

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|--------|
| Gambar 2.1. Denah Lokasi Proyek..... | II-3 |
| Gambar 2.2. Denah Gedung Fak. Ekonomi dan Bisnis..... | II-4 |
| Gambar 2.3. Foto kantor / direksi lt.2..... | II-5 |
| Gambar 2.4. Foto kantor / direksi lt.1..... | II-6 |
| Gambar 2.5. Foto gudang 1..... | II-6 |
| Gambar 2.6. Foto HSE..... | II-7 |
| Gambar 2.7. Foto Gudang surveyor..... | II-7 |
| Gambar 2.8. Foto Ruang logistic electrical..... | II-8 |
| Gambar 2.9. Foto Ruang management konstruksi..... | II-8 |
| Gambar 2.10. Foto Ruang kontraktor..... | II-9 |
| Gambar 2.11. Foto Gerbang proyek dan pos jaga..... | II-9 |
| Gambar 2.12. Foto Toilet umum..... | II-10 |
| Gambar 2.13. Foto Masjid..... | II-10 |
| Gambar 2.14. Waterpass..... | II-11 |
| Gambar 2.15. Thedolit digital..... | II-11 |
| Gambar 2.16. Laptop Acer nitro..... | II-12 |
| Gambar 2.17. Mesin fotocopy dan printer..... | II-12 |
| Gambar 2.18. Loker penyimpanan..... | II-13 |
| Gambar 2.10. Peralatan K3..... | II-13 |
| Gambar 3.1. Struktur Organisasi Proyek..... | III-3 |
| Gambar 3.2. Flowchart project quality management..... | III-12 |
| Gambar 3.3. Shopdrawing lantai 2 fak. Ekonomi dan bisnis..... | III-14 |
| Gambar 4.1. Pondasi KSSL..... | IV-2 |

| | |
|---|-------|
| Gambar 4.2. Split..... | IV-4 |
| Gambar 4.3. Batu pecah..... | IV-4 |
| Gambar 4.4. Pasir | IV-5 |
| Gambar 4.5. Begisting Rib settlement..... | IV-7 |
| Gambar 4.6. Truk beton mixer | IV-8 |
| Gambar 4.7. Kawat pengikat | IV-8 |
| Gambar 4.8. <i>Prespektif Lt Kera Rib dan Beton decking</i> | IV-9 |
| Gambar 4.9. Tower crane | IV-11 |
| Gambar 4.10. <i>Theodolite</i> | IV-12 |
| Gambar 4.11. <i>Unting - unting</i> | IV-13 |
| Gambar 4.12. <i>Chainblock</i> | IV-14 |
| Gambar 4.13. Alat las | IV-15 |
| Gambar 4.14. Truck mixer..... | IV-16 |
| Gambar 4.15. Meteran | IV-17 |
| Gambar 4.16. <i>Waterpass</i> | IV-17 |
| Gambar 4.17. <i>Concrete pump</i> | IV-18 |
| Gambar 4.18. <i>Concrete bucket</i> | IV-19 |
| Gambar 4.19. Generator set..... | IV-20 |
| Gambar 4.20. Lampu penerangan..... | IV-20 |
| Gambar4.21. <i>Vibrator</i> | IV-21 |
| Gambar 4.22. Alat <i>Slumt test</i> | IV-22 |
| Gambar 4.23. Sandcone test | IV-23 |
| Gambar 4.24. Gerenda mesin | IV-24 |
| Gambar 4.25. Bar bender..... | IV-25 |
| Gambar 4.26. <i>Speed moisture tester</i> | IV-26 |

| | |
|---|------|
| Gambar 5.1. Diagram pekerjaan proyek..... | V -2 |
| Gambar 5.2. Diagram pekerjaan konstruksi laba - laba..... | V-5 |
| Gambar 5.3. Site temporary..... | V-7 |
| Gambar 5.4. Pekerjaan <i>road making</i> | V-7 |
| Gambar 5.5. Denah pondasi KSSL..... | V-8 |
| Gambar 5.6. <i>Shopdrawing</i> potongan 1 dan 2 | V-9 |
| Gambar 5.7. <i>Bor pile</i> | V-10 |
| Gambar 5.8. Ilustrasi pekerjaan pengalihan tanah..... | V-12 |
| Gambar5.9. Ilustrasi pekerjaan urugan pasir | V-13 |
| Gambar 5.10. Ilustrasi pekerjaan lantai kerja | V-13 |
| Gambar 5.11. Pekerjaan pembesian..... | V-15 |
| Gambar 5.12. Pekerjaan pengecoran <i>Tie Beam</i> | V-16 |
| Gambar 5.13. Pekerjaan galian <i>rib settlement</i> | V-18 |
| Gambar 5.14. Pekerjaan lantai kerja <i>rib dan beton decking</i> | V-19 |
| Gambar 5.15. Pekerjaan tulangan single <i>rib ksl</i> | V-20 |
| Gambar 5.16. Pekerjaan <i>begisting rib settlement</i> | V-21 |
| Gambar 5.17 Pekerjaan pengecoran <i>rib settlement</i> | V-22 |
| Gambar 5.18a. Pekerjaan pembesian <i>stek kolom dan tangga</i> | V-23 |
| Gambar 5.18a. Pekerjaan pembesian stek kolom dan tangga..... | V-23 |
| Gambar 5.19. Pekerjaan <i>rib settlement dan pertebalan kolom</i> | V-24 |
| Gambar 5.20a. Ilustrasi pekerjaan pengecoran kolom struktur | V-25 |
| Gambar 5.20b. Ilustrasi pekerjaan pengecoran kolom struktur | V-25 |
| Gambar 5.20c. Ilustrasi pekerjaan pengecoran kolom struktur | V-26 |
| Gambar 5.21a. Ilustrasi dinding beton..... | V-27 |
| Gambar 5.21b. Ilustrasi dinding beton | V-27 |

| | |
|--|-------|
| Gambar 5.22. Ilustrasi pekerjaan balok dan pelat lantai..... | V-28 |
| Gambar 5.23. Tahapan pekerjaan keseluruhan pada struktur atas..... | V-29 |
| Gambar 6.1. Laporan harian | VI-5 |
| Gambar 6.2. Laporan bulanan | VI-8 |
| Gambar 6.3. Proses pembengkokan tulangan..... | VI-11 |
| Gambar 6.4. Pembesian plat lantai sesuai plat shop drawing..... | VI-12 |
| Gambar 6.5. Pengukuran <i>slump test</i> | VI-13 |
| Gambar 6.6. Penyiapan kerucut abram – slump test | VI-14 |
| Gambar 6.7. Pengisian kerucut abram – slump test..... | VI-15 |
| Gambar 6.8. Pematatan kerucut abram – slump test..... | VI-15 |
| Gambar 6.9. Pengangkatan cetakan slump test | VI-16 |
| Gambar 6.10. Pengukuran nilai <i>slump test</i> | VI-17 |
| Gambar 6.11. Pengisian beton silinder 15 x 30 cm | VI-18 |
| Gambar 6.12. Perataan permukaan beton | VI-18 |
| Gambar 6.13. Perendaman beton dalam air | VI-19 |
| Gambar 6.14. Master schedule dan kurva S | VI-24 |
| Gambar 6.15. Kurva S perencanaan | VI-24 |
| Gambar 6.16. Kurva S pelaksanaan..... | VI-25 |
| Gambar 6.17. Kurva S perencanaan (<i>bobot pekerjaan plafon</i>) | VI-25 |
| Gambar 6.18. Kurva S pelaksanaan (<i>bobot pekerjaan plafon</i>)..... | VI-26 |
| Gambar 6.19. Pengendalian K3 | VI-33 |
| Gambar 7.1. Diagram alir pekerjaan RIB | VII-2 |
| Gambar 7.2. Diagram alir pekerjaan <i>Stek kolom</i> | VII-2 |
| Gambar 7.3. Pemasangan tenda terpal..... | VII-6 |