

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Tampak Jadi Mandaya Royal Hospital	II-1
Gambar 2.2 Denah Lokasi proyek Mandaya Royal Hospital	II-2
Gambar 2.3 Denah Arsitektur proyek Mandaya Royal Hospital	II-2
Gambar 2.4. Tampak Luar Kantor Proyek.....	II-6
Gambar 2.5. Tampak Dalam Kantor Proyek	II-6
Gambar 2.6. Toilet	II-7
Gambar 2.7. Tempat Wudhu.....	II-7
Gambar 2.8. Musholla.....	II-8
Gambar 2.9. Pantri	II-8
Gambar 2.10. Ruang Rapat.....	II-9
Gambar 2.11. Pos Satpam.....	II-9
Gambar 2.12. Ruang Owner	II-10
Gambar 3.1. Struktur Organisasi Kontraktor	III-9
Gambar 4.1. Tower Crane.....	IV-3
Gambar 4.2. Truck Mixer	IV-4
Gambar 4.3. Pengunci Bekisting	IV-4
Gambar 4.4. Bar Bender	IV-5
Gambar 4.5. Bar Cutter.....	IV-6
Gambar 4.6. Digital Theodolite	IV-7
Gambar 4.7. Waterpass	IV-8
Gambar 4.9. Concrete Pump.....	IV-9
Gambar 4.10. Concrete Bucket.....	IV-10
Gambar 4.11. Concrete Vibrator.....	IV-11
Gambar 4.12. Scaffolding	IV-12
Gambar 4.13. Kompresor	IV-13
Gambar 4.14. Bekisting	IV-14
Gambar 4.15. Trafo Las.....	IV-15

Gambar 4.16. Gerinda.....	IV-16
Gambar 4.17. Beton Decking.....	IV-18
Gambar 4.18. Kawat Bendrat.....	IV-19
Gambar 4.19. Calbond.....	IV-20
Gambar 4.20. Beton Ready Mix.....	IV-21
Gambar 4.21. Besi Tulangan.....	IV-22
Gambar 5.1. Material Besi Tulangan.....	V-7
Gambar 5.2. Pemotongan Besi dengan Cutting Wall.....	V-7
Gambar 5.3. Pembengkokan Besi dengan Bar Bender.....	V-8
Gambar 5.4. Overlapping Shear Wall (<i>Sumber: Penulis, 2019</i>).....	V-8
Gambar 5.5. Pembesian Pada Shear Wall (<i>Sumber: Penulis, 2019</i>).....	V-9
Gambar 5.6. Shear Wall pada Tower Crane (<i>Sumber: Penulis, 2019</i>).....	V-9
Gambar 5.7. Pemasangan Shear Wall ke Overlapping (<i>Sumber: Penulis, 2019</i>).....	V-10
Gambar 5.8. Beton Decking pada Shear Wall.....	V-11
Gambar 5.9. Marking Shear Wall (<i>Sumber: Penulis, 2019</i>).....	V-12
Gambar 5.10. Pengecekan Tulangan (<i>Sumber: Penulis, 2019</i>).....	V-13
Gambar 5.11. Pemasangan Bekisting Sesuai Marking (<i>Sumber: Penulis, 2019</i>).....	V-13
Gambar 5.12. Bekisting pada Shear Wall (<i>Sumber: Penulis, 2019</i>).....	V-14
Gambar 5.13. Bekisting Dikunci (<i>Sumber: Penulis, 2019</i>).....	V-14
Gambar 5.14. Persiapan Concrete Pump.....	V-15
Gambar 5.15. Beton Ready Mix dilokasi Proyek.....	V-16
Gambar 5.16. Beton dituang ke wadah (<i>Sumber: Penulis, 2019</i>).....	V-16
Gambar 5.17. Sample Slump Beton (<i>Sumber: Penulis, 2019</i>).....	V-17
Gambar 5.18. Pengecoran dengan Placing Boom (<i>Sumber: Penulis, 2019</i>).....	V-18
Gambar 5.19. Pemadatan dengan Concrete Vibrator (<i>Sumber: Penulis, 2019</i>).....	V-19
Gambar 5.20. Sisa Pengecoran Shear Wall (<i>Sumber: Penulis, 2019</i>).....	V-19
Gambar 5.21. Pembongkaran Baut Pengunci (<i>Sumber: Penulis, 2019</i>).....	V-20
Gambar 5.22. Pembongkaran Bekisting (<i>Sumber: Penulis, 2019</i>).....	V-21
Gambar 5.23. Scaffolding pada Balok dan Pelat (<i>Sumber: Penulis, 2019</i>).....	V-24
Gambar 5.24. Pengencangan Lockin Pin (<i>Sumber: Penulis, 2019</i>).....	V-24
Gambar 5.25. Pemasangan Bekisting Balok (<i>Sumber: Penulis, 2019</i>).....	V-25
Gambar 5.26. Pemasangan Besi Tulangan Balok dan Pelat (<i>Sumber: Penulis, 2019</i>)....	V-27

Gambar 5.27. Beton Decking pada Pelat (<i>Sumber: Penulis, 2019</i>).....	V-27
Gambar 5.28. Form Checklist Pelat (<i>Sumber: Penulis, 2019</i>).....	V-29
Gambar 5.29. Pengecekan Kebersihan Balok dan Pelat (<i>Sumber: Penulis, 2019</i>).....	V-30
Gambar 5.30. Beton Ready Mix ke Concrete Pump (<i>Sumber: Penulis, 2019</i>)	V-31
Gambar 5.31. Pengecoran Balok dan Pelat (<i>Sumber: Penulis, 2019</i>)	V-31
Gambar 6.1. Laporan Harian Proyek.	VI-3
Gambar 6.2. Laporan Mingguan Proyek.....	VI-5
Gambar 6.3. Laporan Bulanan Proyek.....	VI-6
Gambar 6.4. Rapat Mingguan.....	VI-7
Gambar 6.5. Master Schedule dan Kurva S Perencanaan.....	VI-8
Gambar 6.6. Pengendalian Proyek.....	VI-9
Gambar 6.7. Slump Test	VI-12
Gambar 6.8. Tabel Perbandingan.....	VI-13
Gambar 6.9. Uji Kuat Tekan Beton	VI-13
Gambar 6.10. Uji Kuat Tarik Besi Tulangan.....	VI-14
Gambar 6.11. Pengawasan Langsung.....	VI-15
Gambar 6.12. Pengukuran Langsung.....	VI-15
Gambar 6.13. Pengecekan.....	VI-16
Gambar 6.14. Tenaga Ahli.....	VI-18
Gambar 6.15. Tenaga Menengah.....	VI-18
Gambar 6.16. Tenaga Pekerja.....	VI-19
Gambar 6.17. Proses Pengelolaan Waktu.	VI-20
Gambar 6.18. Master Schedule dan Kurva S Pelaksanaan.	VI-24
Gambar 6.19. Proses Pengendalian Biaya.	VI-25
Gambar 6.20. Finger Print. (<i>Sumber :linggasaty.com,2019</i>).....	VI-29
Gambar 7.1. Proyek Mandaya Royal Hospital Puri.....	VII-2
Gambar 7.2. Shear Wall.....	VII-3
Gambar 7.3. Tulangan Ikatan.....	VII-7
Gambar 7.4. Tulangan Vertikal.	VII-8
Gambar 7.5. Tulangan Horizontal.	VII-9

Gambar 7.6. Tulangan Sengkang.....	VII-9
Gambar 7.7. Kawat Bendrat. (<i>Sumber : penulis 2019</i>).....	VII-10
Gambar 7.8. Beton Deking.	VII-10
Gambar 7.9. Truck Mixer.	VII-11
Gambar 7.10. Beton Ready Mix.	VII-11
Gambar 7.11. Tower Crane. (<i>Sumber : penulis 2019</i>).....	VII-12
Gambar 7.12. Concrete Bucket.....	VII-12
Gambar 7.13. Concrete Pump.....	VII-13
Gambar 7.14. Bar Bender.	VII-13
Gambar 7.15. Bar Cutter. (<i>Sumber : penulis 2019</i>).....	VII-14
Gambar 7.16. Bekisting.	VII-14
Gambar 7.17. Denah Shear Wall.	VII-15
Gambar 7.18. Structure Shear Wall.....	VII-15
Gambar 7.19. Pelaksanaan Struktur.....	VII-16
Gambar 7.20. Perakitan Besi.	VII-16
Gambar 7.21. Pemasangan Struktur Shear Wall. (<i>Sumber : penulis 2019</i>).....	VII-17
Gambar 7.22. Pemasangan Sterofoam.....	VII-18
Gambar 7.23. Pemasangan Beton Deking. (<i>Sumber : penulis 2019</i>).....	VII-18
Gambar 7.24. Sepatu Kolom.....	VII-19
Gambar 7.25. Perataan Bekisting.....	VII-19
Gambar 7.26. Pengencangan Baut-Baut Bekisting.....	VII-20
Gambar 7.27. Pengecekan/Penceklisan Tulangan.....	VII-20
Gambar 7.28. Pemeriksaan Kebersihan.....	VII-21
Gambar 7.29. Concrete Bucket.....	VII-21
Gambar 7.30. Truck Mixer.	VII-22
Gambar 7.31. Beton Ready Mix.	VII-23
Gambar 7.32. Slump Test. (<i>Sumber : penulis 2019</i>).....	VII-24
Gambar 7.33. Pengangkatan Concrete Bucket.	VII-24
Gambar 7.34. Pengecoran. (<i>sumber : Penulis, 2019</i>).....	VII-25
Gambar 7.35. Pemadatan Beton. (<i>sumber : Penulis, 2019</i>).....	VII-26