

	<b>UNIVERSITAS TELKOM</b>	No. Dokumen	
	<b>Jl. Telekomunikasi No. 1 Ters. BuahBatu Bandung 40257</b>	No. Revisi	
	<b>FORMULIR REVISI PROPOSAL PROYEK TINGKAT</b>	Berlaku efektif	

## FAKULTAS ILMU TERAPAN UNIVERSITAS TELKOM

### REVISI PROPOSAL PROYEK TINGKAT

NAMA : Agung Gunawan

NIM : 6705174049

JUDUL : Perancangan dan Implementasi Sistem Penerima Data Sensor Pada Smart Kitchen Menggunakan Teknologi Visible Light Communication Berbasis Android

#### Rekomendasi Sidang Komite PT (diisi oleh mahasiswa)

1. Proposal diperjelas bagian sensor yang akan digunakan
2. Dijudul dibuat penekanan pada pembuatan smart kitchen dengan penerima berbasis android

#### Revisi Seminar Proposal PT (diisi oleh dosen seminar)

1. Abstrak :
  - ✓a). Paragraf 1 : problem/permasalahan tidak jelas (agar diperjelas : fokusnya kemana? Sebaiknya ke VLC : eksplorasi kemampuan jarak dan kualitas untuk berbagai kondisi cahaya).
  - ✓b). Paragraf 3 : apa ydmksd? (tidak jelas) Seharusnya berisi keluaran yang diharapkan
- ✓2. Di Latar Blkg : Penelitian yg tih ada. Jelaskan bedanya dg P.A anda.
- ✓3. Dalam Bab II :
  - ✓a). Definisi/kriteria "Smart Kitchen",IoT? Sebutkan referensi/pustakanya
  - ✓b). Komponen light to voltage, LED, tdk jelas, akan digunakan utk apa?
  - ✓c). Bahas VLC, bagaimana prinsip kerjanya? (sistem komunikasinya) (bukan hanya cerita spektrum frek). dan sebutkan pustaka serta standarnya (misal IEEE?)
- ✓4. Semua teori (Bab II) agar mencantumkan pustakanya.

#### Menyetujui,

Telah diperbaiki sesuai hasil Seminar  
Bandung, 2-4-2021  
Dosen Seminar



Asep Mulyana

#### Setuju untuk diperbaiki

Lama Revisi.....14..Hari (s.d tgl 7 April 2021)  
Bandung, 23 Maret 2021.....  
Dosen Seminar



Asep Mulyana

Mengetahui,  
Pembimbing 1 / 2



ARIS HARTAMAN, ST., MT.