

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. <i>Ilustrasi</i> Balok.....	II-3
Gambar 2.2. D-regions (ACI 318RM-14)	II-4
Gambar 2.3. Balok Perangkai (<i>Coupling Beam</i>).....	II-6
Gambar 2.4. Macam Perkuatan Balok (<i>Coupling Beam</i>)	II-7
Gambar 2.5. Balok Peggan Dengan Khusus (A) Diagram Gaya Geser, (b) Momen Lentur Diagram.	II-8
Gambar 2.6. (a) Double Cross analytical model, (b) Truss model mechanism dengan penguatan sengkang.	II-9
Gambar 2.7. Idealisasi Bentuk-Bentuk <i>Strut</i> (<i>Schlaich and schaffer, 1991</i>).....	II-11
Gambar 2.8. Efek Dari Distribusi Gaya Akibat Pelebaran Daerah Nodal.	II-15
Gambar 2.9. Tipe-Tipe Nodal Dalam Metode STM (ACI Building Code 318-14)....	II-16
Gambar3.1. Diagram Alir Penelitian (Oleh Penulis)	III-1
Gambar3.2. Denah Lantai Dinding Geser (<i>Shear wall</i>)	III-3
Gambar 3.3. Potongan Balok Perangkai Dan Dinding Geser (<i>Shear wall</i>).....	III-3
Gambar 4.1. <i>Model 3D</i> (Sumber <i>ETABS</i>).....	IV-1
Gambar 4.2. Dimensi Balok Perangkai (<i>Coupling Beam</i>) (Olahan penulis).....	IV-3
Gambar 4.3. Model 3d Balok Perangkai (<i>Coupling Beam</i>) (Olahan penulis)	IV-3
Gambar 4.4. Hasil Gaya Pada Etabs Lantai 10 (Sumber <i>ETABS</i>)	IV-5
Gambar 4.5. Potongan <i>Coupling Beam</i> Metode ACI 318-14M (Olahan penulis)....	IV-12
Gambar 4.6. Balok Perangkai Diagonal Reinforcement (Olahan penulis).....	IV-13
Gambar 4.7. Hasil Momen Pada Etabs Lantai 10 (Olahan penulis)	IV-14
Gambar 4.8. Hasil Momen Yang Disederhanakan (Olahan penulis)	IV-14
Gambar 4.9. Hasil Gaya Yang Terjadi (Olahan penulis)	IV-15
Gambar 4.10. Hasil Momen Pada Etabs Lantai 10 (Olahan penulis)	IV-16
Gambar 4.11. Hasil Momen Yang Disederhanakan (Olahan penulis)	IV-16
Gambar 4.12. Hasil Gaya Yang Terjadi (Olahan penulis)	IV-17
Gambar 4.13. Potongan <i>Coupling Beam</i> Metode Strut And Tie (Single Truss).....	IV-21
(Olahan penulis)	IV-21
Gambar 4.14. Ilustrasi Nodal Zone (Olahan penulis)	IV-23
Gambar 4.15. Model Double Truss (Olahan penulis)	IV-25
Gambar 4.16. Potongan <i>Coupling Beam</i> Metode Strut And Tie (Double Truss)....	IV-27
(Olahan penulis)	IV-27
Gambar 4.17. Perbandingan Kebutuhan Tulangan	IV-28
Gambar 4.18. Perbandingan Tulangan Terpasang.	IV-28