

FORMAT PROPOSAL

Tugas Kelompok Minggu Ke-4 dan Ke-5

Perencanaan Transportasi CEC-716

Dosen: Sri Atmaja P. Rosyidi, Ph.D.

- Format proposal untuk tugas kelompok dalam merencanakan kajian/observasi kasus dan penelitian (skala kecil) dengan tema: “permasalahan transportasi (darat) di Yogyakarta akibat disintegrasi tata guna lahan dan sistem transportasi”.
- Proposal maksimum diketik dalam ukuran huruf 12 pt, spasi 1.5, jenis huruf: Times New Romans/Garamond/Cambria, **maksimal** 25 lembar halaman HVS Kuarto A4 70 gram (sudah termasuk bagian awal, gambar dan tabel).
- Proposal dikumpulkan paling lambat: **Hari Kamis, Tanggal 18 Oktober 2012** setelah perkuliahan.
- Format:
 - Bagian awal, terdiri dari:
 - Halaman depan
 - Kata pengantar
 - Daftar isi
 - Daftar tabel (jika diperlukan)
 - Daftar gambar (jika diperlukan)
 - Daftar lampiran (jika diperlukan)
 - Bagian isi, terdiri dari:
 - Pendahuluan
 - Latar belakang
 - Perumusan masalah
 - Batasan masalah
 - Tujuan penelitian/kajian
 - Hipotesis penelitian/kajian terhadap masalah yang diambil
 - Tinjauan Pustaka
 - Metode Penelitian/Kajian
 - Rencana tahapan penelitian (*Gantt chart*)
 - Lokasi kajian (kasus)
 - Variabel data dan parameter kajian
 - Metode pengumpulan data
 - Peralatan yang diperlukan
 - Rencana waktu penelitian/kajian
 - Presentasi hasil yang diharapkan
 - Bagian akhir : Daftar Pustaka
- Uraian:
 - Latar belakang : berisi uraian yang berisi latar belakang/alasan dari topik yang dipilihnya, sehingga diketahui kenapa diperlukannya atau pentingnya penelitian ini untuk diangkat atau diteliti. Latar belakang berisi ide-ide yang menarik, atau

permasalahan atau menimbulkan pertanyaan) penelitian ini melakukan penelitian pada topik yang dipilih, dari topik ini, pentingnya topik ini untuk diangkat sebagai tulisan atau untuk diteliti

- Perumusan masalah : berisi thesis statement atau research question yang ditulis secara singkat dan jelas dalam bentuk pernyataan atau pertanyaan. Perumusan masalah ini dituliskan secara jelas dari hasil pengerucutan uraian latar belakang masalah pada bagian sebelumnya.
- Batasan masalah: menjelaskan batasan-batasan penelitian atau tulisan berupa kegiatan-kegiatan atau bagian-bagian yang tidak termasuk dalam pembahasan dan ruang lingkungan penelitian ini.
- Tujuan penelitian: arah dan target yang akan dicapai dari kajian/observasi/penelitian yang akan dilakukan. Tujuan ini dapat ditinjau dari aspek keilmuan dan aspek praktis dari sudut pandang pengguna (berhubungan dengan manfaat penelitian/penulisan). Kalimat dalam tujuan harus terukur dan jelas.
- Hipotesis kajian: suatu tafsiran atau pernyataan konklusi dari topik kajian/penelitian yang diangkat, yang dinyatakan oleh peneliti, yang sifatnya adalah anggapan sementara yang dapat menerangkan fakta-fakta yang diamati ataupun kondisi-kondisi yang diamati dan digunakan sebagai petunjuk untuk langkah-langkah selanjutnya. Apabila peneliti telah mendalami permasalahan penelitiannya dengan seksama serta menetapkan anggapan dasar, maka lalu membuat suatu teori sementara, yang kebenarannya masih perlu diuji (di bawah kebenaran). Selanjutnya, peneliti akan mengumpulkan data-data yang berguna untuk membuktikan hipotesisnya.
- Tinjauan Pustaka berisi teori-teori dasar tentang objek penelitian, perlakuan yang dipilih dan variabel atau peubah yang dipakai dalam penelitian yang dilakukannya. Penelusuran bahan-bahan kepustakaan atau literatur adalah mutlak dilakukan sejak mulai dari perencanaan suatu penelitian sampai pada, pengambilan keputusan atau kesimpulan hasil penelitian. Semakin luas baik kualitas maupun kuantitas penelusuran literatur, akan memberikan bobot lebih pada hasil atau kesimpulan penelitian seseorang. Pada penyusunan tinjauan pustaka merupakan gambaran penelusuran kepustakaan yang telah dilakukan oleh peneliti sebelum penelitian dilakukan yang bersumber dari: jurnal, makalah proseding, artikel majalah/surat kabar/elektronik, dll.
- Metode penelitian: suatu pendekatan kegiatan ilmiah yang berkaitan dengan analisis dan konstruksi yang dilakukan secara metodologis, sistematis, dan konsisten untuk mendapatkan jawaban terhadap permasalahan yang diteliti atau menguji hipotesis yang telah dinyatakan menggunakan metode-metode ilmiah. Bagian-bagian utama dalam metode penelitian yang diuraikan dalam kajian yang

akan dilakukan, telah dijelaskan di bagian format di atas.

- Daftar pustaka : bibliography sumber-sumber informasi yang digunakan dalam penelitian dengan mengikuti aturan sebagai berikut :

- Untuk pustaka dalam bentuk buku yang diterbitkan:

Nama pengarang (nama keluarga, inisial nama depan), Tahun terbit, Judul buku (*cetak miring*), Kota Penerbit : Nama Penerbit, tahun penerbitan.

Contoh:

Wignall, A., Kendrick, P.S., Ancill, R. & Copson, M. 2004.
Roadwork: Theory and Practice (Fifth Edition), Amsterdam :
Elsevier Butterworth-Heinemann.

- Pustaka dalam bentuk Jurnal tercetak :

Nama pengarang (nama keluarga, inisial nama depan), Tahun terbit, “Judul artikel”, Nama Jurnal (*cetak miring*), Volume, Nomor, halaman.

Contoh:

Chik, Z., Islam, T., Mustafa, M.M., Sanusi, H., Rosyidi, S.A. & Taha, M.R., 2009. “Surface wave dispersive analysis using Morlet wavelet in geotechnical investigations”, *Journal of Applied Sciences*, Vol. 9, No.19, Hal. 3491-3501.

- Pustaka dalam bentuk Artikel Online :

Nama pengarang (nama keluarga, inisial nama depan), “Judul artikel elektronik”, Nama sumber penerbit (*cetak miring*, jika ada), Nama database/ Alamat website (<http://>), Tgl akses artikel tersebut (tgl/bln/tahun).

Contoh:

Rosyidi, S.A.P. “Research Project: Pengembangan Metode Integrated-Spectral-Analysis-of-Surface-Wave (SASW) untuk Evaluasi Nilai Modulus Elastisitas Struktur Perkerasan Jalan di Indonesia”. <http://atmaja.staff.ums.ac.id/2007/07/25/research-project-pengembangan-metode-integrated-spectral-analysis-of-surface-wave-sasw-untuk-evaluasi-nilai-modulus-elastisitas-struktur-perkerasan-jalan-di-indonesia/>, Diakses: 7 Oktober 2012.

- Pustaka dalam bentuk makalah prosiding konferensi/seminar tercetak :

Nama pengarang (nama keluarga, inisial nama depan), Tahun terbit, “Judul artikel”, Nama Prosiding/Seminar (*cetak miring*), Tempat Konferensi/Seminar dan Waktu Pelaksanaan Seminar.

Contoh:

Rosyidi, S.A.P, Taha, M.R., Chik, Z. & Ismail, A., 2008. "Seismic Response Identification of Surface Waves on Residual Soils using Wavelets Analysis", Proceeding of International Conference on Geotechnical and Highway Engineering, GEOTROPIKA 2008, Kuala Lumpur, 26-27 May 2008.

- Koran dan majalah populer, contohnya:

Husaini Datuk Rajo Labiah 1999. Potensi tanah ulayat di Sumatera Barat menyongsong otonomi daerah. Harian Haluan Padang tanggal 2 September 1999 Halaman 4.