DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1. Material *CDP* 13

Gambar 2. Dinding Bata 14

Gambar 3. *Interlocking Wall* 15

Gambar 4. Model Pengujian Siklik 17

Gambar 5. Diagram Beban pada Dinding 18

Gambar 6. Kurva Histerisis 23

Gambar 7. Beban Sinus *Displacement* 37

Gambar 8. Variabel Penelitian 39

Gambar 9. Pemodelan Part 42

Gambar 10. Pemodelan Material *CDP* 43

Gambar 11. *Asemmbly* 44

Gambar 12. Pemodelan Kontak 45

Gambar 13. Pemodelan Konstrain 46

Gambar 14. Pemodelan Tumuan dan Beban 47

Gambar 15. Meshing 48

Gambar 16. Diagram Alir Penelitian 50

Gambar 17. Von Misess Stress Struktur Pembenanan *Pushover* 56

Gambar 18. *Damage C* Struktur Pembenanan *Pushover* 57

Gambar 19. *Damage T* Struktur Pembenanan *Pushover* 58

Gambar 20. *SDEG* Struktur Pembenanan *Pushover* 59

Gambar 21. Kurva *Displacement* Vs Force Struktur Pembenanan *Pushover* 60

Gambar 22. Von Misess Stress Struktur Pembenanan *Cyclic* Tanpa Leleh 62

Gambar 23. *Damage C* Struktur Pembenanan *Cyclic* Tanpa Leleh..... 63

Gambar 24. *Damage T* Struktur Pembenanan *Cyclic* Tanpa Leleh 65

Gambar 25. *SDEG* Struktur Pembenanan *Cyclic* Tanpa Leleh..... 66

Gambar 26. Kurva *Displacement* Vs Force Struktur Pembenanan *Cyclic* Tanpa Leleh..... 69

Gambar 27. Von Misess Stress Struktur Pembenanan *Cyclic* Sampai Leleh..... 70

Gambar 28. *Damage C* Struktur Pembenanan *Cyclic* Sampai Leleh 71

Gambar 29. *Damage T* Struktur Pembenanan *Cyclic* Sampai Leleh..... 73

Gambar 30. *SDEG* Struktur Pembenanan *Cyclic* Sampai Leleh 74

Gambar 31. Kurva *Displacement* Vs Force Struktur Pembenanan *Cyclic* Sampai Leleh..... 77

Gambar 32. Kemampuan Dinding dalam Mempertahankan Beban Per Siklus .. 81

UNIMED
THE Character Building UNIVERSITY