DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i

HALAMAN PERSETUJUAN ii

HALAMAN PENGESAHAN iii

MOTTO iv

KATA PENGANTAR v

DAFTAR ISI vii

DAFTAR GAMBAR x

DAFTAR TABEL xi

BAB 1 PENDAHULUAN 1

1.1. Latar Belakang 1

1.2. Rumusan Masalah 3

1.3. Maksud Penelitian 3

1.4. Tujuan Penelitian 3

1.5. Manfaat Penelitian 4

1.6. Batasan Masalah 4

1.7. Sistematika Penulisan 5

BAB II LANDASAN TEORI 7

2.1. Proyek Konstruksi 7

2.2. Manajemen Proyek 8

2.2.1. Tujuan Manajemen Proyek 9

2.2.2. Manfaat Manajemen Proyek 10

2.3. Fungsi Manajemen 10

2.4. Sasaran Proyek 11
2.5. Pengertian Risiko 13
2.6. Managemen Risiko.....16
2.7. Standar Manajemen Risiko 19
2.8. Keselamatan dan Kesehatan Kerja.....20
2.9. Bahaya.....21
2.9.1. Definisi Bahaya.....21
2.9.2. Jenis-jenis Bahaya.....22
2.9.3. Bahaya Kesehatan Kerja (*Healh Hazard*).....23
2.10. Keselamatan Kerja 23
2.11. Keselamatan Konstruksi.....24
2.12. Pengendalian Bahaya 25
2.12.1. Langkah Pengendalian Bahaya 26
2.12.2. Penerapan Langkah Pengendalian.....33
2.12.3. Pengawasan.....34
2.13. Jenis-jenis Risiko 36
2.13.1. Risiko *Financial*.....36
2.13.2. Risiko Alam 36
2.13.3. Risiko Operasional.....37
2.13.4. Risiko Keamanan 39
2.13.5. Risiko Sosial 39
2.14. Metode IBPRP 39
2.15. Alat Pelindung Diri (APD) 44

2.16. Risiko Keselamatan Konstruksi 44

2.17. Manfaat Manajemen Risiko 46

2.18. Penelitian Sebeluumnya 47

BAB III METODOLOGI PENELITIAN 50

3.1. Pendahuluan 50

3.2. Metode Penelitian.....50

3.3. Teknik Pengumpulan Data 52

3.3.1. Data Primer 51

3.3.2. Data Sekunder 52

BAB IV ANALISA DATA DAN PEMBAHASAN.....54

4.1. Spesifikasi Proyek.....54

4.2. Dimensi Pekerjaan 55

4.3. Identifikasi Bahaya, Penilaian Risiko, Penentuan Pengendalian Risiko dan Peluang (IBPRP) 61

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 72

5.1. Kesimpulan 72

5.2 Saran.....73

DAFTAR PUSTAKA.....74

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Diagram Alir Pengendalian Bahaya 28

Gambar 3.1. Diagram Alir Penelitian.....53

Gambar 4.1. Ring Balok Lantaqi 2 Poliklinik.....56

Gambar 4.2. Pembesian Plat Lantai 2 Poliklinik 57

Gambar 4.3. Pekerjaan Kolom Lantai 2.....58

Gambar 4.4. Pekerjaan Rangka Atap 59

Gambar 4.5. Pemasangan Kusen Pintu dan

Jendela.....59

.....

Gambar 4.6. Pekerjaan Pemasangan Plafond Lantai 1 dan 2 60

Gambar 4.7. Penutupan Lantai 1 dan 2 (Pemasangan Granit) 60

Gambar 4.8. Pekerjaan Pengecatan Lantai 1 dan 2.....61

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Penetapan Tingkat Kekerapan 40

Tabel 2.2. Penetapan Tingkat Kepaarahan.....40

Tabel 2.3. IBPRP 42

Tabel 2.4. Penjelasan Tabel IBPRP 42

Tabel 2.5. Penetapan Tingkat Risiko 43

Tabel 4.1. Identifikasi Bahaya, Penilaian Risiko, Penentuan Pengendalian Risiko dan Peluang (IBPRP) 64