**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:    1. Penetapan bentuk rancangan penelitian    2. Persiapan penyusunan instrument penelitian | | 10% |
| 2 | 1. Pelaksanaan pra penelitian 2. Penetapan survei lapangan pra penelitian 3. Pelaksanaan Studi Pustaka 4. Searching data pendukung penelitian via internet 5. Studi perpustakaan | | 30% |
| 3 | 1. Pembuatan Kuisioner    1. Membuat pertanyaan kuisioner    2. Pre tes validitas kuesioner    3. Penyusunan kuesioner valid    4. Penggandaan kueioner | | 40% |
| 4 | 1. Pengadaan alat dan bahan penelitian 2. Pembelian alat-alat penunjang 3. Pembelian bahan habis pakai | | 45% |
| 5-6 | 1. Pengumpulan Data    1. Pengumpulan data di Bandung 2. Pengumpulan data di Jakarta | | 65% |
| 7-8 | 1. Pengolahan Data dan Analisis    1. Model Konstruk    2. Penyusunan Diagram Alur    3. Spesifikasi Model    4. Estimasi parameter    5. Penilaian Model Fit    6. Modifikasi Model    7. Validasi Model | | 80% |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| 9 | 1. Penyusunan Disertasi    1. Penyusunan laporan akhir    2. Penyusunan bahan untuk presentasi    3. Persiapan untuk pelaksanaan seminar hasil penelitian / sidang terbuka    4. Menulis Jurnal /penyususnan Karya ilmiah | | 90% |
| 10-12 | 1. Publikasi hasil penelitian 2. Proses Penerbitan naskah artikel jurnal ke Jurnal terindeks Scopus 3. Pelaporan 4. laporan hibah Disertasi ke Ditjen Dikti | | 100% |
| Bandung, 18 Agustus 2017  PENELITI | | | | |
|  | | | | |
| Melia Eka Lestiani, ST MT  NIDN: 0401047102 | | | | |
| Mengetahui | | | | |
| KETUA STIMLOG  Nurlaela Kumala Dewi,ST, MT  NIDN: 0423047003 | | KETUA LPPM  Irayanti Adriant, S.Si, MT  NIDN: 0429067903 | | |