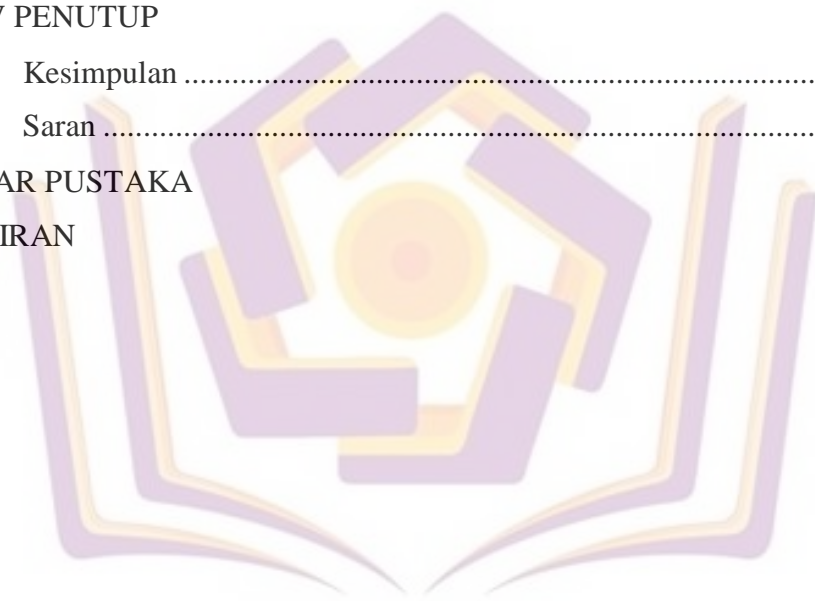


DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
DAFTAR ISTILAH	xvii
INTISARI.....	xviii
<i>ABSTRACT</i>	xix
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Batasan Masalah	6
D. Tujuan Penelitian	7
E. Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	9
B. Penelitian Sebelumnya.....	20
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	24
B. Metode Pengumpulan Data.....	24
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	26
D. Konsep Penelitian	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Analisis Kebutuhan.....	31

B. Desain Sistem.....	33
C. Penulisan Kode Program.....	95
D. Implementasi Desain Perancangan Aplikasi.....	95
E. Pengujian Program.....	119
F. Hasil Pengujian	120
G. Pembahasan Pengujian.....	122
H. Analisis Kuisisioner.....	125
I. Pembahasan Kuesioner	127
J. Penerapan Program dan Pemeliharaan.....	130
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	131
B. Saran	132
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1. Simbol Use Case Diagram	15
Tabel 2. 2. Simbol Sequence Diagram	16
Tabel 2. 3. Simbol ERD	17
Tabel 2. 4. Macam-Macam Kardinalitas	17
Tabel 2. 5. Perbandingan Sistem Sebelumnya	21
Tabel 4. 1. Analisis Kebutuhan Pengguna	32
Tabel 4. 2. Struktur Tabel alumni	52
Tabel 4. 3. Struktur Tabel dokumen	53
Tabel 4. 4. Struktur Tabel faq	53
Tabel 4. 5. Struktur Tabel gambar	54
Tabel 4. 6. Struktur Tabel hasil_seleksi	54
Tabel 4. 7. Struktur Tabel informasi	55
Tabel 4. 8. Struktur Tabel jadwal_pengumuman	55
Tabel 4. 9. Struktur Tabel jadwal_ujian	56
Tabel 4. 10. Struktur Tabel jenis_faq	57
Tabel 4. 11. Struktur Tabel keahlian	57
Tabel 4. 12. Struktur Tabel kode_pendaftar	58
Tabel 4. 13. Struktur Tabel kontak	58
Tabel 4. 14. Struktur Tabel kualifikasi	59
Tabel 4. 15. Struktur Tabel loker	59
Tabel 4. 16. Struktur Tabel kualifikasi	60
Tabel 4. 17. Struktur Tabel lulusan	60
Tabel 4. 18. Struktur Tabel pencaker	61
Tabel 4. 19. Struktur Tabel pendaftaran	61
Tabel 4. 20. Struktur Tabel pendidikan	62
Tabel 4. 21. Struktur Tabel pengalaman_kerja	62
Tabel 4. 22. Struktur Tabel pengelola	63
Tabel 4. 23. Struktur Tabel perusahaan	63
Tabel 4. 24. Struktur Tabel perusahaan_terdaftar	64

Tabel 4. 25. Struktur Tabel prodi	65
Tabel 4. 26. Struktur Tabel ruang	65
Tabel 4. 27. Struktur Tabel slider.....	66
Tabel 4. 28. Struktur Tabel spanduk	66
Tabel 4. 29. Struktur Tabel te_absensi.....	67
Tabel 4. 30. Struktur Tabel te_waktu.....	67
Tabel 4. 31. Struktur Tabel ts_enroll	68
Tabel 4. 32. Struktur Tabel ts_generate_kuisisioner	68
Tabel 4. 33. Struktur Tabel ts_jawaban_alumni	69
Tabel 4. 34. Struktur Tabel ts_kategori.....	69
Tabel 4. 35. Struktur Tabel ts_kuisisioner_a	70
Tabel 4. 36. Struktur Tabel ts_kuisisioner_enroll.....	71
Tabel 4. 37. Struktur Tabel ts_kuisisioner_q.....	71
Tabel 4. 38. Struktur Tabel waktu.....	72
Tabel 4. 39. Struktur Tabel ts_pengecualian_alumni.....	72
Tabel 4. 40. Daftar Penguji Hak Akses Pengelola	120
Tabel 4. 41. Daftar Penguji Hak Akses Perusahaan.....	120
Tabel 4. 42. Daftar Penguji Hak Akses Alumni.....	120
Tabel 4. 43. Hasil Pengujian Aplikasi CDC	121
Tabel 4. 44. Pembahasan Pengujian Sistem Career Development Center	122
Tabel 4. 45. Instrumen Penelitian	126
Tabel 4. 46. Skala Likert	127
Tabel 4. 47. Daftar Responden.....	127
Tabel 4. 48. Hasil Pengisian Instrumen Oleh Responden	128
Tabel 4. 49. Interpretasi Predikat Sistem	130

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Tahapan Metode <i>Waterfall</i>	19
Gambar 4. 1. Use Case Diagram.....	34
Gambar 4. 2. Sequence Diagram Mengelola Loker.....	35
Gambar 4. 3. Sequence Diagram Mengelola Pencaker.....	36
Gambar 4. 4. Sequence Diagram Menampilkan Statistik Alumni.....	36
Gambar 4. 5. Sequence Diagram Mengelola Penjadwalan Loker.....	37
Gambar 4. 6. Sequence Diagram Mengelola Tahun Lulus.....	38
Gambar 4. 7. Sequence Diagram Mengelola Ruang Seleksi.....	38
Gambar 4. 8. Sequence Diagram Mengelola Kategori.....	39
Gambar 4. 9. Sequence Diagram Mengelola Jadwal Seleksi.....	40
Gambar 4. 10. Sequence Diagram Generate Kuisiner.....	40
Gambar 4. 11. Sequence Diagram Generate Perusahaan.....	41
Gambar 4. 12. Sequence Diagram Mengelola Pengumuman Seleksi.....	41
Gambar 4. 13. Sequence Diagram Mengelola Program Studi.....	42
Gambar 4. 14. Sequence Diagram Enroll Kuisiner.....	43
Gambar 4. 15. Sequence Diagram Mengelola Kuisiner.....	43
Gambar 4. 16. Sequence Diagram Mengelola Penjadwalan Pelatihan.....	44
Gambar 4. 17. Sequence Diagram Mengelola Daftar Hadir.....	44
Gambar 4. 18. Sequence Diagram Menampilkan Statistik Kehadiran.....	45
Gambar 4. 19. Sequence Diagram Menampilkan Grafik Kehadiran.....	45
Gambar 4. 20. Sequence Diagram Konfirmasi Kehadiran.....	46
Gambar 4. 21. Sequence Diagram Melihat Jadwal Pelatihan.....	46
Gambar 4. 22. Sequence Diagram Mendaftar Pelatihan.....	47
Gambar 4. 23. Sequence Diagram Mengisi Kuisiner.....	47
Gambar 4. 24. Sequence Diagram Melihat Hasil Seleksi.....	48
Gambar 4. 25. Sequence Diagram Melihat Jadwal Seleksi.....	48
Gambar 4. 26. Sequence Diagram Melamar Pekerjaan.....	49
Gambar 4. 27. Rancangan Entity Relationship Diagram (ERD).....	51
Gambar 4. 28. Desain Antarmuka tambah Loker.....	73

Gambar 4. 29. Desain Antarmuka Ubah Loker.....	74
Gambar 4. 30. Desain Antarmuka Hapus Loker	75
Gambar 4. 31. Desain Antarmuka Tambah Pencaker	75
Gambar 4. 32. Desain Antarmuka Hapus Pencaker	76
Gambar 4. 33. Desain Antarmuka Menampilkan Statistik Alumni	76
Gambar 4. 34. Desain Antarmuka Tambah Penjadwalan Loker	77
Gambar 4. 35. Desain Antarmuka Ubah Penjadwalan Loker	78
Gambar 4. 36. Desain Antarmuka Hapus Penjadwalan Loker.....	78
Gambar 4. 37. Desain Antarmuka Tambah Tahun Lulus	79
Gambar 4. 38. Desain Antarmuka Ubah Tahun Lulus	79
Gambar 4. 39. Desain Antarmuka Hapus Tahun Lulus	79
Gambar 4. 40. Desain Antarmuka Tambah Ruang Seleksi.....	80
Gambar 4. 41. Desain Antarmuka Ubah Ruang Seleksi	80
Gambar 4. 42. Desain Antarmuka Hapus Seleksi	81
Gambar 4. 43. Desain Antarmuka Tambah Kategori.....	81
Gambar 4. 44. Desain Antarmuka Ubah Kategori	81
Gambar 4. 45. Desain Antarmuka Hapus Kategori.....	82
Gambar 4. 46. Desain Antarmuka Tambah Jadwal Seleksi	82
Gambar 4. 47. Desain Antarmuka Ubah Jadwal Seleksi	83
Gambar 4. 48. Desain Antarmuka Hapus Jadwal Seleksi.....	83
Gambar 4. 49. Desain Antarmuka Generate Kuisisioner.....	84
Gambar 4. 50. Desain Antarmuka Generate Perusahaan	84
Gambar 4. 51. Desain Antarmuka Mengelola Pengumuman Seleksi	85
Gambar 4. 52. Desain Antarmuka Tambah Program Studi	85
Gambar 4. 53. Desain Antarmuka Ubah Program Studi	86
Gambar 4. 54. Desain Antarmuka Hapus Program Studi	86
Gambar 4. 55. Desain Antarmuka Enroll Kuisisioner	87
Gambar 4. 56. Desain Antarmuka Tambah Kuisisioner	87
Gambar 4. 57. Desain Antarmuka Hapus Kuisisioner.....	88
Gambar 4. 58. Desain Antarmuka Tambah Penjadwalan Pelatihan	88
Gambar 4. 59. Desain Antarmuka Ubah Penjadwalan Pelatihan.....	89

Gambar 4. 60. Desain Antarmuka Hapus Penjadwalan Pelatihan	90
Gambar 4. 61. Desain Antarmuka Mengelola Daftar Hadir	90
Gambar 4. 62. Desain Antarmuka Menampilkan Statistik Kehadiran.....	91
Gambar 4. 63. Desain Antarmuka Menampilkan Grafik Kehadiran	91
Gambar 4. 64. Desain Antarmuka Konfirmasi Kehadiran.....	92
Gambar 4. 65. Desain Antarmuka Melihat Jadwal Pelatihan	92
Gambar 4. 66. Desain Antarmuka Mendaftar Pelatihan	93
Gambar 4. 67. Desain Antarmuka Mengisi Kuisisioner	93
Gambar 4. 68. Desain Antarmuka Melihat Hasil Seleksi	94
Gambar 4. 69. Desain Antarmuka Melihat Jadwal seleksi	94
Gambar 4. 70. Desain Antarmuka Melamar Pekerjaan.....	95
Gambar 4. 71. Implementasi Tambah Loker	96
Gambar 4. 72. Implementasi Ubah Loker	97
Gambar 4. 73. Implementasi Hapus Loker	98
Gambar 4. 74. Implementasi Tambah Pencaker	99
Gambar 4. 75. Implementasi Hapus Pencaker	100
Gambar 4. 76. Implementasi Menampilkan Statistik Alumni.....	100
Gambar 4. 77. Implementasi Tambah Penjadwalan Loker	101
Gambar 4. 78. Implementasi Ubah Penjadwalan Loker	101
Gambar 4. 79. Implementasi Hapus Penjadwalan Loker	102
Gambar 4. 80. Implementasi Tambah Tahun Lulus.....	102
Gambar 4. 81. Implementasi Ubah Tahun Lulus	103
Gambar 4. 82. Implementasi Hapus Tahun Lulus.....	103
Gambar 4. 83. Implementasi Tambah Ruang Seleksi	104
Gambar 4. 84. Implementasi Ubah Ruang Seleksi	104
Gambar 4. 85. Implementasi Hapus Ruang Seleksi	105
Gambar 4. 86. Implementasi Tambah Kategori	105
Gambar 4. 87. Implementasi Ubah Kategori	106
Gambar 4. 88. Implementasi Hapus Kategori.....	106
Gambar 4. 89. Implementasi Tambah Jadwal Seleksi	107
Gambar 4. 90. Implementasi Ubah Jadwal Seleksi	107

Gambar 4. 91. Implementasi Hapus Jadwal Seleksi	108
Gambar 4. 92. Implementasi Generate Kuisisioner	108
Gambar 4. 93. Implementasi Generate Perusahaan	109
Gambar 4. 94. Implementasi Mengelola Pengumuman Seleksi	109
Gambar 4. 95. Implementasi Tambah Program Studi	110
Gambar 4. 96. Implementasi Ubah Program Studi	110
Gambar 4. 97. Implementasi Hapus Program Studi	111
Gambar 4. 98. Implementasi Enroll Kuisisioner	111
Gambar 4. 99. Implementasi Tambah Kuisisioner	112
Gambar 4. 100. Implementasi Hapus Kuisisioner	112
Gambar 4. 101. Implementasi Tambah Penjadwalan Pelatihan	113
Gambar 4. 102. Implementasi Ubah Penjadwalan Pelatihan	113
Gambar 4. 103. Implementasi Hapus Penjadwalan Pelatihan	114
Gambar 4. 104. Implementasi Mengelola Daftar Hadir	114
Gambar 4. 105. Implementasi Menampilkan Statistik Kehadiran	115
Gambar 4. 106. Implementasi Grafik Kehadiran	115
Gambar 4. 107. Implementasi Konfirmasi Kehadiran	116
Gambar 4. 108. Implementasi Melihat Jadwal Pelatihan	116
Gambar 4. 109. Implementasi Mendaftar Pelatihan	117
Gambar 4. 110. Implementasi Mengisi Kuisisioner	117
Gambar 4. 111. Implementasi Melihat Hasil Seleksi	118
Gambar 4. 112. Implementasi Melihat Jadwal Seleksi	118
Gambar 4. 113. Implementasi Melamar Pekerjaan	119

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Kartu Bimbingan
- Lampiran 2. Surat Balasan
- Lampiran 3. Kuesioner
- Lampiran 4. Lembar Pengujian



DAFTAR ISTILAH

PNC	: Politeknik Negeri Cilacap
CDC	: <i>Career Development Center</i>
SIM	: Sistem Informasi Manajemen
ERD	: <i>Entity Relationship Diagram</i>
UML	: <i>Unified Modeling Language</i>
RDMS	: <i>Relational Database Management System</i>
SDLC	: <i>System Development Life Cycle</i>
BAK	: Bagian Akademik dan Kemahasiswaan

