Catatan konsultasi TA :

1. TIPO TIPO
2. JANGAN GANGGU-GANGGU ALAT, TULISAN SAJA DIPERBAIKI
3. FLOWCHART GANTI AIR JANGAN PISAH
4. Bagaimana dibilang jernih tapi tidak sehat
5. TIDAK BOLEH PAKE PENDAPAT, HARUS PAKE ILMIAH
6. PEMELIHARA IKAN ATAU PENGGEMAR IKAN HIAS (JANGAN PAKE PENGHOBI) KOSAKATA CHECK
7. JUDUL : SISTEM PEMANTAUAN DAN PEMELIHARAN AKUARIUM “TEROTOMATISASI”
8. NITRIT & NITRAT ELEKTROLIT HAPUSKAN SAJA, FOKUS PEMANTAUAN
9. TAMBAHI PEMBATASAN MASALAH, TERLALU LUAS KATA OTOMATISASI
10. KASIH MASUK NAMA IKAN LOUHAN DENGAN NAMA LATINNYA(JANGKO NAMA-NAMA PENJUAL IKAN)

PENDAHULUAN :

1. ORANG SIBUK, GANTI AIR DARI JARAK JAUH SECARA OTOMATIS
2. PERBAIKI PENDAHULUANMU, JANGAN SINGGUNG2 YANG LAIN2, CUKUP SINGGUNG TENTANG IKAN PREDATOR DI AKUARIUM YANG POLOS
3. BATASAN MASALAH : IKAN SPESIFIK (SUPAYA TIDAK DILIBAS SAMA PENGUJI), AKUARIUM INI, SPESIFIK. CARI REFERENSI TENTANG IKAN PREDATOR DI BUKU. FOKUS KE SATU IKAN SAJA.

METODE PENELITIAN :

1. TIDAK BOLEH PISAH FLOWCHART. KALO SELESAI GANTI AIR, RESET JADWAL WAKTU

RUMUSAN MASALAH :

1. TIDAK BOLEH ADA PERTANYAAN, SEBAIKNYA DALAM BENTUK PERNYATAAN
2. SUMBER LISTRIK LANGSUNG DARI UPS

UKUR WAKTU PENGGANTIAN AIR DENGAN VOLUME AIR DENGAN KECEPATAN POMPA.