

# UNIVERSITAS TELKOM No. Dokumen JI. Telekomunikasi No. 1 Ters. BuahBatu Bandung 40257 No. Revisi FORMULIR REVISI PROPOSAL PROYEK TINGKAT Berlaku efektif

# **FAKULTAS ILMU TERAPAN UNIVERSITAS TELKOM**

### **REVISI PROPOSAL PROYEK TINGKAT**

NAMA : Ignasius Ade Kita Purba

NIM 6705180133

JUDUL : KONTROLING DAN MONITORING PADA INKUBATOR BAYI

MENGGUNAKAN ARDUINO BERBASIS WEBSITE PADA PUSKESMAS

# Rekomendasi Sidang Komite PT (diisi oleh mahasiswa)

MESTINYA saudara ISI DISINI (salin) catatan revisi dari hasil SIDANG KOMITE) dan saudara SERAHKAN/kirim kepada penguji seminar maksimal SEHARI SEBELUM pelaksanaan seminar. Semoga ini menjadi pelajaran untuk saudara di masa yang akan datang. : SELALU BACA PENGUMUMAN DAN PERHATIKAN KETENTUAN DALAM BERORGANISASI

# Revisi Seminar Proposal PT (diisi oleh dosen seminar)

- Tambahkan dalam BAB II: Teori tentang spesifikasi ketentuan persyaratan kondisi inkubator (suhu, kelembaban Oksigen dsb)
- Tuliskan pada Bab III bahwa controlling pada dasarnya akan dibuat otomatis untuk menjaga batas2 harga seperti pada poin 1 di atas. Namun jika terjadi ada batas harga poin 1 di luar batas, maka akan dikirim notifikasi pada halaman web di pusat monitor disertai alarm audio beep.
- 3. Pastikan untuk controlling:
  - a. suhu ==> kipas angin hembusannya tidak membahayakan kesehatan bayi dan sirkulasi ada peniup ada penghisap ==> pemanas/heater pilih yang ada batas atas temperatur pada harga aman untuk menjaga jika monitor/kontrol suhu tidak berfungsi untuk keamanan bayi agar tidak "gosong"
  - b. oksigen ==> kran otomatis pembukanya dapat diatur debit gas oksigennya sehingga tidak membahayakan bayi
- 4. Untuk kamera jika untuk keperluan video, pastikan bahwa arduino mampu mengolah video dn tambahkan alarm suara (tangis bayi)
- 5. Namun jika kamera hanya difungsikan untuk image, tambahkan sensor suara tersendiri untuk alarmtangis bayi

CATATAN : Dalam catatan revisi di atas jika untuk realisasinya hanya dapat dilakukan saat pelaksanaan P.A maka dalamproposal ini perbaikannya berupa PENCANTUMAN BAHWA HAL-HAL TERSEBUT AKAN DILAKUKAN ==> TULISKAN PADA BAGIAN/BAB TERKAIT PADA PROPOSAL

# Menyetujui,

Telah diperbaiki sesuai hasil Seminar	Setuju untuk diperbaiki
Bandung, 9.Februari 2021	Lama Revisi14Hari (s.d tgl 9 Feb 2021
Dosen Seminar	Bandung, 26 Januari 2021
	Dosen Seminar
Josphilps	Josephilips
ASEP MULYANA	ASEP MULYANA
	jetahui,

Pembimbing 1 / 2

Aris Hartaman