DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL ..... **i**
LEMBAR PENGESAHAN ..... **ii**
BERITA ACARA BIMBINGAN TUGAS AKHIR ..... **iii**
ABSTRAK ..... **iv**
MOTTO ..... **v**
PERSEMBAHAN DOA ..... **vi**
KATA PENGANTAR ..... **vii**
DAFTAR ISI ..... **ix**
DAFTAR TABEL ..... **xii**
DAFTAR GAMBAR ..... **xiii**

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang 1
1.2. Rumusan Masalah 4
1.3. Tujuan 4
1.4. Batasan Masalah 4
1.5. Manfaat 5
1.6. Sistematika Penulisan 5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Konsep Dasar Manajemen Resiko 7
2.2. Pengertian Potensi 9
2.3. Pengertian Resiko 11
2.4. Jenis – jenis Resiko 12
2.5. Pengertian Kecelakaan Kerja 15
2.6. Manajemen Resiko 16
2.7. *Accident Potential Measurement Method (APMM)* 17
2.7.1. *Fault Tree Analysis (FTA)* 18
2.7.2. *Task Demand Assessment (TDA)* 20
2.8. RS. Telogorejo Semarang 21
2.9. *Review* Penelitian Sebelumnya 25

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1. Tahapan Penelitian 27
3.2. Metode Pengumpulan Data 28
3.2.1. Data Primer 28
3.2.2. Data Sekunder 28
3.2.3. Populasi 29
3.2.4. Sampel dan Sensus 29
3.2.5. Responden 30
3.3. Variabel Penelitian 32
3.4. Metode Pengolahan Data 34
3.5. Metode Analisa Data 34
3.5.1. Metode Analisa Potensi Resiko Kecelakaan 35
3.5.2. Metode Analisa Peningkatan Resiko *Progress* Pekerjaan 36
3.5.3. Metode Analisa Potensi Tertinggi 37
3.6. Bagan Alir Penelitian 40

BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN

4.1. Profil Proyek 41
4.2. Data Responden 42
4.2.1. Usia Responden 42
4.2.2. Jabatan Responden 43
4.2.3. Pendidikan Responden 44
4.2.4. Pengalaman Responden 45
4.3. Analisis Responden 46
4.4. Analisis Potensi Resiko Kecelakaan pada Kuesioner Tahap 1 49
4.5. Analisis Validitas dan Reliabilitas 57
4.5.1. Uji Validitas 57
4.5.2. Uji Reliabilitas 59
4.6. Analisis Terhadap Pengembalian 61
4.7. Data Hasil Penyebaran Kuesioner Untuk Analisis Tahap II 62

4.8. Analisis Potensi Resiko Kecelakaan pada Kuesioner Tahap II

Dengan Metode APMM..... 75
4.9. Hasil Analisis Potensi Resiko Kecelakaan……. 111
4.10. Hasil Analisis Nilai Rata-rata Peningkatan Resiko Kecelakaan..... 113

BAB V PENUTUP
5.1 Kesimpulan 114
5.2 Saran..... 115

DAFTAR PUSTAKA..... 116

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Jenis Resiko – resiko Dalam Proyek 13
Tabel 2.2. Jeni Resiko Menurut Potensi Resikonya 14
Tabel 2.3. Simbol – symbol metode pada FTA 19
Tabel 2.4. Review Penelitian 25
Tabel 3.1. Variabel Penelitian 32
Tabel 3.2. Contoh Kuesioner Tahap 1 35
Tabel 3.3. Contoh Kuesioner Tahap 2 36
Tabel 3.4. Skala Penelitian 37
Tabel 3.5. Contoh Data Pengisian Kuesioner 37
Tabel 3.6. Contoh Hasil Pengolahan Data 38
Tabel 3.7. Nilai Rata – rata Potensi Resiko 39
Tabel 4.1. Data Usia Responden Kuesioner 42
Tabel 4.2. Data Jabatan Responden Kuesioner 43
Tabel 4.3. Data Pendidikan Responden Kuesioner 44
Tabel 4.4. Data Pengalaman Responden Kuesioner 45
Tabel 4.5. Analisis Responden 47
Tabel 4.6. Potensi Resiko Kecelakaan Tahap 1 49
Tabel 4.7. Hasil Olah Data Kuesioner Tahap 1 51
Tabel 4.8. Hasil Potensi Resiko Kecelakaan Tahap 1 56
Tabel 4.9. Hasil Pengujian Validitas 58
Tabel 4.10. Hasil Pengujian Reliabilitas 60
Tabel 4.11. Pekerjaan Atap 62
Tabel 4.12. Pekerjaan Pemasangan Bekisting 63
Tabel 4.13. Pekerjaan Pengecoran 64
Tabel 4.14. Pekerjaan Pengecatan 66
Tabel 4.15. Pekerjaan Pembesian 67
Tabel 4.16. Pekerjaan Bongkar Pasang *Scaffolding* 68
Tabel 4.17. Pekerjaan Pengelasan 70
Tabel 4.18. Pekerjaan *Plumbing* 71
Tabel 4.19. Pekerjaan Keramik 72

Tabel 4.20. Pekerjaan *Lifting* Material dengan *Tower Crane* 74
Tabel 4.21. Contoh data Hasil Kuesioner Pada Pekerjaan Atap 76
Tabel 4.22. Rekap Analisis Potensi Resiko Pada Pekerjaan Atap 77
Tabel 4.23. Hasil Akhir Potensi Resiko Pekerjaan Atap 78
Tabel 4.24. Hasil Nilai Rata – rata *Progress* Resiko Kecelakaan Pada Pekerjaan Atap 78
Tabel 4.25. Contoh data Hasil Kuesioner Pada Pekerjaan Pemasangan Bekisting 79
Tabel 4.26. Rekap Analisis Potensi Resiko Pada Pekerjaan Pemasangan Bekisting 80
Tabel 4.27. Hasil Akhir Potensi Resiko Pekerjaan Pemasangan Bekisting 81
Tabel 4.28. Hasil Nilai Rata – rata *Progress* Resiko Kecelakaan Pada Pekerjaan Pengecoran 81
Tabel 4.29. Contoh data Hasil Kuesioner Pada Pekerjaan Pengecoran 82
Tabel 4.30. Rekap Analisis Potensi Resiko Pada Pekerjaan Pengecoran . 84
Tabel 4.31. Hasil Akhir Potensi Resiko Pekerjaan Pengecoran..... 85
Tabel 4.32. Hasil Nilai Rata – rata *Progress* Resiko Kecelakaan Pada Pekerjaan Pengecatan 85
Tabel 4.33. Contoh data Hasil Kuesioner Pada Pekerjaan Pengecatan 86
Tabel 4.34. Rekap Analisis Potensi Resiko Pada Pekerjaan Pengecatan.. 87
Tabel 4.35. Hasil Akhir Potensi Resiko Pekerjaan Pengecatan 88
Tabel 4.36. Hasil Nilai Rata – rata *Progress* Resiko Kecelakaan Pada Pekerjaan Pembesian 89
Tabel 4.37. Contoh data Hasil Kuesioner Pada Pekerjaan Pembesian 90
Tabel 4.38. Rekap Analisis Potensi Resiko Pada Pekerjaan Pembesian... 91
Tabel 4.39. Hasil Akhir Potensi Resiko Pekerjaan Pembesian 92

Tabel 4.40. Hasil Nilai Rata – rata *Progress* Resiko Kecelakaan Pada Pekerjaan Bongkar Pasang *Scaffolding* 92
Tabel 4.41. Contoh data Hasil Kuesioner Pada Pekerjaan

Bongkar Pasang *Scaffolding* 93
Tabel 4.42. Rekap Analisis Potensi Resiko Pada Pekerjaan
Bongkar Pasang *Scaffolding* 95
Tabel 4.43. Hasil Akhir Potensi Resiko Pekerjaan Pada Pekerjaan
Bongkar Pasang *Scaffolding* 96
Tabel 4.44. Hasil Nilai Rata – rata *Progress* Resiko Kecelakaan
Pada Pekerjaan Bongkar Pasang *Scaffolding* 96
Tabel 4.45. Contoh data Hasil Kuesioner Pada Pekerjaan Pengelasan ... 97
Tabel 4.46. Rekap Analisis Potensi Resiko Pada Pekerjaan
Pengelasan..... 98
Tabel 4.47. Hasil Akhir Potensi Resiko Pekerjaan Pada Pekerjaan
Pengelasan..... 99
Tabel 4.48. Hasil Nilai Rata – rata *Progress* Resiko Kecelakaan
Pada Pekerjaan Pengelasan 100
Tabel 4.49. Contoh data Hasil Kuesioner Pada Pekerjaan *Plumbing* 101
Tabel 4.50. Rekap Analisis Potensi Resiko Pada Pekerjaan
Plumbing 102
Tabel 4.51. Hasil Akhir Potensi Resiko Pekerjaan Pada Pekerjaan
Plumbing 103
Tabel 4.52. Hasil Nilai Rata – rata *Progress* Resiko Kecelakaan
Pada Pekerjaan *Plumbing*..... 103
Tabel 4.53. Contoh data Hasil Kuesioner Pada Pekerjaan Keramik 104
Tabel 4.54. Rekap Analisis Potensi Resiko
Pada Pekerjaan Keramik 105
Tabel 4.55. Hasil Akhir Potensi Resiko Pekerjaan Pada Pekerjaan
Keramik..... 106

Tabel 4.56. Hasil Nilai Rata – rata *Progress* Resiko Kecelakaan
Pada Pekerjaan Keramik 107
Tabel 4.57. Contoh data Hasil Kuesioner Pada Pekerjaan
Lifting Material Dengan *Tower Crane* 108
Tabel 4.58. Rekap Analisis Potensi Resiko Pada Pekerjaan

Lifting Material Dengan *Tower Crane* 109
Tabel 4.59. Hasil Akhir Potensi Resiko Pekerjaan Pada Pekerjaan *Lifting* Material Dengan *Tower Crane* 110
Tabel 4.60. Hasil Nilai Rata – rata *Progress* Resiko Kecelakaan Pada Pekerjaan *Lifting* Material Dengan *Tower Crane* 110
Tabel 4.61. Hasil Analisis Potensi Resiko Kecelakaan..... 111

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. Bagan Alir Penelitian 40

Gambar 4.1. Denah Lokasi RS Telogorejo Semarang 41

Gambar 4.2. Diagram Usia Responden..... 42

Gambar 4.3. Diagram Jabatan Responden 43

Gambar 4.4. Diagram Pendidikan Responden 44

Gambar 4.5. DiagramPengalaman Responden 45