
Laman: itera.ac.id, e-mail: pusat@itera.ac.id

TRANSKRIP AKADEMIK

Nama : Kris Yanti Marlina Sinambela
NIM : 122430116
Jurusan : Fakultas Teknologi Industri
Program Studi : S1 TEKNIK BIOMEDIS
Program Pendidikan : Strata-1

NO	KODE MK	MATAKULIAH	SKS	NILAI	NO	KODE MK	MATAKULIAH	SKS	NILAI
1	BI1103	Biologi Dasar 1B	2	A	31	BM2202	Biologi Sel dan Molekul	2	A
2	FI1102	Fisika Dasar 1A	4	C	32	BM3102	Pemodelan Sistem Fisiologi	3	A
3	KI1103	Kimia Dasar 1A	3	AB	33	KU0009	Pancasila	2	B
4	MA1103	Matematika Dasar IA	4	B	34	BM3105	Instrumentasi Biomedis	3	B
5	KU0007	Pengantar Komputer dan Software 1	2	AB	35	BM3104	Sistem Digital dan Embedded	3	A
6	KU0003	Bahasa Indonesia	2	A	36	BM4105	Pengembangan Produk Biomedis	3	A
7	FI1202	Fisika Dasar II	4	AB	37	BM3106	Praktikum Teknik Biomedis 3	1	A
8	KU0008	Pengantar Komputer dan Software 2	2	AB	38	BM3103	Rekayasa Sel dan Jaringan	3	AB
9	KU1003	Lingkungan Hidup Sumatera	2	A	39	BM3101	Pengolahan Sinyal Biomedis	3	AB
10	KI1203	Kimia Dasar II	3	AB	40	KU0005	Kuliah Kerja Nyata	2	A
11	MA1203	Matematika Dasar II	4	A	41	BM3224	Fenomena Transpor Biomedis	3	A
12	KU1004	Olahraga	2	A	42	BM4204	Etika Profesi	2	A
13	BM1201	Dasar Perancangan Teknik Biomedik	2	A	43	BM3206	Perancangan Sistem Biomedis I	3	A
14	KU0012	Agama Protestan	2	BC	44	BM3207	Praktikum Teknik Biomedis IV	1	A
15	KU0004	Bahasa Inggris	2	AB	45	BM3202	Sistem Mikroelektromekanik	3	A
16	BM2107	Praktikum Teknik Biomedis I	1	A	46	BM4203	K3 dan AMDAL	2	A
17	BM2106	Pemrograman Komputer	3	AB	47	BM3225	Pengantar Biofabrikasi	3	A
18	BM2104	Probabilitas dan Statistika	3	A	48	BM3223	Biomaterial II	3	A
19	BM2103	Rangkaian Elektrik	3	B	49	BM4202	Manajemen Teknologi Kesehatan	2	A
20	BM2105	Matematika Teknik I	3	B	50	KU0006	Studium Generale	2	A
21	BM2101	Anatomi Fisiologi I	2	AB	51	BM25-41304	Biokompatibilitas	3	AB
22	BM2102	Biokimia	2	AB	52	BM25-41305	Mekanobiologi	3	A
23	KU0010	Kewarganegaraan	2	A	53	BM25-40005	Perancangan Sistem Biomedis II	2	A
24	BM2206	Biomekanika	2	A	54	BM25-40004	Kerja Praktik	2	A
25	BM2205	Biomaterial	2	A	55	KM25-00004	Seminar Mata Kuliah Luar Program Studi	2	A
26	BM2204	Matematika Teknik II	3	A	56	KM25-00002	Matakuliah Luar Program Studi 2	4	A
27	BM2201	Anatomi dan Fisiologi II	2	A	57	BM25-41302	Rekayasa Bioregenerasi	3	A
28	BM2207	Praktikum Teknik Biomedis II	1	A	58	BM25-41303	Organ Buatan	3	A
29	BM2208	Elektronika	3	AB	59	BM25-40006	Tugas Akhir	3	A
30	BM2203	Sinyal Sistem dan kendali	3	AB	60	BM25-40001	Metodologi Penelitian dan Seminar	2	A

Keterangan : A (4) = Sangat Baik, AB (3,5) = Antara Baik dan Sangat Baik, B (3) = Baik, BC (2,5) = Antara Cukup Baik dan Baik, C (2) = Cukup, D (1) = Hampir Cukup

TOTAL SKS : 151 Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) : 3.70

Lampung Selatan, 23 Juni 2026

Dekan Fakultas Teknologi Industri
Institut Teknologi Sumatera

Hadi Teguh Yudistira, S.T., Ph.D.
NIP. 198709122019031012

