

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 : Riski Ramadhan

NIM 6705174123

JUDUL : MONITORING CONTROLLING TEMPERATUR KABEL TERMINASI OUTGOING 20kV

BERBASIS ANDROID

| Re | komenda | si Sidan | g Komite | PT (| (diisi | oleh m | ahasiswa) |
|----|---------|----------|----------|------|--------|--------|-----------|
|----|---------|----------|----------|------|--------|--------|-----------|

| Lanjutkan | | | |
|-----------|--|--|--|
| | | | |
| | | | |

Revisi Seminar Proposal PT (diisi oleh dosen seminar)

- 1. Cantumkan dalam abstrak paragrap 1 (berdasarkan fakta/data dari survey awal) tentang permasalahan real yangsering terjadi pada ruang kabel terminasi tsb
- 2. Uraikan di Latar belakang (urgensi /pentingnya) gardu tersebut bagi masyarakat umum serta permasalahan yang sering terjadi (secara statistik) sehingga perlu pemecahan
- 3. Tambahkan referensi (semacam data sheet) spesifikasi persyaratan batas2 parameter kondisi ruang kabel seperti temperatur, kelembaban dsb
- 4. Lakukan kontrol otomatis dan buat meknisme (flow chart) proses jhasil sensor ke aktuator/kontrol
- 5. Tambahkan gambar Blok sistem di awal Bab III dan terangkan cara kerja yang dikehendaki
- 6. Lakukan survey awal di lokasi tertentu (batasan studi kasus di lokasi tertentu) tentang statistik keadaan cuaca (temperatur, kelembaban dsb) untuk mengetahui perkiraan pengaruhnya terhadap kondisi ruangan kabel sehingga dapat menentukan memilih spesifikasi sensor (yang suga berdasarkan poin 4 di atas) serta dapat ditentukan mekanisme kontrolnya
- 7. Bahas secara detail (berdasarkan data sheet) cara kerja semua sensor serta hubungan antara besaran hasil deteksi seperti temperatur dengan besarnya tegangan hasil sensor yang akan dibaca oleh unit control

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

| TULISKAN PADA BAGIAN/BAB TERKAIT PADA PRO | DPOSAL |
|---|--|
| Telah diperbaiki sesuai hasil Seminar | Setuju untuk diperbaiki |
| Bandung, 8.Feb.2021 | Lama Revisi14Hari (s.d 9 Feb 2021 |
| Dosen Seminar | Bandung, .26 Januari 2024 Dosen Seminar |
| Josephlyson | Jospinlyson |
| ASEP MULYANA | ASEP MULYANA |
| Monac | atahui |

Mengetahui, Pembimbing 1 / 2

Aris Hartaman