

Monthly Activities PT Bintang Toedjoe						
Month : Maret 2024				Intern Name : Danang Hapis Fadillah Email : danangpostman37@gmail.com		
Day	Date	Project Name	Task / Activity	Start Hour	Regular Hours	Total
Senin	3 Maret 2025	Briefing	Briefing bersama Tim Engineering	6.45 - 8.00	8.00	1
		Meeting	Meeting Project bersama Pak Hadi di Ruang Komix	8.00 - 10.00		
		Diskusi Project	Diskusi project dengan Pak Kris	10.00 - 12.00		
		Keliling Produksi	Keliling ke Produksi untuk memahami alur produksi	13.00 - 15.15		
Selasa	4 Maret 2025	Line KPI Dashboard	Melanjutkan project Dashboard untuk Monitoring Line TPM menggunakan Python	6.15 - 10.00	8.00	1
		Ke ruang filling	Ke ruang filling Unifil untuk mengetahui proses produksi	10.00 - 12.00		
		Belajar RAG	Belajar RAG untuk mengimplementasikan ChatB7	13.00 - 15.15		
		Data Collection	Meminta data yang ada di mesin SIG 5 ke Ka Prysti	6.45 - 11.00		
Rabu	5 Maret 2025	Data Exploration	Mencari Insight dari data yang diberikan	11.00 12.00	8.00	1
		Discuss Innofactory	Berdiskusi Innovation bersama pak kris	13.00 - 14.00		
		Initialize ChatB7	Eksperimen pembuatan chatbot menggunakan Langchain	14.00 - 15.15		
		Analyze Data	Menganalisis Data machine SIG 5 (data-data selama proses produksi)	6.45 - 12.00		
Kamis	6 Maret 2025	Learn more about RAG	Belajar RAG lebih jauh untuk membuat ChatB7	12.30 - 15.15	8.00	1
		Analyze Data (more)	Menganalisis Data mesin SIG 5 selama produksi	6.45 - 12.00		
Jum'at	7 Maret 2025	Compare Dataset	Membandingkan dataset sig 5 dengan ilapak 12	12.30 - 15.15	8.00	1
Sabtu	8 Maret 2025					
Minggu	9 Maret 2025					
Senin	10 Maret 2025	Initialize Preventing Product Leakage	Folder Structuring dan menentukan python version yang akan di gunakan di project	6.45 - 12.00	8.00	1
		Try an Unsupervised Algorithm	Mencoba algoritma IsolationForest untuk mencoba membangun sistem Anomaly Detection	12.30 - 15.15		
Selasa	11 Maret 2025	Progress Project	Meeting bersama pak kris tentang progress project	6.45 - 8.00	8.00	1
		Meet with Operator SIG 5	Bertemu operator SIG 5 untuk mempelajari proses produksi	8.00 - 12.00		
		ChatB7's new ability	Belajar Conversation History Management agar chatbot memahami pembicaraan sebelumnya	12.30 - 15.15		
Rabu	12 Maret 2025	Izin Kelas				
Kamis	13 Maret 2025	More Discuss about SIG 5	Diskusi bersama Pak Juan dan mas Alex tentang proses produksi mesin SIG 5	6.45 - 9.00	8.00	1
		Discuss ChatB7	Diskusi bersama pak Fedinand tentang ChatB7	9.00 - 12.00		
		Data Acquisition	Mempertimbangkan data apa saja yang akan digunakan di project Machine Learning	12.30 - 15.15		
Jum'at	14 Maret 2025	Update ChatB7	Bahasa yang digunakan saat response tergantung kita bertanya menggunakan bahasa apa	6.45 - 9.00	8.00	1
		SIG 5	Ke mesin SIG 5 & 6 bersama Mas Defa untuk mempelajari auger, heater, sealing	9.00 - 12.00		
		Discuss Data Acquisition	Mendiskusikan strategi data pengumpulan data bersama mas defa	12.30 - 15.15		
Sabtu	15 Maret 2025					
Minggu	16 Maret 2025					
Senin	17 Maret 2025	Deploy ChatB7	Deploy ChatB7 versi 0.1.2-beta ke Github dan streamlit cloud	6.45 - 9.00	8.00	1
		Discuss Data Acquisition	Diskusi lanjut dengan Mas Defa	9.00 - 12.00		
		Discuss New Project	Mendiskusikan project bersama untuk Dashboarding projectnya Amanda dan Armel	12.30 - 15.15		
Selasa	18 Maret 2025	Data Collection	Menarik data tb sig 5 dengan interval 3 detik	6.45 - 9.00	8.00	1
		Initialize Project	Inisiasi pembuatan project-nya Amanda & Armel	9.00 - 12.00		
		Fix Bug ChatB7	Memperbaiki bug: pengetahuan (context) yang terpotong	12.30 - 15.15		
Rabu	19 Maret 2025	Izin Kelas				
Kamis	20 Maret 2025	How to Encoder Work	Belajar cara kerja Encoder pada auger, conveyor dll	6.45 - 9.00	8.00	1
		Initialize ChatB7+	Inisialisasi project ChatB7+ yaitu ChatBot yang bisa berinteraksi dengan Database (untuk sekarang MySQL)	9.00 - 12.00		
		Update UI	Update UI pada Dashboard sparepart	12.30 - 15.15		
Jum'at	21 Maret 2025	Mentoring	Mentoring bersama pak Kris	6.45 - 8.00	8.00	1
		Create Form Data SIG 5	Membuat form untuk di berikan ke Mas Defa. Form tersebut berisi data apa saja yang bisa ditarik dari SIG 5	8.00 - 10.00		
		Update ChatB7	Membuat sidebar dan perubahan struktur UI pada Dashbord Monitoring Sparepart	10.00 - 12.00		
		Presentasi Projects	Presentasi project preventing dan chatbot	13.00 - 15.15		
Sabtu	22 Maret 2025					
Minggu	23 Maret 2025					
Senin	24 Maret 2025	Discuss New Project	Diskusi Project Batch Tracking bersama Pak Ferdinand	6.45 - 9.00	8.00	1
		Add personality to ChatB7	Sekarang ChatB7 sudah punya nama, namanya Bejo	9.00 - 12.00		
		LSTM AutoEncoder	Membangun Arsitektur LSTM AutoEncoder untuk Preventing Product Leakage	12.30 - 15.15		
Selasa	25 Maret 2025	Python Script	Membuat script python data synthetic generator	6.45 - 9.00	8.00	1
		Exploratory Data Analysis	Membuat visualisasi Reconstruction Error untuk menentukan fitur mana yg paling mempengaruhi terjadinya Anomali	9.00 - 12.00		
		Slide Bulan ke-2	Membuat Slide (Progress 30%)	12.30 - 15.15		
Rabu	26 Maret 2025	Dashboard Sparepart	Update dashboard sparepart	6.45 - 8.00	8.00	1
		Anomaly Detection	Train model ulang di data 25 Maret 2025 7:00 - 7:49	8.00 - 10.00		
		Chatbot	Deploy ChatB7 (v-0.1.4-beta)	10.00 - 12.00		
Kamis	27 Maret 2025	Slide Bulan ke-2	Membuat slide projects	13.00 - 15.15	8.00	1
		Slide Bulan ke-2	Lanjut bikin Slide	6.45 - 8.00		
		Dashboard Sparepart	Update Dashboard Lifetime: Sorting Data, menambahkan beberapa element	8.00 - 10.00		
Jum'at	28 Maret 2025	Review Slide	Review Slide bersama pak kris	10.00 - 12.00	8.00	1
		Dokumentasi	Membuat Dokumentasi ChatB7+	13.00 - 15.15		
		Prepare presentasi	Melakukan crosscheck pada slide untuk memastikan semua aman	6.45 - 9.00		
		Presentasi di ruang Komix	Presentasi project: Anomaly Detection & ChatB7	9.00 - 12.00		
		Evaluasi presentasi	Mengevaluasi diri sendiri apa saja yang harus diperbaiki untuk presentasi kedepannya	12.30 - 15.15		
TOTAL						18

*Timesheet dibuat dari tanggal 1 hingga 30/31 pada bulan berjalan dan dikumpulkan paling lambat tanggal 1 pada bulan berikutnya

Approved by.

Checked by.

(Mentor / Supervisor Area)

(HR Division Head)