



MUHAMMAD RAFIF PRAHASTYA

<https://www.linkedin.com/in/muhammad-rafif-prahastya/>



+81 8039366696



rafif.prahastya56@gmail.com



1-chōme-5-28 Kurigidai, Asao-ku,
Kawasaki, Kanagawa, 215-0032

About Me

I am a Computer Science Graduate from Bina Nusantara University. Currently working at NTT Docomo Business as an Network Operation Center Engineer. my thesis title is "THE DEVELOPMENT OF A WEB BASED APPLICATION FOR IT CONSULTING SERVICES" it is a project build on Laravel 11 and MySQL. I went to University of Tsukuba as a part of SEAMEO RIHED's AIMS Student Exchange Program. I enjoy trying new things and challenging myself and I'm always interested at seeking hands-on experience in a professional environment and future career possibilities. I believe that with my skills and experience, I can make a significant contribution, grow myself and learn many new things, both personally and professionally.

Education

September 2024

Bina Nusantara University

Computer Science

**Bachelor of
Computer Science**

• CGPA 3.42

Particular Courses

- Web Programming
- Software Engineering
- Database System
- Distributed Cloud Computing
- Computer Networks
- Compilation Techniques
- Geographical Information System

September 2023

University of Tsukuba

Computer Science

Part of SEAMEO RIHED's AIMS Student
Exchange Program

Experience

September 2023 - February 2024

Toba Consulting Services

Data Engineer Internship

October 2024

ISF NET, Inc.

IT Infrastructure Engineer

July 2025

NTT Docomo Business

Network Operation Center Engineer

Publication

"Machine Learning Implementation in Lung Cancer Prediction - A Systematic Literature Review". 2023 International Conference on Artificial Intelligence in Information and Communication (ICAIIIC)

Certification

AWS Cloud Practitioner CLF-02 Certified

LPIC-1 Certified

Language

Indonesian Native
English Full Professional Proficiency
Japanese Limited Working Proficiency
(JLPT N3 Certified)

Skills

- PHP
- Laravel
- CSS
- HTML
- Bootstrap
- Microsoft Office
- AWS
- C++
- Java
- Python
- R
- Computer Networking
- MySQL
- Javascript
- Data Engineering
- Data Maintenance
- Data Architecture
- Database Design
- ERPNext
- Pentaho
- PostgreSQL

履 歴 書

2025 年 10月 28 日現在



ふりがな	
氏 名 Muhammad Rafif Prahastya (ムハンマド ラフィフ プラハスティア)	
生年月日 2002 年 5 月 25 日生 (満 22 歳)	※ <input checked="" type="radio"/> 男 <input type="radio"/> 女
ふりがな	電話
現住所 〒215-0032 神奈川県川崎市麻生区栗木台1丁目5-28 ソーシャルレジデンス町田栗平 208号室 Email : rafif.prahastya56@gmail.com	08039366696
ふりがな	電話
連絡先 〒10510 (現住所以外に連絡を希望する場合のみ記入) JL. Cempaka Putih Timur XVI No.2, DKI Jakarta, Jakarta Pusat, Indonesia	(+62)81585400555

年	月	学 歴・職 歴(各別にまとめて書く)
		学 歴
2017	7	SMAN 30 Jakarta(科学専門)
2020	9	Bina Nusantara University コンピューターサイエンス 入学
2023	4	筑波大学 (六学期交換留学)
2024	9	Bina Nusantara University コンピューターサイエンス 卒業見込
		職 歴
2023	9	データエンジニアインターンシップ (2024 年 2 月 まで)
2024	10	株式会社アイエスエフネット(現在)
2025	7	NTTドコモビジネス 株式会社(現在)
		資 格・免 許
2022	8	TOEFL ITP 593 級
2023	2	Machine Learning Implementation in Lung Cancer Prediction – A Systematic Literature Review 2023 International Conference on Artificial Intelligence in Information and Communication (ICAIIIC)
2024	7	JLPT N3

2025	1	AWS Cloud Practitioner CLF-02 Certification
2025	9	LPIC-1 Certification

<p>志望の動機、特技、アピールポイント、その他備考など</p> <p>これまでのデータエンジニアインターンとしての経験では、SQLの知識やDBever、Pentahoといったツールを活用し、チームと協力してシステム間でのデータ管理や新機能のテストを行うことでプロジェクトを成功させてきました。加えて、ERPNextの機能プロセスを効率化し、チュートリアルやトレーニングを提供することで、クライアントのサポートにも従事しました。この経験を通じて、技術的なスキルや問題解決能力を磨くとともに、チームやクライアントとの協力を通じて効果的なコミュニケーション能力を強化しました。</p> <p>さらに、「Machine Learning Implementation in Lung Cancer Prediction – A Systematic Literature Review」という研究を執筆し、2023 International Conference on Artificial Intelligence in Information and Communication (ICAIIIC) にて発表して公開しました。この研究では、機械学習を活用した肺がん予測の手法を体系的にレビューし、最適なアプローチの分析を行いました。</p> <p>今後もこれらの経験を活かし、チームの一員として積極的に貢献し、安定性と効率性の向上に寄与したいと考えています。</p>	<p>通勤時間</p> <p>約 時間 分</p>	
	<p>扶養家族数(配偶者を除く)</p> <p>人</p>	
	<p>配偶者</p> <p>※ 有・<input checked="" type="radio"/> 無</p>	<p>配偶者の扶養義務</p> <p>※ 有・<input checked="" type="radio"/> 無</p>

<p>本人希望記入欄(特に給料・職種・勤務時間・勤務地・その他についての希望などがあれば記入)</p> <p>貴社規定に従います</p>

職務経歴書

2025 年 10 月 28 日

氏名 : Muhammad Rafif Prahastya (ムハンマド ラフィフ プラハスティア)

■職務経歴

2025 年 07 月～現在 NTT ドコモビジネス 株式会社 Network Operation Center エンジニア
2024 年 10 月～現在 株式会社アイエスエフネット IT インフラエンジニア
2023 年 9 月～2024 年 2 月 Toba Consulting Services データエンジニアインターンシップ

■得意とする経験・分野・スキル

- ・ データエンジニアリング
- ・ データメンテナンス
- ・ データアーキテクチャ
- ・ データベース設計
- ・ Web 開発
- ・ ネットワークおよび海底ケーブル運用業務

■会社履歴

期間	会社名
2025 年 07 月～現在	NTT ドコモビジネス 株式会社
2024 年 10 月～現在	株式会社アイエスエフネット
2023 年 9 月～2024 年 2 月	Toba Consulting Services

■職務経歴詳細

NTT ドコモビジネス 株式会社 Network Operation Center エンジニア

派遣社員

期間	職務内容	環境	規模
2025 年 07 月 現在 (4 カ月)	【ポジションの詳細】 Network Operation Center エンジニアとして勤務します。 【主な業務】 <ul style="list-style-type: none">・ ネットワークおよび海底ケーブル運用業務・ IT ネットワークシステムおよびハードウェアの導入・点検。・ 海底ケーブルシステムの安全な設置管理。・ 海底光ケーブルネットワークの性能および容量の監視・保守。・ ハードウェア／ソフトウェアの定期点検、アラート対応、障害のトラブルシューティング。・ 障害診断・記録・報告書作成、および顧客・ベンダーとの連絡調整。・ バックアップやネットワークセキュリティプロトコルの管理。・ 海底設備機器の目視点検および回線状態の評価。・ ループバックケーブルを用いたリモート試験および光レベル測定。・ 機器修理・光ファイバー清掃・保守作業の調整。	Linux, Cisco, Windows, Networking, Submarine Cable, Monitoring	【役割】 メンバー

	<ul style="list-style-type: none"> ・海底ケーブルのアラーム（SA/NSA）の評価および是正対応。 ・計画・緊急メンテナンス、回線移行、障害切り分けのサポート。 ・陸揚局との連携による点検、RFTE モニタリング、OTDR 試験・報告。 ・ケーブル損傷時の修復作業を陸揚局および修理船と協力して対応。 ・機器の在庫管理・ラベリング・記録の維持管理。 ・新規海底ケーブル回線のプロビジョニングおよび設定。 ・試験結果の確認、設定変更、回線名の統一化。ケーブル・光モジュールの設置、再接続、交換作業。 ・回線試験の実施およびネットワーク管理部門への引き渡し。 		
--	--	--	--

株式会社アイエスエフネット IT インフラエンジニア

正社員

期間	職務内容	環境	規模
2024 年 10 月 現在 (13 カ月)	<p>【ポジションの詳細】 IT インフラストラクチャ エンジニアとして勤務します。</p> <p>【主な業務】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・プレゼンテーション資料の作成 ・トレーニングへの参加およびサポート業務 ・新卒内定者研修のサポート ・セキュリティ研修のサポート（出席確認、参加者のクイズ回答の確認） ・ネットワーク実機研修のサポート（出席確認、受講者からの質問対応、エビデンスの確認） ・トレーニング内容の確認と、経験から得た学びをフィードバックに反映 ・「Windows Server 入門」トレーニング手順書の内容確認、不足している詳細の修正および追記 ・LPIC、CCNA、AWS、日本語の自己学習を行う。 <p>最近トレーニングと短期プロジェクトキットティング作業を終了します。 ノート PC キットティング（400 台）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・配送準備 ・BIOS 設定 ・Windows Update ・Cisco VPN 設定 ・bat ファイル作成 ・ブロートウェアのアンインストール 	Linux, Cisco, AWS, Windows, Windows Server	【役割】 メンバー

期間	職務内容	環境	規模
2023 年 9 月 2024 年 2 月 (6 カ月)	<p>【ポジションの詳細】 データエンジニアインターンとして勤務します。</p> <p>【主な業務】 データエンジニアインターンとして、データベース、サーバー、ERP プラットフォーム、Pentaho、R&D、Ms Excel に関連する業務を担当。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ データベース <ul style="list-style-type: none"> ・ SQL クエリを実行 ・ Metabase SQL を利用 ・ データベースを保守 ・ データベースを探索 ・ ERP プラットフォーム <ul style="list-style-type: none"> ・ クライアント向けに iDempiere のセットアップおよび利用方法の仕様書作成 ・ クライアント向けに ERPNext のセットアップおよび利用方法の仕様書作成 ・ Pentaho ・ Python (Python を使用した新しいアプリ機能の実装) ・ R&D <ul style="list-style-type: none"> ・ オープンソースプログラムである ERPNext のカスタム機能 (バーコード生成、データのエクスポート/インポート、レストラン管理システム) のリサーチ ・ クライアントデータのストリーミングツールとして Dataddo プラットフォームの調査 ・ Ms Excel <ul style="list-style-type: none"> ・ データ処理 ・ データクリーニング 	DBeaver, Pentaho, Python, PostGreSQL, Figma, ERPNext, iDempiere, MS-Office (Excel, Word)	<p>【規模】 11 名規模</p> <p>【役割】 メンバー</p>

■技術スキル

OS : Microsoft 10/11, Linux Ubuntu

DB : MySQL, PostgreSQL, MongoDB

開発言語 : AWS, PHP(Laravel), CSS, HTML, C++, Java, Python, R, JavaScript(Node.js, React, TypeScript)

■資格・語学

2025 年 9 月 LPIC-1 Certification

2025 年 1 月 AWS Cloud Practitioner CLF-02 Certification

2024 年 7 月 JLPT N3

2022 年 8 月 TOEFL ITP 593 級

■自己PR

これまでのデータエンジニアインターンとしての経験では、SQL の知識や DBeaver、Pentaho といったツールを活用し、チームと協力してシステム間でのデータ管理や新機能のテストを行うことでプロジェクトを成功させてきました。加えて、ERPNext の機能プロセスを効率化し、チュートリアルやトレーニングを提供することで、クライアントのサポートにも従事しました。この経験を通じて、技術的なスキルや問題解決能力を磨くとともに、チームやクライアントとの協力を通じて効果的なコミュニケーション能力を強化しました。

さらに、「Machine Learning Implementation in Lung Cancer Prediction – A Systematic Literature Review」という研究を執筆し、2023 International Conference on Artificial Intelligence in Information and Communication (ICAIIIC) にて発表して公開しました。この研究では、機械学習を活用した肺がん予測の手法を体系的にレビューし、最適なアプローチの分析を行いました。

今後もこれらの経験を活かし、チームの一員として積極的に貢献し、安定性と効率性の向上に寄与したいと考えています。