DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR iii
DAFTAR ISI iv
DAFTAR TABEL viii
DAFTAR GAMBAR xii
DAFTAR SIMBOL xv
DAFTAR LAMPIRAN xviii
BAB I PENDAHULUAN 1
1. 1 Latar Belakang Masalah 1
1. 2 Perumusan Masalah 2
1. 3 Maksud dan Tujuan 3
1. 4 Batasan Masalah 3
1. 5 Metode Penelitian 4
1. 5. 1 Metode Pengumpulan Data 5
1. 5. 2 Metode Pembangunan Sistem 5
1. 6 Sistematika Penulisan 8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 9
2. 1 Profil PT. Coca-Cola Amatil Indonesia 9
2. 1. 1 Sejarah PT. Coca-Cola Amatil Indonesia 9
2. 1. 2 Logo PT. Coca-Cola Amatil Indonesia 10
2. 1. 3 Struktur Organisasi PT. Coca-Cola Amatil Indonesia 10
2. 2 Landasan Teori 12
2. 2. 1 Sistem Informasi 12
2. 2. 2 Aplikasi 13
2. 2. 3 Basis Data 13
2. 2. 4 C# 14
2. 2. 5 Visual Studio 16
2. 2. 6 Sharepoint 2010 17
2. 2. 7 Unified Modelling Language (UML) 17
2. 2. 8 SQL Server 20
BAB III PEMBAHASAN 21

3. 1 Kegiatan Kerja Praktek 21
3. 2 Analisis Sistem yang Sedang Berjalan 21
3. 3 Analisis Kebutuhan Non Fungsional 24
3. 3. 1 Analisis Kebutuhan Perangkat Keras 24
3. 3. 2 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak 25
3. 3. 3 Analisis Kebutuhan Perangkat Pikir 25
3. 4 Analisis Kebutuhan Fungsional 27
3. 4. 1 Identifikasi Aktor 27
3. 4. 2 *Use case* Diagram 28
3. 4. 3 *Use case* Skenario 29
1. *Use case* Skenario Home 29
2. *Use case* Skenario View Hit List 29
3. *Use case* Skenario Hit List New Placement 30
4. *Use case* Skenario View Hit List Upsizing 30
5. *Use case* Skenario Planning 31
6. *Use case* Skenario Entry Placement Plan 32
7. *Use case* Skenario Lock Placement Plan 33
8. *Use case* Skenario Unlock Placement Plan 33
10. *Use case* Skenario Reason Code Approval 35
11. *Use case* Skenario Reporting 36
12. *Use case* Skenario Performance Monitoring 36
13. *Use case* Skenario GDM Proposal 37
14. *Use case* Skenario Master Data 37
15. *Use case* Skenario Cost Stand Power 37
16. *Use case* Skenario Group Margin 38
17. *Use case* Skenario Group Rates 39
18. *Use case* Skenario Placement Week Plan Mgt 40
19. *Use case* Skenario Planogram 41
20. *Use case* Skenario Type Asset 41
21. *Use case* Skenario Type Channel 42
22. *Use case* Skenario Type GDM Door 43
23. *Use case* Skenario Help 44
3. 4. 4 *Activity diagram* 44
1. *Activity* diagram untuk Hit List New Placement 45

2. *Activity* diagram untuk Hit List Upsizing 45
3. *Activity* diagram untuk Entry Placement Plan 46
4. *Activity* diagram untuk Lock Placement Plan 47
5. *Activity* diagram untuk Unlock Placement Plan 48
6. *Activity* diagram untuk Reason Code Approval 49
7. *Activity* diagram untuk Performance Monitoring 50
8. *Activity* diagram untuk Cost Stand Power 51
9. *Activity* diagram untuk Group Margin 52
10. *Activity* diagram untuk Group Rates 53
11. *Activity* diagram untuk Placement Week Plan Mgt 54
12. *Activity* diagram untuk Planogram 56
13. *Activity* diagram untuk Type Asset 57
14. *Activity* diagram untuk Type Channel 58
15. *Activity* diagram untuk Type GDM Door 59

3. 4. 5 Class Diagram 60

3. 5 Perancangan Sistem 60

3. 5. 1 Perancangan Data 60

1. Skema Relasi 61
2. Diagram Relasi 64

3. 5. 2 Struktur File 66

A. NewIceSystemDB 66
B. PODCustomDB 70
C. CCAIMasterData 75

3. 5. 3 Arsitektur 79

3. 6 Perancangan Antarmuka 80

3. 6. 1 Perancangan *Form* 80

1. Dialog Login 80
2. *Page* Home 80
3. *Page* Hit List New Placement 82
4. *Page* Hit List Upsizing 82
5. *Page* Entry Placement Plan 83
6. *Page* Lock Placement Plan 84
7. *Page* Unlock Placement Plan 85
8. *Page* Hit List Selection 86

9. *Page* Update Hit List Status 87
10. *Page* Reason Code Approval 88
11. *Page* Performance Monitoring 89
12. *Page* Print Generate Proposal 90
13. *Page* Cost Stand Power 91
14. *Page* Group Margin 93
15. *Page* Group Rates 95
16. *Page* Placement Week Plan Mgt 97
17. *Page* Planogram 99
18. *Page* Type Asset 101
19. *Page* Type Channel 103
20. *Page* Type GDM Door 105
21. *Page* Help 107

3. 6. 2 Jaringan Semantik 108

3. 7 Implentasi 109

3. 7. 1 Implementasi *Database* dengan SQL Server 109

A. NewIceSystemDB 110
B. PODCustomDB 114
C. CCAIMasterData 120

3. 7. 2 Implementasi Antarmuka 127

1. Dialog Login Active Directory 127
2. Page Home 128
3. Menu View Hit List 128
4. Menu Planning 129
5. Menu Hit List Selection 131
6. Menu Reporting 132
7. Menu GDM Proposal 133
8. Menu Master Data 133

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN 139

4. 1 Kesimpulan 139

4. 2 Saran 139

Daftar Pustaka 141