

RANCANGAN PELAKSANAAN PENELITIAN

- Nama : Melia Eka Lestiani, ST.,MT
- NIDN : 0401047102
- Perguruan Tinggi : Sekolah Tinggi Manajemen Logistik Indonesia
- Judul penelitian : **Pengembangan Model Analisis Resiko Keselamatan Transportasi Udara (Studi Kasus : Organisasi Pemeliharaan Pesawat di Indonesia)**
- Pendekatan dan metode penelitian yang digunakan : Penelitian kuantitatif dengan mengambil data melalui kuisioner terhadap teknisi perawatan pesawat udara. Data diolah dengan menggunakan metode SEM
- Data yang akan diperoleh : Data persepsi tentang organizational Desain, Safety Climate, Safety Performance, Safety Outcomes
- Anggaran yang akan digunakan : Rp. 55.000.000,- (lima puluh lima juta rupiah)
- Tujuan penelitian : Penelitian ini mengembangkan model analisis risiko keterkaitan antara desain organisasi keselamatan organisasi pada organisasi perawatan pesawat udara. Menguji kesesuaian antara model yang diusulkan dengan kondisi pada organisasi perawatan pesawat udara di Indonesia. Menganalisis kebijakan terkait pada risiko keselamatan organisasi pada organisasi perawatan udara di Indonesia.
- Luaran wajib yang akan dicapai : Jurnal International terindeks scopus
- Luaran tambahan yang akan dicapai : Kontribusi pada regulasi, pengayaan materi ajar keselamatan transportasi.

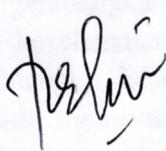
Tahapan pencapaian luaran:

Bulan ke	Rencana Capaian	Persentase
1	1. Pelaksanaan Persiapan Penelitian: a. Penetapan bentuk rancangan penelitian b. Persiapan penyusunan instrument penelitian	10%
2	1. Pelaksanaan pra penelitian a. Penetapan survei lapangan pra penelitian 2. Pelaksanaan Studi Pustaka a. Searching data pendukung penelitian via internet b. Studi perpustakaan	30%
3	1. Pembuatan Kuisioner a. Membuat pertanyaan kuisioner b. Pre tes validitas kuesioner c. Penyusunan kuesioner valid d. Penggandaan kueioner	40%
4	1. Pengadaan alat dan bahan penelitian a. Pembelian alat-alat penunjang b. Pembelian bahan habis pakai	45%
5-6	1. Pengumpulan Data a. Pengumpulan data di Bandung b. Pengumpulan data di Jakarta	65%
7-8	1. Pengolahan Data dan Analisis a. Model Konstruk b. Penyusunan Diagram Alur c. Spesifikasi Model d. Estimasi parameter e. Penilaian Model Fit f. Modifikasi Model g. Validasi Model	80%

9	1. Penyusunan Disertasi a. Penyusunan laporan akhir b. Penyusunan bahan untuk presentasi c. Persiapan untuk pelaksanaan seminar hasil penelitian / sidang terbuka d. Menulis Jurnal /penyususnan Karya ilmiah	90%
10-12	1. Publikasi hasil penelitian a. Proses Penerbitan naskah artikel jurnal ke Jurnal terindeks Scopus 2. Pelaporan a. laporan hibah Disertasi ke Ditjen Dikti	100%

Bandung, 18 Agustus 2017

PENELITI



Melia Eka Lestiani, ST MT

NIDN: 0401047102

Mengetahui

KETUA STIMLOG



Sekolah Tinggi Manajemen Logistik Indonesia

Nurlaela Kumala Dewi, ST, MT

NIDN: 0423047003

KETUA LPPM



Irayanti Adriant, S.Si, MT

NIDN: 0429067903