

DAFTAR ISI

| | |
|--|------------|
| HALAMAN PERNYATAAN..... | ii |
| KATA PENGANTAR..... | iii |
| ABSTRAK | v |
| DAFTAR ISI..... | vi |
| DAFTAR GAMBAR..... | x |
| DAFTAR TABEL | xi |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah..... | 3 |
| 1.3 Tujuan Penelitian | 3 |
| 1.4 Batasan Masalah | 3 |
| 1.5 Manfaat Penelitian | 4 |
| 1.6 Metode Penelitian | 4 |
| 1.7 Sistematika Penulisan | 5 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 7 |
| 2.1 Umum | 7 |
| 2.2 Studi Literatur..... | 8 |
| 2.3 Proyek Konstruksi..... | 9 |
| 2.4 Manajemen Material | 11 |
| 2.4.1Sumber Daya Material..... | 11 |
| 2.4.2Tahapan Manajemen Material | 12 |
| 2.4.3Faktor Risiko Manajemen Material..... | 13 |
| 2.5 Manajemen Risiko | 14 |

| | |
|--|-----------|
| 2.5.1 Tahapan Manajemen Risiko | 16 |
| 2.5.2 Identifikasi Risiko..... | 16 |
| 2.5.3 Analisa Risiko | 21 |
| 2.6 Tindakan Koreksi Risiko | 23 |
| 2.7 Analytical Hierarchy Process (AHP)..... | 26 |
| 2.8 Langkah Prosedur Analytical Hierarchy Process (AHP)..... | 28 |
| 2.9 Expert Choice | 29 |
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN | 31 |
| 3.1 Jenis Penelitian | 31 |
| 3.2 Lokasi Penelitian..... | 31 |
| 3.3 Lingkup Pekerjaan | 32 |
| 3.4 Pengumpulan Data..... | 32 |
| 3.4.1 Data Primer..... | 32 |
| 3.4.2 Data Sekunder | 32 |
| 3.5 Langkah Penelitian | 33 |
| 3.6 Diagram Alir..... | 35 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 36 |
| 4.1 Umum | 36 |
| 4.2 Variabel Penelitian..... | 36 |
| 4.3 Pengumpulan Data..... | 39 |
| 4.4 Analisis Profil Responden | 39 |
| 4.4.1 Usia Responden | 39 |
| 4.4.2 Jenis Kelamin Responden | 40 |
| 4.4.3 Pendidikan Responden | 40 |

| | |
|--|----|
| 4.4.4 Pengalaman Kerja Responden | 41 |
| 4.5 Analisis Data dan Pembahasan | 42 |
| 4.5.1 Analisis Risiko Berdasarkan Tingkat Frekuensi dan Dampak Risiko | 42 |
| 4.5.1.1 Kelompok Risiko Perencanaan Material | 43 |
| 4.5.1.2 Kelompok Risiko Pengkoordinasian material..... | 44 |
| 4.5.1.3 Kelompok Risiko Pembelian Material..... | 45 |
| 4.5.1.4 Kelompok Risiko Mobilisasi dan Pengiriman Material ... | 46 |
| 4.5.1.5 Kelompok Risiko Penggunaan..... | 47 |
| 4.5.1.6 Kelompok Risiko Penggudangan..... | 48 |
| 4.5.1.7 Kelompok Risiko Pengawasan..... | 49 |
| 4.5.1.8 Kelompok Faktor Risiko Eksternal..... | 50 |
| 4.5.2 Menentukan Bobot Risiko dengan Analytic Hierarchy Process (AHP) | 51 |
| 4.5.2.1 Analisis Risiko Berdasarkan <i>Impact x Frequency x Weight</i> | 53 |
| 4.5.2.1.1 Kelompok Risiko Perencanaan Material | 53 |
| 4.5.2.1.2 Kelompok Risiko Pengkoordinasian Material | 54 |
| 4.5.2.1.3 Kelompok Risiko Pembelian Material | 54 |
| 4.5.2.1.4 Kelompok Risiko Mobilisasi dan Pengiriman Material . | 55 |
| 4.5.2.1.5 Kelompok Risiko Penggunaan Material..... | 56 |
| 4.5.2.1.6 Kelompok Risiko Penggudangan Material..... | 56 |
| 4.5.2.1.7 Kelompok Risiko Pengawasan Material | 57 |
| 4.5.2.1.8 Faktor Eksternal | 57 |
| 4.5.3 Rangking Nilai <i>Risk Index</i> risiko keseluruhan..... | 58 |
| 4.6 Tindakan Koreksi | 60 |
| 4.6.1 Nilai Tindakan Koreksi Kelompok Risiko Perencanaan Material | 64 |

| | |
|--|-----------|
| 4.6.2 Nilai Tindakan Koreksi Kelompok Risiko Pengkoordinasian Material | 65 |
| 4.6.3 Nilai Tindakan Koreksi Kelompok Risiko Pembelian Material .. | 65 |
| 4.6.4 Nilai Tindakan Koreksi Kelompok Risiko Mobilisasi dan Pengiriman Material..... | 66 |
| 4.6.5 Nilai Tindakan Koreksi Kelompok Risiko Penggunaan Material | 67 |
| 4.6.6 Nilai Tindakan Koreksi Kelompok Risiko Penggudangan Material..... | 67 |
| 4.6.7 Nilai Tindakan Koreksi Kelompok Risiko Pengawasan Material | 68 |
| 4.6.8 Nilai Tindakan Koreksi Kelompok Risiko Faktor Eksternal..... | 68 |
| 4.7 Analisis Risiko Manajemen Material dan Tindakan Koreksi yang Dominan pada Konstruksi Bangunan Gedung Puskesmas Alianyang Kota Pontianak..... | 69 |
| BAB V PENUTUP..... | 71 |
| 5.1 Kesimpulan | 71 |
| 5.2 Saran | 71 |

LAMPIRAN

DAFTAR PUSTAKA