

LOGBOOK

PROJEK MK SISTEM TERTANAM (*EMBEDDED SYSTEM*)



IPB University
— Bogor Indonesia —

RANCANG BANGUN MESIN PENCACAH DAN MIXER PAKAN AYAM DENGAN KONTROL RPM VARIATIF

KELOMPOK 1 KELAS F1

KETUA:

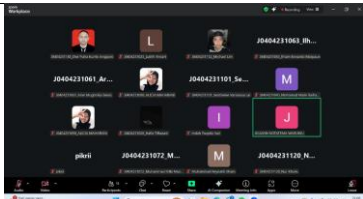


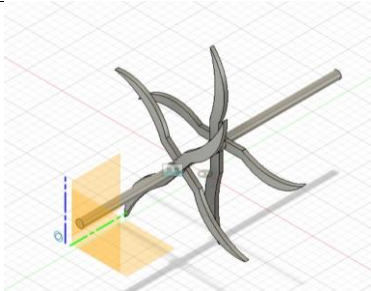
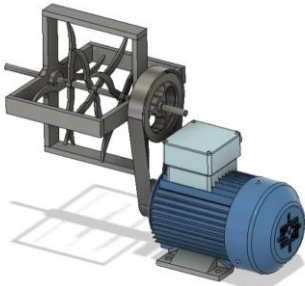
Julman Notatema Waruwu	J0404231010
-------------------------------	--------------------

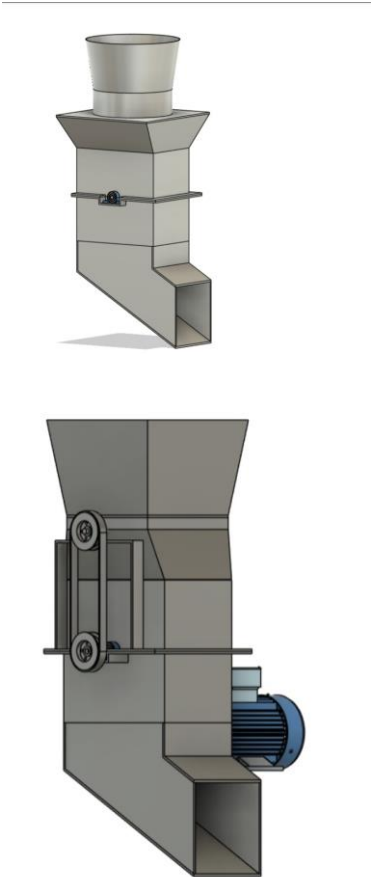

ANGGOTA:




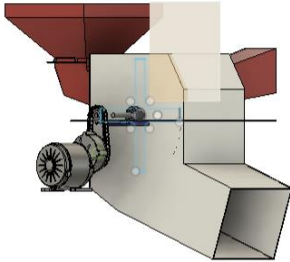

Naufa Hilmatuzzahra	J0404231016
Luthfi Alviani	J0404231023
Puspita	J0404231050
Muhammad Omar Wylie	J0404231059
Bagus Priwendy Simangunsong	J0404221036
Indah Puspita Sari	J0404231013
Gilang Ramadhan	J0404231017
Hafiz Tiftazani	J0404231020
Bright Son Aritonang	J0404231030
Rafie Hafizhsatryo	J0404231034


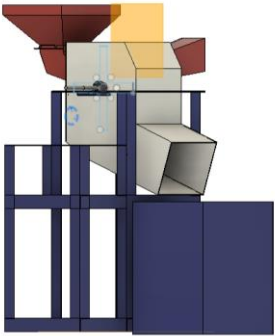
Fikri Binaul Umah	J0404231038
Mohammad Malik Raihan Oli'i	J0404231043
Ariel Mughnika Beers	J0404231061
Ilham Bonardo Marpaung	J0404231063
Nabil Kurnia Rozano	J0404231064
Muhammad Rifki Munawar	J0404231072
Muhammad Reynaldi Ilham	J0404231088
Dandi Novian Pratama	J0404231089
Alicia Maharani	J0404231090
Benediktus Aprilian Abimanyu	J0404231091
Muhammad Faris Al Fajri	J0404231093
Senthelee Vannessa Lai	J0404231101
Althof Zuffar Musyaffa	J0404231119
Nur Kholis Nafis	J0404231120
Dwi Putra Kunto Anggoro	J0404231145
Muhammad Aqil Fazli Yulianto	J0404231147
Michael Lim Sony Wijaya	J0404231152

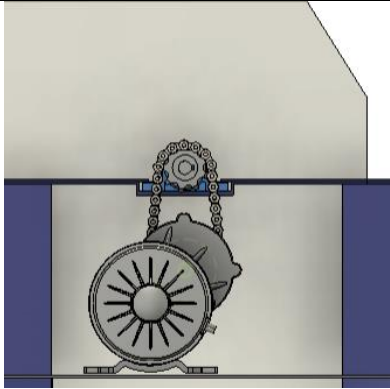
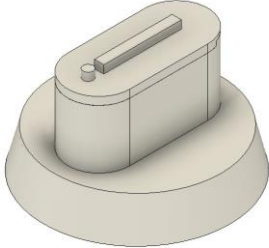
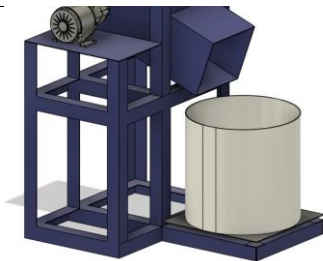
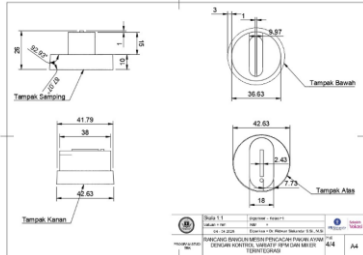
TEKNOLOGI REKAYASA KOMPUTER
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
2025

No	Tanggal	Kegiatan	Persentase (%)	Hasil Link/Dokumentasi	TTD Dosen/Asdos
1	1 November 2025	Diskusi rencana pembelian barang, pembagian job, dan rencana memulai pembuatan proyek.	2%		
2	3 November 2025	Kami melakukan diskusi antar divisi dan juga diskusi dengan kakak asisten dosen. Diskusi tersebut mencakup mengenai mitra, job yang harus dilakukan di setiap divisi, penentuan komponen yang akan digunakan serta administrasi dan dokumen yang harus segera di running.	4%	 	
3	5 November 2025	Tim divisi <i>Software</i> (desain) mulai melakukan progress pembuatan desain alat.	8%	 	

4	7 November 2025	Tim divisi <i>Software</i> (desain) melanjutkan desain alat yang belum selesai.	10%		
5	10 November 2025	Kami melakukan laporan progress kepada kakak asisten, dilanjutkan dengan pengecekan tempat pembelian bahan/komponen yang diperlukan oleh tim divisi logistik.	15%		

6	11 November 2025	Tim divisi logistik melakukan pembelian bahan yang diperlukan seperti plat besi dan siku besi. Tim divisi <i>software</i> (desain) melakukan revisi desain.	20%	   	
7	12 November 2025	Tim mekanik dan casing mulai melakukan pemotongan besi siku.	25%		

					
8	13 November	Tim divisi <i>software</i> (desain) melanjutkan pembuatan kaki dan penampung desain.	40%		
9	14 November				

10	15 November				
11	16 November				
	17 November	Tim divisi <i>software</i> (desain) membuat desain gear dan dinamo.	42%		
	25 November	Tim divisi <i>software</i> (desain) membuat desain saklar putar untuk bagian elektronika mesin.	43%		
	30 November	Tim divisi <i>software</i> (desain) membuat desainudukan <i>load cell</i> .	44%		
	2 Desember	Tim divisi <i>software</i> (desain) menyelesaikan detail gambar teknik.	50%		
	5 Desember	Tim divisi <i>software</i> (desain) melakukan <i>3d printing</i> saklar putar.	52%	