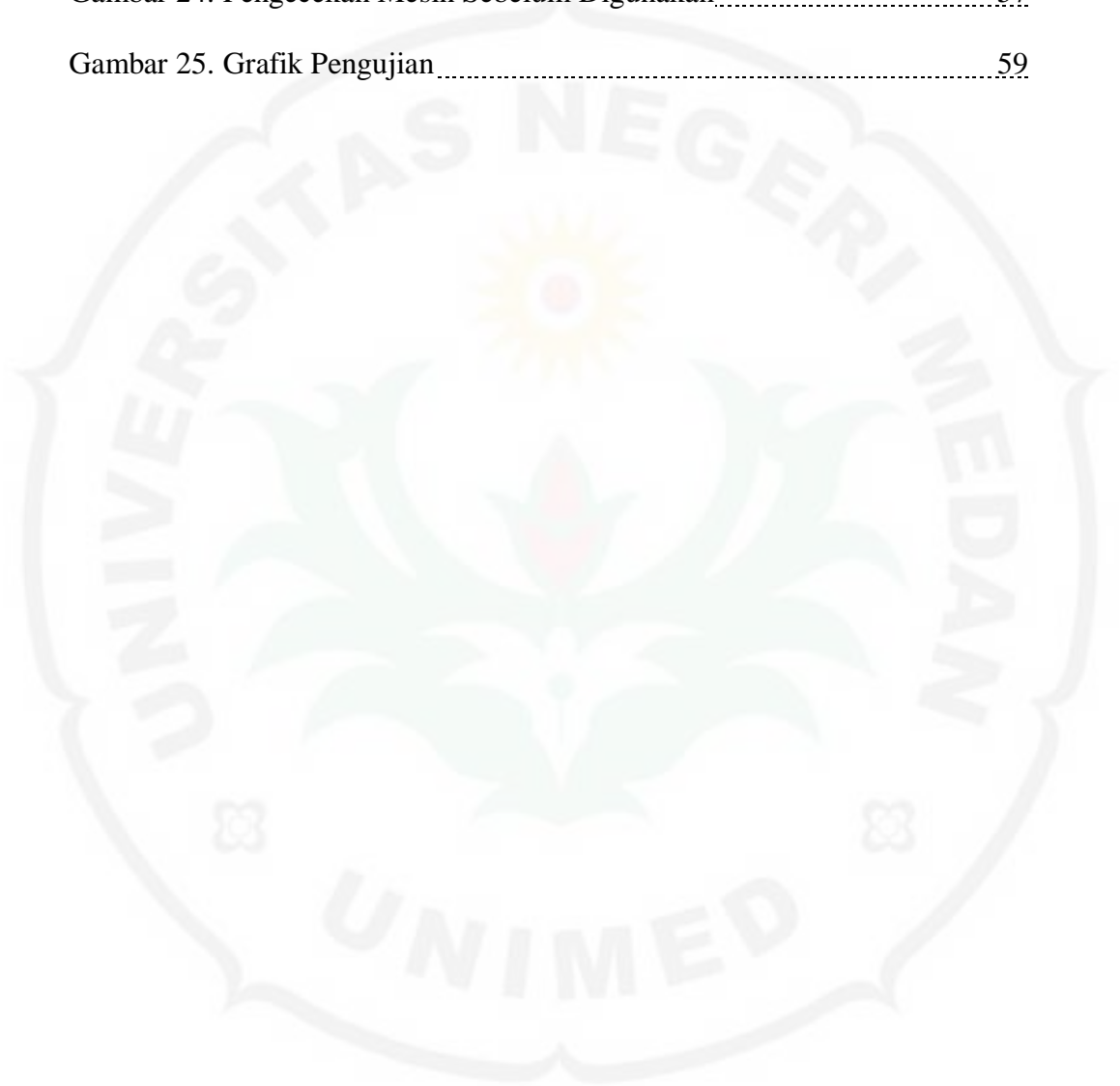


DAFTAR GAMBAR

| | Halaman |
|--------------------------------------------------------------------|---------|
| Gambar 1. Kacang Telur..... | 6 |
| Gambar 2. Gambar Konstruksi Mesin..... | 9 |
| Gambar 3. Tabung Peniris Minyak Kacang Telur..... | 10 |
| Gambar 4. Perhitungan Panjang Keliling Sabuk..... | 15 |
| Gambar 5. Profil L..... | 20 |
| Gambar 6. Diagram Alir Proses Perancangan Mesin..... | 21 |
| Gambar 7. Tabung Peniris Minyak Kacang Telur..... | 22 |
| Gambar 8. Posisi Kacang Saat Tabung Berputar..... | 23 |
| Gambar 9. Gaya Sentrifugal Tabung Peniris Minyak Kacang Telur..... | 24 |
| Gambar 10. Sistem Transmisi Mesin Peniris Kacang Telur..... | 27 |
| Gambar 11. Pulli dan Sabuk V..... | 29 |
| Gambar 12. Sudut Kontak..... | 31 |
| Gambar 13. Kontruksi Poros Horisontal..... | 34 |
| Gambar 14. Reaksi Gaya yang Terjadi Pada Poros..... | 36 |
| Gambar 15. Diagram NFD pada Poros..... | 38 |
| Gambar 16. Diagaram SFD pada Poros..... | 39 |
| Gambar 17. Diagram BMD pada Poros..... | 39 |
| Gambar 18. Diagram Alir Proses Perancangan..... | 45 |
| Gambar 19. Diagram Alir Proses Perancangan Mesin..... | 53 |
| Gambar 20. Mesin Peniris Minyak pada Kacang Telur..... | 55 |
| Gambar 21. Uji Kemiringan dan Lubang pada Tabung..... | 56 |
| Gambar 22. Sudut Kemiringan pada Tabung..... | 56 |

| | |
|----------------------------------------------------|----|
| Gambar 23. Penimbangan Massa Kacang Telur..... | 57 |
| Gambar 24. Pengecekan Mesin Sebelum Digunakan..... | 57 |
| Gambar 25. Grafik Pengujian..... | 59 |



THE
Character Building
UNIVERSITY