

**Pengembangan *Content Management System* (CMS)
untuk Aplikasi *Mobile Talents* Berbasis *Web*
Menggunakan *Framework* Laravel (Studi Kasus : PT.
Astra Sedaya Finance)**

Tugas Akhir

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Mencapai Derajat
Sarjana Komputer**



Dibuat Oleh:

Fendy Heryanto Chandra

170709218

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
2021**

LEMBAR PENGESAHAN

HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir Berjudul

PEMBANGUNAN CONTENT MANAGEMENT SYSTEM (CMS) UNTUK APLIKASI MOBILE TALENTS BERBASIS
WEB MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL (STUDI KASUS : PT. ASTRA SEDAYA FINANCE)

yang disusun oleh

Fendy Heryanto Chandra

170709218

dinyatakan telah memenuhi syarat pada tanggal 26 Juli 2021

		Keterangan
Dosen Pembimbing 1	: B. Yudi Dwiandiyanta, S.T.,M.T.	Telah Menyetujui
Dosen Pembimbing 2	: Eddy Julianto, S.T.,M.T.	Telah Menyetujui
Tim Penguji		
Penguji 1	: B. Yudi Dwiandiyanta, S.T.,M.T.	Telah Menyetujui
Penguji 2	: Eduard Rusdianto, S.T.,M.T.	Telah Menyetujui
Penguji 3	: Th. Adi Purnomo Sidhi, S.T., M.T.	Telah Menyetujui

Yogyakarta, 26 Juli 2021

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Teknologi Industri

Dekan

ttd.

Dr. A. Teguh Siswanto, M.Sc.

Dokumen ini merupakan dokumen resmi UAJY yang tidak memerlukan tanda tangan karena dihasilkan secara elektronik oleh Sistem Bimbingan UAJY. UAJY bertanggung jawab penuh atas informasi yang tertera di dalam dokumen ini

PERNYATAAN ORISINALITAS & PUBLIKASI ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Lengkap : [Fendy Heryanto Chandra](#)

NPM : [170709218](#)

Program Studi : Informatika

Fakultas : Teknologi Industri

Judul Penelitian : [Pengembangan *Content Management System* \(CMS\) untuk Aplikasi *Mobile Talents* Berbasis *Web* Menggunakan *Framework* *Laravel* \(Studi Kasus : *PT. Astra Sedaya Finance*\)](#)

Menyatakan dengan ini:

1. Tugas Akhir ini adalah benar tidak merupakan salinan sebagian atau keseluruhan dari karya penelitian lain.
2. Memberikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta atas penelitian ini, berupa Hak untuk menyimpan, mengelola, mendistribusikan, dan menampilkan hasil penelitian selama tetap mencantumkan nama penulis.
3. Bersedia menanggung secara pribadi segala bentuk tuntutan hukum atas pelanggaran Hak Cipta dalam pembuatan Tugas Akhir ini.

Demikianlah pernyataan ini dibuat dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, [04 Oktober 2020](#)

Yang menyatakan,

[Fendy Heryanto Chandra](#)

[170709218](#)

PERNYATAAN PERSETUJUAN DARI INSTANSI ASAL PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Lengkap Pembimbing : [Kevin Antariksa](#)
Jabatan : *Techno Software Specialist Lead*
Departemen : *Technology Digital Enabler*

Menyatakan dengan ini:

Nama Lengkap : [Fendy Heryanto Chandra](#)
NPM : [170709218](#)
Program Studi : Informatika
Fakultas : Teknologi Industri
Judul Penelitian : [Pengembangan *Content Management System* \(CMS\) untuk Aplikasi *Mobile Talents* Berbasis *Web* Menggunakan *Framework* *Laravel* \(Studi Kasus : PT. Astra Sedaya Finance\)](#)

1. Penelitian telah selesai dilaksanakan pada perusahaan.
2. Perusahaan telah melakukan sidang internal berupa kelayakan penelitian ini dan akan mencantumkan lembar penilaian secara tertutup kepada pihak universitas sebagai bagian dari nilai akhir mahasiswa.
3. Memberikan kepada Instansi Penelitian dan Universitas Atma Jaya Yogyakarta atas penelitian ini, berupa hak untuk menyimpan, mengelola, mendistribusikan, dan menampilkan hasil penelitian selama tetap mencantumkan nama penulis.

Demikianlah pernyataan ini dibuat dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

[Yogyakarta, 04 Oktober 2020](#)

Yang menyatakan,

[Kevin Antariksa](#)
Technology Digital Enabler

HALAMAN PERSEMBAHAN

Semua akan indah pada waktu-Nya

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis haturkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan pembuatan tugas akhir “Pengembangan *Content Management System (CMS)* untuk Aplikasi *Mobile Talents Berbasis Web Menggunakan Framework Laravel*” ini dengan baik.

Penulisan tugas akhir ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat untuk mencapai derajat sarjana komputer dari Program Studi Informatika, Fakultas Teknologi Industri di Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa dalam pembuatan tugas akhir ini penulis telah mendapatkan bantuan, bimbingan, dan dorongan dari banyak pihak. Untuk itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus yang selalu membimbing dalam iman-Nya, memberikan berkat-Nya, dan menyertai penulis selalu.
2. Bapak Dr. A. Teguh Siswantoro, selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri, Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
3. Bapak B. Yudi Dwiandiyanta, ST.,MT., selaku dosen pembimbing I yang telah membimbing dan memberikan masukan serta motivasi kepada penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Bapak Eddy Julianto, S.T.,M.T., selaku dosen pembimbing II yang telah membimbing dan memberikan masukan serta motivasi kepada penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini.

Demikian laporan tugas akhir ini dibuat, dan penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Yogyakarta, 04 Oktober 2020

Fendy Heryanto Chandra

170709218

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS & PUBLIKASI ILMIAH.....	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN DARI INSTANSI ASAL PENELITIAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xix
INTISARI.....	xxi
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Tujuan Penelitian.....	2
1.5. Metode Penelitian.....	2
1.6. Sistematika Penulisan.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
BAB III. LANDASAN TEORI.....	11
BAB IV. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	16
4.1. Analisis Sistem	16
4.2. Lingkup Masalah.....	16
4.3. Perspektif Produk	17
4.4. Fungsi Produk	17
4.4.1. <i>Use Case Login</i>	19
4.4.2. <i>Use Case Mengelola Data Company Setting</i>	19

4.4.3. <i>Use Case Mengelola Data Company Reference</i>	22
4.4.4. <i>Use Case Mengelola Data Company</i>	25
4.4.5. <i>Use Case Mengelola Data Connected App</i>	27
4.4.6. <i>Use Case Mengelola Data Branch Company</i>	29
4.4.7. <i>Use Case Mengelola Data Legal Entity</i>	32
4.4.8. <i>Use Case Mengelola Data Talents Parameter</i>	34
4.4.9. <i>Use Case Mengelola Data Users</i>	37
4.4.10. <i>Use Case Mengelola Data Workflow Setting</i>	38
4.4.11. <i>Use Case Mengelola Data Request Type</i>	41
4.4.12. <i>Use Case Mengelola Data Request Category Type</i>	44
4.4.13. <i>Use Case Mengelola Data Bank</i>	46
4.4.14. <i>Use Case Mengelola Data BPJS Faskes</i>	48
4.4.15. <i>Use Case Mengelola Data Grade</i>	51
4.4.16. <i>Use Case Mengelola Data Job Title</i>	53
4.4.17. <i>Use Case Mengelola Data Organization</i>	56
4.4.18. <i>Use Case Mengelola Data Position</i>	58
4.4.19. <i>Use Case Mengelola Data Score</i>	61
4.4.20. <i>Use Case Mengelola Data Work Location</i>	63
4.4.21. <i>Use Case Mengelola Data Attendance Shift</i>	65
4.4.22. <i>Use Case Mengelola Data Attendance Group</i>	68
4.4.23. <i>Use Case Mengelola Data Attendance Pattern</i>	70
4.4.24. <i>Use Case Mengelola Data Master Holiday</i>	73
4.4.25. <i>Use Case Mengelola Data Entry News</i>	77
4.4.26. <i>Use Case Mengelola Data SPD Item</i>	79
4.5. <i>Kebutuhan Antarmuka</i>	83

4.5.1. Antarmuka Pengguna	83
4.5.2. Antarmuka Perangkat Keras.....	86
4.5.3. Antarmuka Perangkat Lunak.....	86
4.5.4. Antarmuka Komunikasi	87
4.6. Perancangan	87
4.6.1. Perancangan Data.....	87
4.6.2. Perancangan Arsitektur	89
4.6.3. Perancangan Antarmuka.....	91
BAB V. IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM	176
5.1. Implementasi Sistem Implementasi Antarmuka	176
5.1.1. Halaman <i>Login</i>	176
5.1.2. Halaman <i>Dashboard</i>	176
5.1.3. Halaman Mengelola <i>Company Setting</i>	177
5.1.4. Halaman Mengelola <i>Company Reference</i>	179
5.1.5. Halaman Mengelola <i>Company</i>	181
5.1.6. Halaman Mengelola <i>Connected App</i>	183
5.1.7. Halaman Mengelola <i>Branch Company</i>	185
5.1.8. Halaman Mengelola <i>Legal Entity</i>	187
5.1.9. Halaman Mengelola <i>Talents Parameter</i>	189
5.1.10. Halaman Mengelola <i>Users</i>	191
5.1.11. Halaman Mengelola <i>Workflow Setting</i>	192
5.1.12. Halaman Mengelola <i>Request Type</i>	194
5.1.13. Halaman Mengelola <i>Request Category Type</i>	196
5.1.14. Halaman Mengelola Bank.....	198
5.1.15. Halaman Mengelola BPJS Faskes.....	200

5.1.16. Halaman Mengelola <i>Grade</i>	202
5.1.17. Halaman Mengelola <i>Job Title</i>	204
5.1.18. Halaman Mengelola <i>Organization</i>	206
5.1.19. Halaman Mengelola <i>Position</i>	208
5.1.20. Halaman Mengelola <i>Score</i>	210
5.1.21. Halaman Mengelola <i>Work Location</i>	212
5.1.22. Halaman Mengelola <i>Attendance Shift</i>	214
5.1.23. Halaman Mengelola <i>Attendance Pattern</i>	216
5.1.24. Halaman Mengelola <i>Attendance Group</i>	218
5.1.25. Halaman Mengelola <i>Master Holiday</i>	220
5.1.26. Halaman Mengelola <i>Entry News</i>	224
5.1.27. Halaman Mengelola <i>SPD Item</i>	226
5.2. Pengujian Fungsionalitas Perangkat Lunak	230
5.3. Hasil Pengujian Terhadap Pengguna	329
BAB VI. PENUTUP	330
6.1. Kesimpulan	330
6.2. Saran.....	330
DAFTAR PUSTAKA	331

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. Konsep <i>Model – View – Controller</i>	15
Gambar 4.1 Fungsi Produk	18
Gambar 4.2 <i>Entity Relationship Diagram</i>	88
Gambar 4.3 Arsitektur Sistem CMS Talents.....	89
Gambar 4.4 <i>Package Diagram</i> CMS Talents	90
Gambar 4.5 Antarmuka <i>Login</i>	91
Gambar 4.6 Antarmuka <i>Dashboard</i>	92
Gambar 4.7 Antarmuka Tampil Data <i>Company Setting</i>	92
Gambar 4.8 Antarmuka Tambah Data <i>Company Setting</i>	93
Gambar 4.9 Antarmuka Ubah Data <i>Company Setting</i>	94
Gambar 4.10 Antarmuka Hapus Data <i>Company Setting</i>	94
Gambar 4.11 Antarmuka Cari Data <i>Company Setting</i>	95
Gambar 4.12 Antarmuka Tampil Data <i>Company Reference</i>	96
Gambar 4.13 Antarmuka Tambah Data <i>Company Reference</i>	96
Gambar 4.14 Antarmuka Ubah Data <i>Company Reference</i>	97
Gambar 4.15 Antarmuka Hapus Data <i>Company Reference</i>	98
Gambar 4.16 Antarmuka Cari Data <i>Company Reference</i>	98
Gambar 4.17 Antarmuka Tampil Data <i>Company</i>	99
Gambar 4.18 Antarmuka Tambah Data <i>Company</i>	100
Gambar 4.19 Antarmuka Ubah Data <i>Company</i>	100
Gambar 4.20 Antarmuka Hapus Data <i>Company</i>	101
Gambar 4.21 Antarmuka Cari Data <i>Company</i>	102
Gambar 4.22 Antarmuka Tampil Data <i>Connected App</i>	102
Gambar 4.23 Antarmuka Tambah Data <i>Connected App</i>	103
Gambar 4.24 Antarmuka Ubah Data <i>Connected App</i>	104
Gambar 4.25 Antarmuka Hapus Data <i>Connected App</i>	104
Gambar 4.26 Antarmuka Cari Data <i>Connected App</i>	105
Gambar 4.27 Antarmuka Tampil Data <i>Branch Company</i>	106
Gambar 4.28 Antarmuka Tambah Data <i>Branch Company</i>	106

Gambar 4.29 Antarmuka Ubah Data <i>Branch Company</i>	107
Gambar 4.30 Antarmuka Hapus Data <i>Branch Company</i>	108
Gambar 4.31 Antarmuka Cari Data <i>Branch Company</i>	108
Gambar 4.32 Antarmuka Tampil Data <i>Legal Entity</i>	109
Gambar 4.33 Antarmuka Tambah Data <i>Legal Entity</i>	110
Gambar 4.34 Antarmuka Ubah Data <i>Legal Entity</i>	110
Gambar 4.35 Antarmuka Hapus Data <i>Legal Entity</i>	111
Gambar 4.36 Antarmuka Cari Data <i>Legal Entity</i>	112
Gambar 4.37 Antarmuka Tampil Data <i>Talents Parameter</i>	112
Gambar 4.38 Antarmuka Tambah Data <i>Talents Parameter</i>	113
Gambar 4.39 Antarmuka Ubah Data <i>Talents Parameter</i>	114
Gambar 4.40 Antarmuka Cari Data <i>Talents Parameter</i>	114
Gambar 4.41 Antarmuka Tampil Data <i>Users</i>	115
Gambar 4.42 Antarmuka <i>Reset Password Users</i>	116
Gambar 4.43 Antarmuka Cari Data <i>Users</i>	116
Gambar 4.44 Antarmuka Tampil Data <i>Workflow Setting</i>	117
Gambar 4.45 Antarmuka Tambah Data <i>Workflow Setting</i>	118
Gambar 4.46 Antarmuka Ubah Data <i>Workflow Setting</i>	118
Gambar 4.47 Antarmuka Cari Data <i>Workflow Setting</i>	119
Gambar 4.48 Antarmuka Tampil Data <i>Request Type</i>	120
Gambar 4.49 Antarmuka Tambah Data <i>Request Type</i>	120
Gambar 4.50 Antarmuka Ubah Data <i>Request Type</i>	121
Gambar 4.51 Antarmuka Cari Data <i>Request Type</i>	122
Gambar 4.52 Antarmuka Tampil Data <i>Request Type</i>	122
Gambar 4.53 Antarmuka Tambah Data <i>Request Category Type</i>	123
Gambar 4.54 Antarmuka Ubah Data <i>Request Category Type</i>	124
Gambar 4.55 Antarmuka Hapus Data <i>Request Category Type</i>	124
Gambar 4.56 Antarmuka Cari Data <i>Request Category Type</i>	125
Gambar 4.57 Antarmuka Tampil Data Bank	126
Gambar 4.58 Antarmuka Tambah Data Bank.....	126
Gambar 4.59 Antarmuka Ubah Data Bank	127

Gambar 4.60 Antarmuka Hapus Data Bank.....	128
Gambar 4.61 Antarmuka Cari Data Bank.....	128
Gambar 4.62 Antarmuka Tampil Data BPJS Faskes.....	129
Gambar 4.63 Antarmuka Tambah Data BPJS Faskes.....	130
Gambar 4.64 Antarmuka Ubah Data BPJS Faskes.....	130
Gambar 4.65 Antarmuka Cari Data BPJS Faskes.....	131
Gambar 4.66 Antarmuka Tampil Data <i>Grade</i>	132
Gambar 4.67 Antarmuka Tambah Data <i>Grade</i>	132
Gambar 4.68 Antarmuka Ubah Data <i>Grade</i>	133
Gambar 4.69 Antarmuka Hapus Data <i>Grade</i>	134
Gambar 4.70 Antarmuka Cari Data <i>Grade</i>	134
Gambar 4.71 Antarmuka Tampil Data <i>Job Title</i>	135
Gambar 4.72 Antarmuka Tambah Data <i>Job Title</i>	136
Gambar 4.73 Antarmuka Ubah Data <i>Job Title</i>	136
Gambar 4.74 Antarmuka Hapus Data <i>Job Title</i>	137
Gambar 4.75 Antarmuka Cari Data <i>Job Title</i>	138
Gambar 4.76 Antarmuka Tampil Data <i>Organization</i>	138
Gambar 4.77 Antarmuka Tambah Data <i>Organization</i>	139
Gambar 4.78 Antarmuka Ubah Data <i>Organization</i>	140
Gambar 4.79 Antarmuka Hapus Data <i>Organization</i>	140
Gambar 4.80 Antarmuka Cari Data <i>Organization</i>	141
Gambar 4.81 Antarmuka Tampil Data <i>Position</i>	142
Gambar 4.82 Antarmuka Tambah Data <i>Position</i>	142
Gambar 4.83 Antarmuka Ubah Data <i>Position</i>	143
Gambar 4.84 Antarmuka Cari Data <i>Position</i>	144
Gambar 4.85 Antarmuka Tampil Data <i>Score</i>	144
Gambar 4.86 Antarmuka Tambah Data <i>Score</i>	145
Gambar 4.87 Antarmuka Ubah Data <i>Score</i>	146
Gambar 4.88 Antarmuka Hapus Data <i>Score</i>	146
Gambar 4.89 Antarmuka Cari Data <i>Score</i>	147
Gambar 4.90 Antarmuka Tampil Data <i>Work Location</i>	148

Gambar 4.91 Antarmuka Tambah Data <i>Work Location</i>	148
Gambar 4.92 Antarmuka Ubah Data <i>Work Location</i>	149
Gambar 4.93 Antarmuka Hapus Data <i>Work Location</i>	150
Gambar 4.94 Antarmuka Cari Data <i>Work Location</i>	150
Gambar 4.95 Antarmuka Tampil Data <i>Attendance Shift</i>	151
Gambar 4.96 Antarmuka Tambah Data <i>Attendance Shift</i>	152
Gambar 4.97 Antarmuka Ubah Data <i>Attendance Shift</i>	152
Gambar 4.98 Antarmuka Hapus Data <i>Attendance Shift</i>	153
Gambar 4.99 Antarmuka Cari Data <i>Attendance Shift</i>	154
Gambar 4.100 Antarmuka Tampil Data <i>Attendance Group</i>	154
Gambar 4.101 Antarmuka Tambah Data <i>Attendance Group</i>	155
Gambar 4.102 Antarmuka Ubah Data <i>Attendance Group</i>	156
Gambar 4.103 Antarmuka Hapus Data <i>Attendance Group</i>	156
Gambar 4.104 Antarmuka Cari Data <i>Attendance Group</i>	157
Gambar 4.105 Antarmuka Tampil Data <i>Attendance Pattern</i>	158
Gambar 4.106 Antarmuka Tambah Data <i>Attendance Pattern</i>	158
Gambar 4.107 Antarmuka Ubah Data <i>Attendance Pattern</i>	159
Gambar 4.108 Antarmuka Hapus Data <i>Attendance Pattern</i>	160
Gambar 4.109 Antarmuka Cari Data <i>Attendance Pattern</i>	160
Gambar 4.110 Antarmuka Tampil Data <i>Master Holiday</i>	161
Gambar 4.111 Antarmuka Tambah Data <i>Master Holiday</i>	162
Gambar 4.112 Antarmuka Ubah Data <i>Master Holiday</i>	162
Gambar 4.113 Antarmuka Hapus Data <i>Master Holiday</i>	163
Gambar 4.114 Antarmuka Cari Data <i>Master Holiday</i>	164
Gambar 4.115 Antarmuka Tampil Data <i>Holiday Detail</i>	164
Gambar 4.116 Antarmuka Tambah Data <i>Holiday Detail</i>	165
Gambar 4.117 Antarmuka Ubah Data <i>Holiday Detail</i>	166
Gambar 4.118 Antarmuka Hapus Data <i>Holiday Detail</i>	166
Gambar 4.119 Antarmuka Tampil Data <i>Entry News</i>	167
Gambar 4.120 Antarmuka Tambah Data <i>Entry News</i>	168
Gambar 4.121 Antarmuka Ubah Data <i>Entry News</i>	168

Gambar 4.122 Antarmuka Cari Data <i>Entry News</i>	169
Gambar 4.123 Antarmuka Tampil Data <i>SPD Item</i>	170
Gambar 4.124 Antarmuka Tambah Data <i>SPD Item</i>	170
Gambar 4.127 Antarmuka Ubah Data <i>SPD Item</i>	171
Gambar 4.126 Antarmuka Hapus Data <i>SPD Item</i>	172
Gambar 4.127 Antarmuka Cari Data <i>SPD Item</i>	172
Gambar 4.128 Antarmuka Tampil Data <i>SPD Item</i> Detail.....	173
Gambar 4.129 Antarmuka Tambah Data <i>SPD Item</i> Detail.....	174
Gambar 4.130 Antarmuka Ubah Data <i>SPD Item</i> Detail	174
Gambar 4.131 Antarmuka Hapus Data <i>SPD Item</i> Detail.....	175
Gambar 5.1. Antarmuka <i>Login</i>	176
Gambar 5.2. Antarmuka <i>Dashboard</i>	177
Gambar 5.3. Antarmuka Halaman <i>Company Setting</i>	178
Gambar 5.4. Antarmuka Tambah <i>Company Setting</i>	178
Gambar 5.5. Antarmuka Edit <i>Company Setting</i>	179
Gambar 5.6. Antarmuka Delete <i>Company Setting</i>	179
Gambar 5.7. Antarmuka Halaman <i>Company Reference</i>	180
Gambar 5.8. Antarmuka Tambah <i>Company Reference</i>	180
Gambar 5.9. Antarmuka Edit <i>Company Reference</i>	181
Gambar 5.10. Antarmuka Delete <i>Company Reference</i>	181
Gambar 5.11. Antarmuka Halaman <i>Company</i>	182
Gambar 5.12. Antarmuka Tambah <i>Company</i>	182
Gambar 5.13. Antarmuka Edit <i>Company</i>	183
Gambar 5.14. Antarmuka Delete <i>Company</i>	183
Gambar 5.15. Antarmuka Halaman <i>Connected App</i>	184
Gambar 5.16. Antarmuka Tambah <i>Connected App</i>	184
Gambar 5.17. Antarmuka Edit <i>Connected App</i>	185
Gambar 5.18. Antarmuka Delete <i>Connected App</i>	185
Gambar 5.19. Antarmuka Halaman <i>Branch Company</i>	186
Gambar 5.20. Antarmuka Tambah <i>Branch Company</i>	186
Gambar 5.21. Antarmuka Edit <i>Branch Company</i>	187

Gambar 5.22. Antarmuka Delete <i>Branch Company</i>	187
Gambar 5.23. Antarmuka Halaman <i>Legal Entity</i>	188
Gambar 5.24. Antarmuka Create <i>Legal Entity</i>	188
Gambar 5.25. Antarmuka Edit <i>Legal Entity</i>	189
Gambar 5.26. Antarmuka Delete <i>Legal Entity</i>	189
Gambar 5.27. Antarmuka Halaman <i>Talents Parameter</i>	190
Gambar 5.28. Antarmuka Tambah <i>Talents Parameter</i>	190
Gambar 5.29. Antarmuka Edit <i>Talents Parameter</i>	191
Gambar 5.30. Antarmuka Halaman <i>Users</i>	191
Gambar 5.31. Antarmuka Reset Password <i>User</i>	192
Gambar 5.32. Antarmuka Halaman <i>Workflow Setting</i>	193
Gambar 5.33. Antarmuka Tambah <i>Workflow Setting</i>	193
Gambar 5.34. Antarmuka Edit <i>Workflow Setting</i>	194
Gambar 5.35. Antarmuka Halaman <i>Request Type</i>	195
Gambar 5.36. Antarmuka Tambah <i>Request Type</i>	195
Gambar 5.37. Antarmuka Edit <i>Request Type</i>	196
Gambar 5.38. Antarmuka Halaman <i>Request Category Type</i>	197
Gambar 5.39. Antarmuka Tambah <i>Request Category Type</i>	197
Gambar 5.40. Antarmuka Edit <i>Request Category Type</i>	198
Gambar 5.41. Antarmuka Delete <i>Request Category Type</i>	198
Gambar 5.42. Antarmuka Halaman <i>Bank</i>	199
Gambar 5.43. Antarmuka Tambah <i>Bank</i>	199
Gambar 5.44. Antarmuka Edit <i>Bank</i>	200
Gambar 5.45. Antarmuka Delete <i>Bank</i>	200
Gambar 5.46. Antarmuka Halaman <i>BPJS Faskes</i>	201
Gambar 5.47. Antarmuka Tambah <i>BPJS Faskes</i>	201
Gambar 5.48. Antarmuka Edit <i>BPJS Faskes</i>	202
Gambar 5.49. Antarmuka Halaman <i>Grade</i>	203
Gambar 5.50. Antarmuka Tambah <i>Grade</i>	203
Gambar 5.51. Antarmuka Edit <i>Grade</i>	204
Gambar 5.52. Antarmuka Delete <i>Grade</i>	204

Gambar 5.53. Antarmuka Halaman <i>Job Title</i>	205
Gambar 5.54. Antarmuka Tambah <i>Job Title</i>	205
Gambar 5.55. Antarmuka Edit <i>Job Title</i>	206
Gambar 5.56. Antarmuka Delete <i>Job Title</i>	206
Gambar 5.57. Antarmuka Halaman <i>Organization</i>	207
Gambar 5.58. Antarmuka Tambah <i>Organization</i>	207
Gambar 5.59. Antarmuka Edit <i>Organization</i>	208
Gambar 5.60. Antarmuka Delete <i>Organization</i>	208
Gambar 5.61. Antarmuka Halaman <i>Position</i>	209
Gambar 5.62. Antarmuka Tambah <i>Position</i>	209
Gambar 5.63. Antarmuka Edit <i>Position</i>	210
Gambar 5.64. Antarmuka Halaman <i>Score</i>	211
Gambar 5.65. Antarmuka Tambah <i>Score</i>	211
Gambar 5.66. Antarmuka Edit <i>Score</i>	212
Gambar 5.67. Antarmuka Delete <i>Score</i>	212
Gambar 5.68. Antarmuka Halaman <i>Work Location</i>	213
Gambar 5.69. Antarmuka Tambah <i>Work Location</i>	213
Gambar 5.70. Antarmuka Edit <i>Work Location</i>	214
Gambar 5.71. Antarmuka Delete <i>Work Location</i>	214
Gambar 5.72. Antarmuka Halaman <i>Attendance Shift</i>	215
Gambar 5.73. Antarmuka Tambah <i>Attendance Shift</i>	215
Gambar 5.74. Antarmuka Edit <i>Attendance Shift</i>	216
Gambar 5.75. Antarmuka Delete <i>Attendance Shift</i>	216
Gambar 5.76. Antarmuka Halaman <i>Attendance Pattern</i>	217
Gambar 5.77. Antarmuka Tambah <i>Attendance Pattern</i>	217
Gambar 5.78. Antarmuka Edit <i>Attendance Pattern</i>	218
Gambar 5.79. Antarmuka Delete <i>Attendance Pattern</i>	218
Gambar 5.80. Antarmuka Halaman <i>Attendance Group</i>	219
Gambar 5.81. Antarmuka Tambah <i>Attendance Group</i>	219
Gambar 5.82. Antarmuka Edit <i>Attendance Group</i>	220
Gambar 5.83. Antarmuka Delete <i>Attendance Group</i>	220

Gambar 5.84. Antarmuka Halaman <i>Master Holiday</i>	221
Gambar 5.85. Antarmuka Tambah <i>Master Holiday</i>	222
Gambar 5.86. Antarmuka Edit <i>Master Holiday</i>	222
Gambar 5.87. Antarmuka Delete <i>Master Holiday</i>	222
Gambar 5.88. Antarmuka Halaman <i>Holiday Detail</i>	223
Gambar 5.89. Antarmuka Tambah <i>Holiday Detail</i>	223
Gambar 5.90. Antarmuka Edit <i>Holiday Detail</i>	224
Gambar 5.91. Antarmuka Delete <i>Holiday Detail</i>	224
Gambar 5.92. Antarmuka Halaman <i>Entry News</i>	225
Gambar 5.93. Antarmuka Tambah <i>Entry News</i>	225
Gambar 5.94. Antarmuka Edit <i>Entry News</i>	226
Gambar 5.95. Antarmuka Halaman <i>SPD Item</i>	227
Gambar 5.96. Antarmuka Tambah <i>SPD Item</i>	227
Gambar 5.97. Antarmuka Edit <i>SPD Item</i>	228
Gambar 5.98. Antarmuka Delete <i>SPD Item</i>	228
Gambar 5.99. Antarmuka Halaman <i>SPD Item Detail</i>	229
Gambar 5.100. Antarmuka Tambah <i>SPD Item Detail</i>	229
Gambar 5.101. Antarmuka Edit <i>SPD Item Detail</i>	230
Gambar 5.102. Antarmuka Delete <i>SPD Item Detail</i>	230

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Perbandingan Kajian Pustaka.....	8
Tabel 4.1 <i>Use Case Login</i>	19
Tabel 4.2 <i>Use Case Mengelola Data Company Setting</i>	20
Tabel 4.3 <i>Use Case Mengelola Data Company Reference</i>	22
Tabel 4.4 <i>Use Case Mengelola Data Company</i>	25
Tabel 4.5 <i>Use Case Mengelola Data Connected App</i>	27
Tabel 4.6 <i>Use Case Mengelola Data Branch Company</i>	29
Tabel 4.7 <i>Use Case Mengelola Data Legal Entity</i>	32
Tabel 4.8 <i>Use Case Mengelola Data Talents Parameter</i>	34
Tabel 4.9 <i>Use Case Mengelola Data Users</i>	37
Tabel 4.10 <i>Use Case Mengelola Data Workflow Setting</i>	38
Tabel 4.11 <i>Use Case Mengelola Data Request Type</i>	41
Tabel 4.12 <i>Use Case Mengelola Data Request Category Type</i>	44
Tabel 4.13 <i>Use Case Mengelola Data Bank</i>	46
Tabel 4.14 <i>Use Case Mengelola Data BPJS Faskes</i>	49
Tabel 4.15 <i>Use Case Mengelola Data Grade</i>	51
Tabel 4.16 <i>Use Case Mengelola Data Job Title</i>	53
Tabel 4.17 <i>Use Case Mengelola Data Organization</i>	56
Tabel 4.18 <i>Use Case Mengelola Data Position</i>	58
Tabel 4.19 <i>Use Case Mengelola Data Score</i>	61
Tabel 4.20 <i>Use Case Mengelola Data Work Location</i>	63
Tabel 4.21 <i>Use Case Mengelola Data Attendance Shift</i>	65
Tabel 4.22 <i>Use Case Mengelola Data Attendance Group</i>	68
Tabel 4.23 <i>Use Case Mengelola Data Attendance Pattern</i>	70
Tabel 4.24 <i>Use Case Mengelola Data Master Holiday</i>	73
Tabel 4.25 <i>Use Case Mengelola Data Entry News</i>	77
Tabel 4.26 <i>Use Case Mengelola Data SPD Item</i>	79
Tabel 4.27 Antarmuka Pengguna.....	83
Tabel 5.1. Tabel Pengujian Sistem.....	231

Tabel 5.2. Hasil Pengujian Terhadap Pengguna Pakar	329
--	-----

INTISARI

Pengembangan *Content Management System* (CMS) untuk Aplikasi *Mobile Talents* Berbasis *Web* Menggunakan *Framework* *Laravel* (Studi Kasus : PT. Astra Sedaya Finance)

Fendy Heryanto Chandra

170709218

PT. Astra Sedaya *Finance* merupakan salah satu dari grup pembiayaan terbesar di Indonesia yaitu *Astra Credit Companies*. *Astra Credit Companies* atau biasa di singkat dengan ACC adalah perusahaan pembiayaan mobil dan alat berat. Sampai akhir tahun 2019, ACC tercatat memiliki 76 kantor cabang yang berpusat di Indonesia dan akan semakin bertambah. Hingga akhir tahun 2019, ACC tercatat memiliki 4068 karyawan. Dengan karyawan sebanyak itu, ACC menyediakan sebuah aplikasi *mobile* bernama Talents untuk mengelola data-data maupun aktifitas pekerjaan pribadi yang dapat digunakan oleh setiap karyawan ACC. Tetapi, sampai saat ini belum ada aplikasi maupun sistem yang dapat digunakan oleh administrator untuk mengelola konten yang terdapat dalam aplikasi *mobile talents*.

Penelitian ini memberikan solusi berupa aplikasi CMS Talents. CMS Talents merupakan sebuah aplikasi berbasis *website* yang menggunakan *framework* *Laravel* sebagai *back-end* dan HTML, CSS, dan javascript sebagai *front-end* dari *website*. Aplikasi ini menggunakan basis data MySQL.

Hasil dari penerapan aplikasi CMS Talents yaitu administrator menjadi lebih mudah dalam mengelola konten yang terdapat pada aplikasi *mobile talents* sehingga konten yang berada pada aplikasi *mobile talents* dapat selalu relevan dengan kondisi terkini pada perusahaan. Aplikasi ini juga menyediakan *dashboard* dimana akan memudahkan administrator dalam mengelola data-data yang dibutuhkan untuk membuat laporan kepada perusahaan.

Kata Kunci: *Content Management System, Laravel.*

Dosen Pembimbing I : B. Yudi Dwiandiyanta, ST.,MT.

Dosen Pembimbing II : Eddy Julianto, S.T.,M.T.

Jadwal Sidang Tugas Akhir : 19 Juli 2021