

FRISTIAN BOAS NATHANIEL

255150301111006/TEKNIK KOMPUTER

1. Mengumpulkan data pendukung (statistik BPS, jurnal, artikel tentang IoT pertanian).
2. Menyusun daftar referensi.
3. Menulis Latar Belakang yang menjelaskan masalah petani, bukti statistik, dan konteks lokal.
4. Merumuskan 2 butir Rumusan Masalah yang jelas dan terukur.
5. Menetapkan Tujuan dan menjelaskan Manfaat (umum teoretis, dan praktis).
6. Meringkas teknologi utama di Tinjauan Pustaka — Teori/Teknologi (sensor, MCU, komunikasi, platform).
7. Merancang Metodologi (Bab III): langkah perancangan, bahan, dan tahapan pengembangan.
8. Menggambarkan flowchart alur kerja sistem (rancangan → implementasi → uji → evaluasi).
9. Menjelaskan detail firmware: pembacaan sensor, pemrosesan ADC, pengiriman data, manajemen energi.
10. Menentukan strategi hemat energi dan mekanisme penanganan saat koneksi hilang (buffering/sinkronisasi).
11. Menuliskan Bab IV: prediksi hasil, metrik evaluasi, dan interpretasi data.
12. Menyusun Abstrak
13. Mengumpulkan lampiran: foto kerja kelompok, foto konsultasi dengan mentor, dan daftar pembagian tugas.
14. Memformat Daftar Pustaka sesuai gaya dan memverifikasi semua kutipan di teks.
15. Melakukan proofreading: memeriksa bahasa, ejaan, dan konsistensi istilah teknis.
16. Memeriksa tata letak: Daftar Isi, penomoran bab, caption gambar, dan penomoran lampiran.