**DAFTAR ISI**

Halaman

**LEMBAR PENGESAHAN** i

**KATA PENGANTAR** ii

**DAFTAR ISI**  iii

**DAFTAR GAMBAR**........................................................................................... vii

**DAFTAR TABEL**…............................................................................................. ix

**BAB I PENDAHULUAN**

1.1. Latar Belakang Masalah 1

1.2. Identifikasi Masalah 1

1.3. Rumusan Masalah 2

1.4. Batasan Masalah 2

1.5.Tujuan Dan Manfaat 2

1.6. Metodologi Penilitian 2

1.7. Sistematika Penulisan 3

**BAB II LANDASAN TEORI**

2.1. Digital Menu 5

2.2. Pengertian Internet 5

2.3. Pengertian Website 6

2.3.1. Pengertian Domain 6

2.4. HTML 8

2.5. CSS 8

2.6. Bootstrap 8

2.7. PHP 9

2.8. MySQL 9

2.9. Database 9

2.10. Notepad++ 10

2.11.Unified Modelling Language (UML) 10

2.11.1. Use Case Diagram 10

2.11.2. Activity Diagram 13

2.11.3. Sequence Diagram 14

2.12. Entity Relationship Diagram 15

2.12.1. Komponen Entity Relationship Diagram (ERD) 16

2.13. Konsep Metode Perancangan 18

**BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM**

3.1. Analisa Sistem 20

3.2. Perancangan Basis Data 20

3.2.1. Entity Relationship Diagram 20

3.2.2. Tabel Pelanggan 21

3.2.3. Tabel Pembelian 21

3.2.4. Tabel Pembelian Produk 22

3.2.5. Tabel Produk 22

3.3. Perancangan Sistem 23

3.4. Use Case Diagram 23

3.4.1. Use Case Program 23

3.5. Activity Diagram 29

3.5.1. Activity Diagram Admin 29

3.5.2. Activity Diagram Login Admin 29

3.5.3. Activity Diagram Mengelola Daftar Menu 30

3.5.4. Activity Diagram Melihat Data Transaksi 31

3.5.5. Activity Diagram Mengelola Data Pelanggan 32

3.5.6. Activity Diagram Pelanggan 33

3.5.7. Activity Diagram Login Pelanggan 33

3.5.8. Activity Diagram Melihat Katalog 34

3.5.9. Activity Diagram Memesan Barang 35

3.5.10. Activity Diagram Melihat Invoice 37

3.6. Sequence Diagram 37

3.6.1. Sequence Diagram Admin 37

3.6.2. Sequence Diagram Login Admin 38

3.6.3. Sequence Diagram Mengelola Daftar Menu 38

3.6.4. Sequence Diagram Melihat Data Transaksi 40

3.6.5. Sequence Diagram Mengelola Data Pelanggan 41

3.6.6. Sequence Diagram Pelanggan 42

3.6.7. Sequence Diagram Melihat Katalog 42

3.6.8. Sequence Diagram Memesan Makanan 43

3.6.9. Sequence Diagram Login Pelanggan 44

3.6.10. Sequence Diagram Melihat Invoice 45

3.7. Perancangan User Interface 46

3.7.1. Perancangan Halaman Login Admin 46

3.7.2. Perancangan Halaman Home Admin 47

3.7.3. Perancangan Halaman Produk Admin 47

3.7.4. Perancangan Halaman Pembelian Admin 48

3.7.5. Perancangan Halaman Pelanggan Admin 49

3.7.6. Perancangan Halaman Home Pelanggan 50

3.7.7. Perancangan Halaman Keranjang Pelanggan 51

3.7.8. Perancangan Halaman Login Pelanggan 52

3.7.9. Perancangan Halaman Register Pelanggan 53

3.7.10. Perancangan Halaman Checkout Pelanggan 54

3.7.11. Perancangan Halaman Nota Pembelian Pelanggan 55

**BAB IV IMPLEMENTASI SISTEM**

4.1. Perangkat Yang Digunakan 57

4.2. Tampilan Program 57

4.2.1. Tampilan Halaman Home Pelanggan 57

4.2.2. Tampilan Halaman Detail 58

4.2.3. Tampilan Halaman Keranjang 59

4.2.4. Tampilan Halaman Login Pelanggan 59

4.2.5. Tampilan Halaman Register Pelanggan 60

4.2.6. Tampilan Halaman Checkout 61

4.2.7. Tampilan Halaman Nota Pembelian 61

4.2.8. Tampilan Halaman Login Admin 62

4.2.9. Tampilan Halaman Home Admin 63

4.2.10. Tampilan Halaman Produk Admin 63

4.2.11. Tampilan Tambah Produk Admin 64

4.2.12. Tampilan Ubah Produk Admin 65

4.2.13. Tampilan Halaman Pembelian Admin 65

4.2.14. Tampilan Detail Pembelian Admin 66

4.2.15. Tampilan Pelanggan Admin 67

**BAB V PENUTUP**

5.1. Kesimpulan 68

5.2. Saran 68

**DAFTAR PUSTAKA** 69

**DAFTAR GAMBAR**

Halaman

Gambar 2.1. Tabel database UserName Password 10

Gambar 2.2. Metode Waterfall 18

Gambar 3.1. Entity Relationship Diagram System 20

Gambar 3.2. Use Case Program 24

Gambar 3.3. Activity Diagram Login Admin 30

Gambar 3.4. Activity Diagram Mengelola Daftar Menu 31

Gambar 3.5. Activity Diagram Melihat Data Transaksi 32

Gambar 3.6. Activity Diagram Mengelola Data Pelanggan 33

Gambar 3.7. Activity Diagram Login Pelanggan 34

Gambar 3.8. Activity Diagram Melihat Katalog 35

Gambar 3.9. Activity Diagram Memesan Makanan 36

Gambar 3.10. Activity Diagram Melihat Invoice 37

Gambar 3.11. Sequence Diagram Login Admin 38

Gambar 3.12. Sequence Diagram Mengelola Daftar Menu 39

Gambar 3.13. Sequence Diagram Melihat Data Transaksi 40

Gambar 3.14. Sequence Diagram Mengelola Data Pelanggan 41

Gambar 3.15. Sequence Diagram Melihat Katalog 42

Gambar 3.16. Sequence Diagram Memesan Makanan 43

Gambar 3.17. Sequence Diagram Login Pelanggan 44

Gambar 3.18. Sequence Diagram Melihat Invoice 45

Gambar 3.19. Perancangan Halaman Login Admin 46

Gambar 3.20. Perancangan Halaman Home Admin 47

Gambar 3.21. Perancangan Halaman Produk Admin 48

Gambar 3.22. Perancangan Halaman Pembelian Admin 49

Gambar 3.23. Perancangan Halaman Pelanggan Admin 50

Gambar 3.24. Perancangan Halaman Home Pelanggan 51

Gambar 3.25. Perancangan Halaman Keranjang Pelanggan 52

Gambar 3.26. Perancangan Halaman Login Pelanggan 53

Gambar 3.27. Perancangan Halaman Registrasi Pelanggan 54

Gambar 3.28. Perancangan Halaman Checkout Pelanggan 55

Gambar 3.29. Perancangan Halaman Nota Pembelian Pelanggan 56

Gambar 4.1. Tampilan Halaman Home 58

Gambar 4.2. Tampilan Detail 58

Gambar 4.3. Tampilan Halaman Keranjang 59

Gambar 4.4. Tampilan Halaman Login Pelanggan 60

Gambar 4.5. Tampilan Halaman Register Pelanggan 60

Gambar 4.6. Tampilan Halaman Checkout 61

Gambar 4.7. Tampilan Halaman Nota Pembelian 62

Gambar 4.8. Tampilan Halaman Login Admin 62

Gambar 4.9. Tampilan Halaman Home Admin 63

Gambar 4.10. Tampilan Halaman Produk Admin 64

Gambar 4.11. Tampilan Tambah Produk Admin 64

Gambar 4.12. Tampilan Ubah Produk Admin 65

Gambar 4.13. Tampilan Halaman Pembelian Admin 66

Gambar 4.14. Tampilan Detail Pembelian Admin 66

Gambar 4.15. Tampilan Pelanggan Admin 67

**DAFTAR TABEL**

Halaman

Tabel 2.1. Simbol-simbol pada Use Case Diagram 11

Tabel 2.2. Simbol-simbol pada activity diagram 13

Tabel 2.3. Simbol-simbol pada sequence diagram 14

Tabel 2.4. Simbol Entity Relationship Diagram (ERD) 18

Tabel 3.1. Tabel Pelanggan 21

Tabel 3.2. Tabel Pembelian 21

Tabel 3.3. Tabel Pembelian Produk 22

Tabel 3.4. Tabel Produk 22

Tabel 3.5. Skenario Use Case Login Admin 24

Tabel 3.6. Skenario Use Case Mengelola Daftar Menu 25

Tabel 3.7. Skenario Use Case Melihat Data Transaksi 26

Tabel 3.8. Skenario Use Case Mengelola Data Pelanggan 26

Tabel 3.9. Skenario Use Case Login Pelanggan 27

Tabel 3.10. Skenario Use Case Melihat Katalog 28

Tabel 3.11. Skenario Use Case Memesan Makanan 28

Tabel 3.12. Skenario Use Case Melihat Invoice 29