

CHECKLIST PENILAIAN KELAYAKAN ISI TA PRODI S1 TEKNIK DIRGANTARA

No	Parameter	Paraf bila sesuai	Tanggal
1	Latar belakang memaparkan secara ringkas mengapa penelitian yang akan dilakukan begitu penting/masalah dan solusi yang ingin diberikan		
2	Penemuan masalah dapat berdasarkan hasil pengamatan kondisi yang saat ini sedang terjadi di Industri ,kesimpulan seminar, artikel ilmiah, dan kebijakan institusi dan pemerintah (ada pustaka yang diacu)		
3	Usulan solusi terhadap masalah yang ada disertai dengan metode yang jelas untuk mengatasi permasalahan tersebut		
4	Rumusan masalah disusun dengan mencakup ruang lingkup masalah yang akan diteliti berdasarkan identifikasi serta menunjukkan kesesuaian dengan tujuan penelitian Jawaban yang diharapkan dari rumusan masalah adalah jawaban yang memerlukan data dari hasil penelitian. Rumusan masalah ditulis secara singkat, jelas,mudah dipahami dan bisa dipertahankan		
5	Batasan masalah memuat penetapan masalah yang akan diteliti dengan mempertimbangkan aspek metodologis, kelayakan lapangan (kemungkinan untuk diteliti), dan keterbatasan yang ada pada penulis untuk melakukannya, tanpa mengorbankan kebermaknaan arti, konsep, atau topik yang diteliti		
6	Tujuan penelitian berisi apa yang hendak dicapai oleh penelitian tersebut sinkron dengan rumusan masalah		
7	Manfaat penelitian ditunjukkan kegunaan atau pentingnya penelitian terutama bagi pengembangan ilmu atau pelaksanaan pembangunan dalam arti luas, manfaat bagi objek yang diteliti, ataupun manfaat bagi peneliti sendiri/dapat memberikan kontibusi pada bidang keilmuan praktis dan Memungkinkan memberi kontribusi pada bidang nonpraktis yang signifikan jika hipotesa yang diajukan berhasil dibuktikan		

8	Landasan Teori menguraikan teori tentang variabelvariabel penelitian yang dimulai dari definisi, konsep, asumsi, dan indikator yang nantinya digunakan untuk mengukur variabel tersebut		
9	Penelitian yang relevan didapatkan dari rujukan dari penelitian terdahulu yang relevan guna mendukung penelitian yang akan dilakukan		
10	Hipotesis harus konsisten dengan rumusan masalah dan kesimpulan hasil penelitian (Jika memakai penelitian Kuantitatif)		
11	Kerangka Pemikiran operasional berisikan gambaran logis tentang bagaimana variabelvariabel penelitian dapat saling berhubungan atau hipotesis penelitian akan terbukti		
12	Desain penelitian menjelaskan tentang pendekatan apa yang digunakan dalam penelitian ini, apakah kualitatif atau kuantitatif dan menyertakan alasanalasan menggunakan pendekatan tersebut		
13	Objek dan subjek penelitian, populasi dan besarnya sampel yang di teliti serta bagaimana teknik pengambilan sampelnya tersampaikan dengan jelas		
14	Peneliti memaparkan bagaimana cara memperoleh data penelitian dan instrumen yang digunakan.		
15	Teknik analisis data yang digunakan untuk menganalisis data berdasarkan tujuan yang akan di ketahui tersampaikan dengan jelas dan sesuai		
16	Deskripsi data dipaparkan sesuai dengan urutan rumusan masalah penelitian. Pemaparan hasil penelitian yang menguji hipotesis juga diurutkan sesuai dengan rumusan hipotesis yang diajukan		
17	Pengujian Hipotesis berisi Tahap analisis data atau menguji parameter populasi dengan menggunakan uji statistik (Jika Penelitian Kuantitatif)		

18	Pembahasan lebih ditekankan kepada hasil temuan terbesar dari penelitian yang telah dilakukan sesuai dengan pertanyaan-pertanyaan penelitian dan hasil analisis data dengan meninjau teori-teori dan temuan penelitian terdahulu dan disertai dengan analisis permasalahan /produk. Alternatif pemecahan masalah/pencarian solusi bagi permasalahan dalam rangka menghasilkan prototype.		
19	Kesimpulan dapat ditarik berdasarkan hasil temuan, ditulis dengan singkat, tepat, serta menjawab rumusan masalah dan tujuan penelitian		
20	Saran bersifat operasional atau konkret, yakni menyebutkan kegiatan atau tindakan apa saja yang sebaiknya dilakukan oleh pihak-pihak yang diberi saran		
21	Daftar pustaka hanya memuat pustaka yang diacu dalam usulan penelitian dan disusun ke bawah menurut abjad		
22	Lampiran memberikan beberapa penjelasan yang lebih detail yang dianggap perlu di dalam penulisan skripsi akan tetapi akan mengganggu jika diletakkan di dalam bagian utama skripsi		