

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 SDLC Metode Agile [7]	3
Gambar 2. 1 Logo CoE Smart EV	7
Gambar 2. 2 Bagan Struktur Organisasi CoE Smart EV	8
Gambar 2. 3 Kaitan Antar Ketiga Peran Utama dalam Pengembangan Sistem SPKLU	10
Gambar 2. 4 Ruang Lingkup Pekerjaan Front-End Web	11
Gambar 3. 1 Tampilan Eksisting Antarmuka Sistem Dashboard	13
Gambar 3. 2 BPMN Eksisting Proses Menghubungkan Charge Point	14
Gambar 3. 3 BPMN Eksisting Proses Melihat Riwayat Transaksi	15
Gambar 3. 4 BPMN Usulan Proses Menambahkan Lokasi SPKLU	17
Gambar 3. 5 BPMN Usulan Proses Menambahkan Charge Point	18
Gambar 3. 6 BPMN Usulan Proses Menghubungkan Charge Point	20
Gambar 3. 7 BPMN Usulan Proses Melihat Riwayat Transaksi	21
Gambar 3. 8 BPMN Usulan Proses Menambahkan Mitra	22
Gambar 3. 9 Use Case Diagram	24
Gambar 3. 10 Activity Diagram Proses Login	28
Gambar 3. 11 Activity Diagram Proses Menambahkan Data Lokasi	29
Gambar 3. 12 Activity Diagram Proses Melihat Data Lokasi	30
Gambar 3. 13 Activity Diagram Proses Memperbarui Data Lokasi	31
Gambar 3. 14 Activity Diagram Proses Menghapus Data Lokasi	32
Gambar 3. 15 Activity Diagram Proses Menambah Data Charge Point	34
Gambar 3. 16 Activity Diagram Proses Melihat Data Charge Point	35
Gambar 3. 17 <i>Activity Diagram</i> Proses Memperbarui Data <i>Charge Point</i>	36
Gambar 3. 18 Activity Diagram Proses Menghapus Data Charge Point	37
Gambar 3. 19 Activity Diagram Reset Charge Point	38
Gambar 3. 20 <i>Activity Diagram</i> Proses Melihat Data <i>Connector</i>	39
Gambar 3. 21 <i>Activity Diagram</i> Memperbarui Data <i>Connector</i>	41
Gambar 3. 22 Activity Diagram Proses Melihat Data Akun Pelanggan	42
Gambar 3. 23 <i>Activity Diagram</i> Proses Menambahkan Data Akun Admin SPKLU	43
Gambar 3. 24 Activity Diagram Proses Melihat Data Akun Admin SPKLU	45
Gambar 3. 25 <i>Activity Diagram</i> Proses Memperbarui Data Akun Admin SPKLU	46
Gambar 3. 26 <i>Activity Diagram</i> Proses Menghapus Data Akun Admin SPKLU	47
Gambar 3. 27 Activity Diagram Proses Menambah Data Akun Admin SPKLU Mitra .	49
Gambar 3. 28 <i>Activity Diagram</i> Proses Melihat Data Akun Admin SPKLU Mitra	50
Gambar 3. 29 Activity Diagram Proses Memperbarui Data Akun Admin SPKLU Mitra	51
Gambar 3. 30 <i>Activity Diagram</i> Proses Menghapus Data Akun Admin SPKLU Mitra	53
Gambar 3. 31 <i>Activity Diagram</i> Proses Melihat Data Riwayat Transaksi	54
Gambar 3. 32 Activity Diagram Proses Menambah Data Strategi Harga Pengisian .	55
Gambar 3. 33 <i>Activity Diagram</i> Proses Melihat Data Strategi Harga Pengisian	56
Gambar 3. 34 <i>Activity Diagram</i> Proses Memperbarui Data Strategi Harga Pengisian	58
Gambar 3. 35 <i>Activity Diagram</i> Proses Menghapus Data Strategi Harga Pengisian .	59
Gambar 3. 36 <i>Activity Diagram</i> Proses Menambah Data Mitra	60
Gambar 3. 37 <i>Activity Diagram</i> Proses Melihat Data Mitra	61

Gambar 3. 38 <i>Activity Diagram</i> Proses Memperbarui Data Mitra	63
Gambar 3. 39 <i>Activity Diagram</i> Proses Menghapus Data Mitra	64
Gambar 3. 40 <i>Diagram Activity</i> Proses Mengelola Akun Profil.....	65
Gambar 3. 41 <i>Activity Diagram</i> Proses Logout	67
Gambar 3. 42 Wireframe Halaman Login	68
Gambar 3. 43 Wireframe Beranda	69
Gambar 3. 44 Wireframe Halaman Charge Point Addresses	69
Gambar 3. 45 Wireframe Form Menambah Lokasi.....	70
Gambar 3. 46 Wireframe Melihat Lokasi	70
Gambar 3. 47 Wireframe Form Memperbarui Lokasi	71
Gambar 3. 48 Wireframe Konfirmasi Hapus Lokasi.....	71
Gambar 3. 49 Wireframe Halaman Charge Points	72
Gambar 3. 50 Wireframe Form Mendaftarkan Charge Point	73
Gambar 3. 51 Wireframe Melihat Data Charge Point.....	73
Gambar 3. 52 Wireframe Form Memperbarui Charge Point.....	74
Gambar 3. 53 Wireframe Konfirmasi Hapus Charge point.....	75
Gambar 3. 54 Wireframe Opsi Reset Charge Point	75
Gambar 3. 55 Wireframe Konfirmasi Reset Charge Point	76
Gambar 3. 56 Wireframe Halaman Connectors.....	77
Gambar 3. 57 Wireframe Melihat Data Connector	78
Gambar 3. 58 Wireframe Form Memperbarui Connector	78
Gambar 3. 59 Wireframe Halaman Customers.....	79
Gambar 3. 60 Wireframe Melihat Data Akun Pelanggan	80
Gambar 3. 61 Wireframe Halaman Employees.....	80
Gambar 3. 62 Wireframe Form Menambah Akun Admin SPKLU	81
Gambar 3. 63 Wireframe Melihat Data Akun Admin SPKLU	81
Gambar 3. 64 Wireframe Form Memperbarui Data Akun Admin SPKLU	82
Gambar 3. 65 Wireframe Konfirmasi Hapus Akun Admin SPKLU	82
Gambar 3. 66 Wireframe Halaman Partner employees	83
Gambar 3. 67 Wireframe Form Menambah Akun Admin SPKLU Mitra	83
Gambar 3. 68 Wireframe Melihat Data Akun Admin SPKLU Mitra	84
Gambar 3. 69 Wireframe Form Memperbarui Data Akun Admin SPKLU Mitra.....	85
Gambar 3. 70 Wireframe Konfirmasi Hapus Akun Admin SPKLU Mitra.....	85
Gambar 3. 71 Wireframe Halaman Transactions	86
Gambar 3. 72 Wireframe Melihat Data Riwayat Transaksi	87
Gambar 3. 73 Wireframe Halaman Charging Strategies	87
Gambar 3. 74 Wireframe Form Menambah Data Strategi Harga Pengisian.....	88
Gambar 3. 75 Wireframe Melihat Data Strategi Harga Pengisian	89
Gambar 3. 76 Wireframe Memperbarui Data Strategi Harga Pengisian	89
Gambar 3. 77 Wireframe Konfirmasi Hapus Strategi Harga Pengisian	90
Gambar 3. 78 Wireframe Halaman Partnerships	91
Gambar 3. 79 Wireframe Form Menambah Data Mitra	91
Gambar 3. 80 Wireframe Melihat Data Mitra	92
Gambar 3. 81 Wireframe Memperbarui Data Mitra	93
Gambar 3. 82 Wireframe Konfirmasi Hapus Mitra.....	93
Gambar 3. 83 Wireframe Halaman My Profile untuk Melihat Profil Akun	94
Gambar 3. 84 Wireframe Halaman My Profile untuk Mengubah Password.....	95

Gambar 3. 85 Wireframe Menu Logout.....	95
Gambar 4. 1 Tampilan Antarmuka Halaman Login.....	101
Gambar 4. 2 Tampilan Antarmuka Halaman Beranda	102
Gambar 4. 3 Tampilan Antarmuka Halaman Charge Point Addresses	104
Gambar 4. 4 Tampilan Awal Antarmuka Form Menambah Lokasi	104
Gambar 4. 5 Tampilan Lanjutan Antarmuka Form Menambah Lokasi	105
Gambar 4. 6 Tampilan Awal Antarmuka Melihat Lokasi	105
Gambar 4. 7 Tampilan Lanjutan Antarmuka Melihat Lokasi.....	106
Gambar 4. 8 Tampilan Awal Antarmuka Form Memperbarui Lokasi.....	106
Gambar 4. 9 Tampilan Lanjutan Antarmuka Form Memperbarui Lokasi.....	107
Gambar 4. 10 Tampilan Antarmuka Pop-up Konfirmasi Hapus Lokasi	107
Gambar 4. 11 Tampilan Antarmuka Halaman Charge Points.....	108
Gambar 4. 12 Tampilan Antarmuka Form Menambah Data Charge Point	109
Gambar 4. 13 Tampilan Awal Antarmuka Melihat Data Charge Point.....	110
Gambar 4. 14 Tampilan Lanjutan Antarmuka Melihat Data <i>Charge Point</i>	110
Gambar 4. 15 Tampilan Antarmuka Form Memperbarui Data Charge Point	111
Gambar 4. 16 Tampilan Antarmuka Pop-up Konfirmasi Hapus Charge Point	112
Gambar 4. 17 Tampilan Antarmuka Halaman Connectors	113
Gambar 4. 18 Tampilan Awal Antarmuka Melihat Data <i>Connector</i>	114
Gambar 4. 19 Tampilan Lanjutan Antarmuka Melihat Data Connector	114
Gambar 4. 20 Tampilan Antarmuka Form Memperbarui Data Connector	115
Gambar 4. 21 Tampilan Antarmuka Halaman Customers	116
Gambar 4. 22 Tampilan Antarmuka Melihat Data Akun Pelanggan	116
Gambar 4. 23 Tampilan Antarmuka Halaman Employees	117
Gambar 4. 24 Tampilan Awal Antarmuka Form Menambah Data Akun Admin SPKLU	118
Gambar 4. 25 Tampilan Lanjutan Antarmuka Menambah Data Akun Admin SPKLU	118
Gambar 4. 26 Tampilan Antarmuka Melihat Data Akun Admin SPKLU	119
Gambar 4. 27 Tampilan Antarmuka Form Memperbarui Data Akun Admin SPKLU	120
Gambar 4. 28 Tampilan Antarmuka Pop-up Konfirmasi Hapus Akun Admin SPKLU	121
Gambar 4. 29 Tampilan Antarmuka Halaman Partner Employees	121
Gambar 4. 30 Tampilan Awal Antarmuka Form Menambah Data Akun Admin SPKLU Mitra	122
Gambar 4. 31 Tampilan Lanjutan Antarmuka Menambah Data Akun Admin SPKLU Mitra	123
Gambar 4. 32 Tampilan Antarmuka Melihat Data Akun Admin SPKLU Mitra	123
Gambar 4. 33 Tampilan Antarmuka Form Memperbarui Data Akun Admin SPKLU Mitra	124
Gambar 4. 34 Tampilan Antarmuka Pop-up Konfirmasi Hapus Akun Admin SPKLU Mitra	125
Gambar 4. 35 Tampilan Antarmuka Halaman Transactions	125
Gambar 4. 36 Tampilan Awal Antarmuka Melihat Data Riwayat Transaksi	126
Gambar 4. 37 Tampilan Lanjutan Antarmuka Melihat Data Riwayat Transaksi	126
Gambar 4. 38 Tampilan Antarmuka Halaman Charging Strategies	127

Gambar 4. 39 Tampilan Antarmuka Form Menambah Data Strategi Harga Pengisian	128
Gambar 4. 40 Tampilan Antarmuka Melihat Data Strategi Harga Pengisian	129
Gambar 4. 41 Tampilan Antarmuka Form Memperbarui Data Strategi Harga Pengisian	129
Gambar 4. 42 Tampilan Antarmuka Pop-up Konfirmasi Hapus Strategi Harga Pengisian	130
Gambar 4. 43 Tampilan Antarmuka Halaman Partnerships.....	131
Gambar 4. 44 Tampilan Antarmuka Form Menambah Data Mitra	132
Gambar 4. 45 Tampilan Antarmuka Melihat Data Mitra	133
Gambar 4. 46 Tampilan Antarmuka Form Memperbarui Data Mitra	133
Gambar 4. 47 Tampilan Antarmuka Pop-up Konfirmasi Hapus Mitra	134
Gambar 4. 48 Tampilan Antarmuka Halaman My Profile – Profile Information.....	135
Gambar 4. 49 Tampilan Antarmuka Halaman My Profile - Password	135
Gambar 4. 50 Tampilan Antarmuka Menu Logout.....	136
Gambar 4. 51 Tampilan Antarmuka Halaman Login Setelah Logout	136
Gambar 4. 52 Peringkat Skor System Usability Scale [25]	183