

PRODUK TUGAS AKHIR (PERANCANGAN) - TKA 14244 - 8 sks

Nama :
 NIM :
 Judul :

No	Jenis Produk	Lembar	Format	Progress (%)
	Laporan Tugas Akhir (Halaman Awal)	SAMPUL DEPAN HALAMAN JUDUL HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN HALAMAN PENGESAHAN HALAMAN PERSEMBAHAN HALAMAN PRAKATA ABSTRAK (INDONESIA DAN ENGLISH) DAFTAR ISI DAFTAR GAMBAR DAFTAR TABEL DAFTAR LAMPIRAN HALAMAN GLOSARIUM (Apabila terdapat banyak istilah atau simbol)	Kertas A4	
	Laporan Tugas Akhir (Bagian Isi)	BAB I. PENDAHULUAN <ul style="list-style-type: none"> • Latar Belakang • Perumusan Masalah • Tujuan dan Sasaran • Ruang Lingkup Rancangan • Metode Perancangan <ul style="list-style-type: none"> • Pendekatan Perancangan • Tahapan Perancangan • Alur Perancangan • Sistematika Penulisan 	Kertas A4	
	Laporan Tugas Akhir (Bagian Isi)	BAB II. TINJAUAN PUSTAKA Tinjauan pustaka berisikan tinjauan umum, elaborasi tema atau pendekatan, tinjauan khusus, standar dan norma, serta studi kasus (preseden)	Kertas A4	
	Laporan Tugas Akhir (Bagian Isi)	BAB III. TINJAUAN LOKASI <ul style="list-style-type: none"> • Gambaran Umum Lokasi Latar belakang penetapan/pemilihan lokasi • Pemilihan Lokasi Analisis penilaian penetapan lokasi atau penetapan khusus (telah terdapat isu pembangunan pada lokasi tertentu) • Data Lokasi/Site Kondisi eksisting, kondisi fisik, iklim, aksesibilitas, potensi lingkungan, vegetasi, infrastruktur kota, peraturan bangunan/kawasan setempat, dan lain-lain yang dianggap perlu 	Kertas A4	
	Laporan Tugas Akhir (Bagian Isi)	BAB IV. ANALISIS PERANCANGAN <ul style="list-style-type: none"> • Analisis Fungsi <ul style="list-style-type: none"> • Rumusan fungsi utama, pendukung dan penunjang 	Kertas A4	

No	Jenis Produk	Lembar	Format	Progress (%)
		<ul style="list-style-type: none"> • Gagasan pendekatan arsitektur (tema rancangan) yang akan di gunakan (apabila ada) • Analisis Internal <ul style="list-style-type: none"> • Pelaku (pengguna) • Aktivitas/Kegiatan Pelaku • Kebutuhan Ruang • Besaran Ruang • Hubungan Ruang • Persyaratan Ruang (pencahayaan, penghawaan, akustik, dll) • Organisasi Ruang dan Zonasi Ruang (publik, private, dll) • Analisis Tapak/Site Analisis potensi, permasalahan dan respon terhadap tapak dengan asumsi bahwa lahan/tapak yang ditetapkan dalam kondisi kosong (lahan kosong) <ul style="list-style-type: none"> • Peletakan • Orientasi • Sirkulasi • Vegetasi • Zonasi • Dan lain-lain yang dianggap perlu • Analisis Struktur Arahan/kriteria penggunaan struktur/ konstruksi bangunan yang akan diterapkan pada rancangan, yaitu tanggapan terhadap daya dukung tanah, jenis pondasi, sistem struktur, bentuk struktur, material bangunan yang digunakan • Analisis Utilitas Arahan/kriteria sistem utilitas yang akan diterapkan pada rancangan sesuai dengan fungsi yang akan dirancang, seperti <ul style="list-style-type: none"> • Sistem Jaringan Air (bersih, kotor, bekas dan hujan) • Sistem Jaringan (listrik, titik lampu, informasi, CCTV, dan komunikasi) • Sistem Tata Udara (HVAC) • Sistem Keamanan Bangunan (kebakaran, penangkal petir) • Sistem Persampahan • Dan lain-lain yang dianggap perlu • Analisis Fisika Bangunan Analisis/arahan terkait dengan termal dan penghawaan, pencahayaan, akustik, dan lain-lain sesuai dengan kebutuhan perancangan • Analisis Tampilan dan Bentuk Bangunan Gagasan bentuk terkait pertimbangan-pertimbangan, misalnya bentuk dasar, masa dan ukuran, skala dan proporsi, konteks dan respon lingkungan (selaras/kontras), dan lain-lain yang dianggap perlu 		
	Laporan Tugas Akhir (Bagian Isi)	<p>BAB V. KONSEP PERANCANGAN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Konsep Fungsi (Ide dan Tema Perancangan) Kreativitas, ide dan gagasan (dalam bentuk sketsa rancangan/<i>schematic design</i>) dalam merumuskan <ul style="list-style-type: none"> • Konsep besar / <i>grand concept</i> / <i>conceptual statement</i> / <i>branded name</i> pada desain / fungsi yang akan dikembangkan • Penerapan tema rancangan (apabila ada) dalam aspek arsitektural spesifik • Pengembangan keterkaitan ruang (kelompok 	Kertas A4	

No	Jenis Produk	Lembar	Format	Progress (%)
		<p>ruang berdasarkan sifat ruang, keterkaitan kegiatan, dll), zona ruang horizontal/vertikal, massa tunggal atau terpisah (sebaran massa), dan lain-lain yang dianggap perlu</p> <ul style="list-style-type: none"> • Konsep Tapak Kreativitas, ide dan gagasan (dalam bentuk sketsa rancangan/<i>schematic design</i>) dalam mengolah ruang luar/tapak berdasarkan penggabungan berbagai hasil analisis tapak untuk mendapatkan pola pemanfaatan ruang luar bangunan • Konsep Struktur Kreativitas, ide dan gagasan dalam menemukan/ menetapkan sistem struktur yang akan digunakan (berdasarkan hasil analisis) serta pertimbangan struktur terhadap desain, misalnya ekspos struktur, komposisi tinggi dan bentang bangunan, jenis struktur, dan lain-lain • Konsep Utilitas Kreativitas, ide dan gagasan (dalam bentuk sketsa rancangan/<i>schematic design</i>) dalam mengembangkan sistem utilitas bangunan berdasarkan hasil analisis dan fungsi yang dirancang • Konsep Fisika Bangunan Kreativitas, ide dan gagasan (dalam bentuk sketsa rancangan/<i>schematic design</i>) dalam mengembangkan pendekatan fisika bangunan berdasarkan hasil analisis dan fungsi yang dirancang • Konsep Bentuk Bangunan Kreativitas, ide dan gagasan (dalam bentuk sketsa rancangan/<i>schematic design</i>) dalam mengembangkan bentuk bangunan berdasarkan hasil analisis dan fungsi yang dirancang. Pertimbangan terhadap pembentukan massa (penambahan/pengurangan), transformasi bentuk, filosofi, ekspresi, tema/penekanan rancangan, respon terhadap bangunan sekitar, serta analisis yang relevan lainnya (misal bentuk terhadap fisika bangunan, bentuk terhadap struktur, dan lain-lain) • Konsep Tata Ruang Dalam dan Tata Ruang Luar Kreativitas, ide dan gagasan (dalam bentuk sketsa rancangan/<i>schematic design</i>) dalam membentuk tata ruang dalam dan tata ruang luar bangunan yang merupakan penggabungan/keterkaitan berbagai hasil analisis (misal pengembangan tata ruang dalam terhadap pertimbangan fungsi, fisika bangunan, bentuk, dan lain-lain) 		
	Laporan Tugas Akhir (Dokumen Teknis/ Gambar Arsitektural)	<p>BAB VI. RANCANGAN ARSITEKTURAL</p> <p>Bangunan Tunggal (luas bangunan +/- 2.000 m², apabila luasan kurang dari 2.000 m² perlu adanya penekanan/tema rancangan tertentu)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Situasi 2. Siteplan 3. Denah 4. Tampak Bangunan (4 sisi) 5. Potongan Bangunan (minimal 2, melintang dan memanjang) 6. Perspektif Suasana Eksterior (minimal 4, digital/freehand) 7. Perspektif Suasana Interior (minimal 4, digital/freehand) 8. Detail Arsitektural Minimal 2 detail, terdiri dari denah parsial, tampak 	Kertas A3	

No	Jenis Produk	Lembar	Format	Progress (%)
		<p>parsial, dan potongan parsial yang terlihat dari atas sampai bawah</p> <ol style="list-style-type: none"> 9. Aksonometri Sistem Struktur Mencakup <i>sub-structure</i>, <i>middle-structure</i>, dan <i>upper-structure</i> dengan ukuran/ dimensi (yang dibuat hanya 1 modul grid struktur/konstruksi) 10. Aksonometri dan Detail Sistem Utilitas (yang dibuat terutama pada jaringan toilet atau Core bangunan) <p>Atau</p> <p>Bangunan Masa Banyak (Kawasan, luas lahan 20.000 m² atau 2 Hektare)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Situasi 2. Siteplan 3. Blockplan 4. Denah Bangunan Utama/ Penekanan 5. Tampak kawasan (4 sisi) 6. Potongan kawasan (minimal 2, melintang dan memanjang) 7. Tampak Bangunan Utama (4 sisi) 8. Potongan Bangunan Utama (minimal 2, melintang dan memanjang) 9. Perspektif Suasana Eksterior Bangunan Utama (minimal 4, digital/freehand) 10. Perspektif Suasana Interior Bangunan Utama (minimal 4, digital/freehand) 11. Detail Arsitektural/Potongan Prinsip Bangunan Utama Minimal 2 detail, terdiri dari denah parsial, tampak parsial, dan potongan parsial yang terlihat dari atas sampai bawah 12. Rencana dan Detail Arsitektural Rencana dan detail pola perkerasan dan tata hijau, rencana dan detail street furniture, rencana dan detail pagar dan gerbang 13. Aksonometri Sistem Struktur Bangunan Utama Mencakup <i>sub-structure</i>, <i>middle-structure</i>, dan <i>upper-structure</i> dengan ukuran/ dimensi (yang dibuat hanya 1 modul grid struktur/konstruksi) 14. Aksonometri dan Detail Sistem Utilitas Kawasan (yang dibuat terutama pada jaringan utilitas kawasan) 		
	Laporan Tugas Akhir (Bagian Akhir)	DAFTAR PUSTAKA	Kertas A4	
	Laporan Tugas Akhir (Bagian Akhir)	<p>LAMPIRAN (Apabila ada)</p> <p>Misalnya:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standar Bangunan, yang digunakan sebagai acuan (misalnya SNI, SKKNI, PHRI, dll) • Gambar Pendukung, meliputi peta lokasi existing, foto udara (bila ada), foto-foto keadaan lingkungan sekitar, jaringan utilitas, dan lain-lain • Foto dokumentasi model tiga dimensi (maket) • Lembar Konsultasi • Dan dokumen lain-lain yang dianggap mendukung desain atau rancangan 	Kertas menyesuaikan (A4 atau A3)	
	Dokumen Penunjang	Kelengkapan Presentasi	Menyesuaikan	

No	Jenis Produk	Lembar	Format	Progress (%)
		<ul style="list-style-type: none"> • Materi Presentasi (+/- 20 halaman) • Poster/Banner (60x120) • Maket (Ukuran alas maket ukuran A2) • Video Animasi (+/- 2 menit) 		
	Jurnal	<p>Naskah Jurnal</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cek template jurnal/naskah pada link https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jmarsitek/index 	Sesuai template	

Dokumen Sidang Konsep:

- Laporan Tugas Akhir sampai **Bab V (A4)**
- Dokumen Teknis/ Gambar Arsitektural. **BAB VI, format A3**
 - Untuk bangunan tunggal: **Gambar 1-7 (A3)**
 - Untuk bangunan masa banyak: **Gambar 1-10 (A3)**

Dokumen Sidang Akhir:

- Semua produk

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa data yang diisi sudah sesuai dengan yang dikerjakan. Apabila tidak sesuai, saya siap menerima konsekuensi tidak dapat melanjutkan ke tahap sidang akhir.

Pontianak, Februari 2026

(.....)

PRODUK TUGAS AKHIR (PENELITIAN) - TKA 14244 - 8 sks

Nama :
 NIM :
 Judul :

No	Jenis Produk	Lembar	Format	Progress (%)
	Laporan Tugas Akhir (Bagian Awal)	SAMPUL DEPAN HALAMAN JUDUL HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN HALAMAN PENGESAHAN HALAMAN PERSEMBAHAN HALAMAN PRAKATA ABSTRAK (INDONESIA DAN ENGLISH) DAFTAR ISI DAFTAR GAMBAR DAFTAR TABEL DAFTAR LAMPIRAN HALAMAN GLOSARIUM (Apabila terdapat banyak istilah atau simbol)	Kertas A4	
	Laporan Tugas Akhir (Bagian Isi)	BAB I. PENDAHULUAN <ul style="list-style-type: none"> • Latar Belakang • Rumusan Masalah • Tujuan Penelitian • Sasaran Penelitian • Lingkup Penelitian • Keaslian Penelitian • Sistematika Penulisan 	Kertas A4	
	Laporan Tugas Akhir (Bagian Isi)	BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	Kertas A4	
	Laporan Tugas Akhir (Bagian Isi)	BAB III. METODOLOGI PENELITIAN <ul style="list-style-type: none"> • Pendekatan Penelitian • Obyek penelitian • Variabel penelitian dan Unit Amatan • Tahap-tahap penelitian • Teknik pengumpulan data • Teknik Analisis Data • Luaran Penelitian • Diagram Alir Penelitian 	Kertas A4	
	Laporan Tugas Akhir (Bagian Isi)	BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	Kertas A4	
	Laporan Tugas Akhir (Bagian Isi)	BAB V. KESIMPULAN	Kertas A4	
	Laporan Tugas Akhir (Bagian Akhir)	DAFTAR PUSTAKA	Kertas A4	

No	Jenis Produk	Lembar	Format	Progress (%)
	Laporan Tugas Akhir (Bagian Akhir)	LAMPIRAN (Apabila ada)	Kertas menyesuaikan	
2	Dokumen Penunjang	Kelengkapan Presentasi <ul style="list-style-type: none"> • Materi Presentasi (+/- 20 halaman) • Poster/Banner (60x120) • Maket (apabila ada, ukuran alas maket ukuran A2) • Video Animasi (apabila ada, +/- 2 menit) 	Menyesuaikan	
3	Jurnal	Naskah Jurnal <ul style="list-style-type: none"> • Cek template jurnal/naskah pada link https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jmarsitek/index 	Sesuai template	

Dokumen Sidang Hasil:

- Laporan Tugas Akhir/Skripsi sampai **Bab V**

Dokumen Sidang Akhir:

- Semua produk

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa data yang diisi sudah sesuai dengan yang dikerjakan. Apabila tidak sesuai, saya siap menerima konsekuensi tidak dapat melanjutkan ke tahap sidang akhir.

Pontianak, Februari 2026

(.....)