

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Komponen biaya <i>High Rise Building</i>	2
Gambar 1.2. Diagram <i>Line Of Balance</i>	3
Gambar 1.3. <i>Research Gap</i>	9
Gambar 1.4. <i>State of the art</i>	10
Gambar 2.1. Aplikasi LoB pada proyek	22
Gambar 2.2. LoB pekerjaan beton dalam bentuk garis	23
Gambar 2.3. LoB pekerjaan beton dalam bentuk diagram <i>block</i>	23
Gambar 2.4. Diagram LoB yang saling berpotongan	24
Gambar 2.5. Hubungan antara LoB kuantitas q dan waktu	26
Gambar 2.6. Contoh format LoB yang menunjukkan informasi yang dimuat dalam PDM	27
Gambar 2.7. Penjadwalan LoB yang menunjukkan adanya konflik yang harus dihindari	28
Gambar 2.8. Contoh grafik dengan interupsi	29
Gambar 2.9. Contoh <i>Restraint</i>	29
Gambar 2.10. Contoh <i>Buffer</i>	30
Gambar 2.11. Contoh hubungan logika pekerjaan	33
Gambar 2.12. Siklus DMAIC.....	45
Gambar 2.13. DMAIC <i>process flow</i>	45
Gambar 2.14. Skala Diferensial Semantik	56
Gambar 2.15. Contoh <i>Fish Bone</i> diagram	64
Gambar 2.16. Analisa masalah dengan <i>Fish Bone Chart</i>	65
Gambar 2.17. Analisa penyebab utama dengan <i>Fish Bone</i> diagram	65
Gambar 2.18. Analisa penyebab kecil dengan <i>Fish Bone</i> diagram	65
Gambar 2.19. Kerangka Berpikir	70
Gambar 2.20. Integrasi metode <i>Line Of Balance</i> dan <i>Six Sigma</i> pada pekerjaan <i>finishing</i>	71
Gambar 3.1. <i>Flow Chart</i> Penelitian	77
Gambar 3.2. Kerangka Penelitian.....	78
Gambar 3.3. Tahapan Pembuatan Kuesioner.....	85
Gambar 3.4. Contoh pertanyaan <i>multiple-choice</i>	86
Gambar 3.5. <i>FishBone</i> diagram sebab dan akibat <i>defect</i> pekerjaan	99
Gambar 3.6. Jadwal Penyusunan Tesis	101
Gambar 4.1. Diagram Persentase Pengambilan Kuesioner	103
Gambar 4.2. Persentase Jabatan Responden	105
Gambar 4.3. Persentase Pengalaman Pekerja	106
Gambar 4.4. Persentase Jenis Proyek	107
Gambar 4.5. Persentase Jenis Kontrak Proyek	108
Gambar 4.6. Persentase Jenis Penjadwalan yang digunakan.....	109
Gambar 4.7. Flowchart RII.....	114
Gambar 4.8. 3D Tampak Bangunan.....	140
Gambar 4.9. Denah Lokasi Proyek.....	141
Gambar 4.10. Diagram LoB Pekerjaan <i>Finishing</i> Proyek Hotel Harris dan Yello.	143

Gambar 4.11. Diagram LoB Pekerjaan <i>Finishing</i> Proyek Hotel Harris dan Yello dengan <i>Buffer Moderate</i>	146
Gambar 4.12. Diagram LoB Pekerjaan <i>Finishing</i> Proyek Hotel Harris dan Yello dengan <i>Buffer Minimal</i>	148
Gambar 4.13 Flowchart Six Sigma.....	153
Gambar 4.14. Pareto <i>Chart</i>	154
Gambar 4.15. <i>Fish Bone</i> diagram pekerjaan plestering	165
Gambar 4.16. <i>Fish Bone</i> diagram pekerjaan keramik	166
Gambar 4.17. <i>Fish Bone</i> diagram pekerjaan plafond	167
Gambar 4.18 Flow chart penerapan <i>line of balance</i> dan <i>six sigma</i>	169

