

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 <i>Waterfall Model</i> (Pressman and Bruce, 2015:42)	5
Gambar 2.1 Model Air Terjun (Pressman and Bruce, 2015:42)	12
Gambar 2.2 Contoh <i>Use Case Diagram</i> (Dennis et al, 2015:123).....	15
Gambar 2.3 <i>Control Activity Diagram</i> (Dennis et al, 2015:133)	17
Gambar 2.4 Contoh <i>Sequence Diagram</i> (Dennis et al, 2015:205).....	19
Gambar 2.5 Contoh <i>Class Diagram</i> (Dennis et al, 2015:177).....	20
Gambar 3.1 Logo PD. Celvin.....	29
Gambar 3.2 Struktur Organisasi PD. Celvin	30
Gambar 3.3 <i>Use Case Diagram</i> Proses Sistem Berjalan PD. Celvin	35
Gambar 3.4 <i>Use Case Diagram</i> Sistem Usulan	38
Gambar 3.5 <i>Activity Diagram</i> Login	42
Gambar 3.6 <i>Activity Diagram</i> Melihat Laporan	43
Gambar 3.7 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Master	44
Gambar 3.8 <i>Activity Diagram</i> Tambah Data Pembelian Bahan Baku	45
Gambar 3.9 <i>Activity Diagram</i> Menambahkan Data Pembayaran	46
Gambar 3.10 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Manajemen User.....	47
Gambar 3.11 <i>Activity Diagram</i> Membuat Surat Retur Pembelian.....	48
Gambar 3.12 <i>Activity Diagram</i> Tambah Permintaan Pembelian Bahan Baku ...	49
Gambar 3.13 <i>Activity Diagram</i> Mengubah Stok Bahan Baku	50
Gambar 3.14 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Bahan Baku Masuk	51
Gambar 3.15 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Bahan Baku Keluar	52
Gambar 3.16 <i>Sequence Diagram</i> Login	53
Gambar 3.17 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Laporan.....	54

Gambar 3.18 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Data Master Bahan Baku	55
Gambar 3.19 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Data Master Supplier	56
Gambar 3.20 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Manajemen <i>User</i>	57
Gambar 3.21 <i>Sequence Diagram</i> Tambah Data Pembelian Bahan Baku	58
Gambar 3.22 <i>Sequence Diagram</i> Tambah Data Pembayaran	59
Gambar 3.23 <i>Sequence Diagram</i> Membuat Surat Retur Pembelian.....	60
Gambar 3.24 <i>Sequence Diagram</i> Tambah Permintaan Pembelian Bahan Baku	61
Gambar 3.25 <i>Sequence Diagram</i> Mengubah Stok Bahan Baku	62
Gambar 3.26 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Data Bahan Baku Masuk	63
Gambar 3.27 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Data Bahan Baku Keluar	64
Gambar 3.28 <i>Class Diagram</i>	65
Gambar 3.29 Rancangan <i>Login</i>	69
Gambar 3.30 Rancangan Halaman Admin.....	70
Gambar 3.31 Rancangan Master Bahan Baku	70
Gambar 3.32 Rancangan Master Supplier	71
Gambar 3.33 Rancangan <i>Form</i> Pembelian.....	71
Gambar 3.34 Rancangan Pembelian	72
Gambar 3.35 Rancangan Pembayaran	72
Gambar 3.36 Rancangan Retur Pembelian	73
Gambar 3.37 Rancangan <i>Approval</i> Permintaan	73
Gambar 3.38 Rancangan Manajemen <i>User</i>	74
Gambar 3.39 Rancangan Ubah <i>Password</i>	74
Gambar 3.40 Rancangan Halaman Gudang.....	75
Gambar 3.41 Rancangan Persediaan Bahan Baku	75
Gambar 3.42 Rancangan Bahan Baku Masuk.....	76

Gambar 3.43 Rancangan Bahan Baku Keluar.....	76
Gambar 3.44 Rancangan Permintaan Pembelian	77
Gambar 3.45 Rancangan Halaman Pimpinan	77
Gambar 3.46 Rancangan Laporan Persediaan	78
Gambar 3.47 Rancangan Laporan Pembelian	78
Gambar 3.48 Rancangan Laporan Pembayaran	79
Gambar 3.49 Rancangan Laporan Bahan Baku Masuk	79
Gambar 3.50 Rancangan Laporan Bahan Baku Keluar	80
Gambar 4.1 XAMPP Control Panel	82
Gambar 4.2 Membuat Database	82
Gambar 4.3 Tampilan Basis Data	83
Gambar 4.4 Tampilan Tabel <i>User</i>	83
Gambar 4.5 Tampilan Tabel Supplier.....	84
Gambar 4.6 Tampilan Tabel Bahan Baku.....	84
Gambar 4.7 Tampilan Tabel Permintaan	85
Gambar 4.8 Tampilan Tabel Pembelian.....	85
Gambar 4.9 Tampilan Tabel Pembayaran.....	86
Gambar 4.10 Tampilan Tabel Retur Pembelian.....	86
Gambar 4.11 Tampilan Tabel Bahan Baku Masuk	87
Gambar 4.12 Tampilan Tabel Bahan Baku Keluar	87
Gambar 4.13 Tampilan Halaman <i>Login</i>	88
Gambar 4.14 Tampilan Halaman Admin	88
Gambar 4.15 Tampilan Halaman Master Data Bahan Baku.....	89
Gambar 4.16 Tampilan Halaman Master Data Supplier	89
Gambar 4.17 Tampilan Halaman <i>Form</i> Pembelian	90

Gambar 4.18 Tampilan Halaman Data Pembelian.....	90
Gambar 4.19 Tampilan Halaman Data Pembayaran.....	91
Gambar 4.20 Tampilan Halaman Retur Pembelian	91
Gambar 4.21 Tampilan Halaman <i>Approval</i> Permintaan	92
Gambar 4.22 Tampilan Halaman Manajemen <i>User</i>	92
Gambar 4.23 Tampilan Halaman Ubah <i>Password</i>	93
Gambar 4.24 Tampilan Halaman Gudang	93
Gambar 4.25 Tampilan Halaman Persediaan Bahan Baku	94
Gambar 4.26 Tampilan Halaman Bahan Baku Masuk.....	94
Gambar 4.27 Tampilan Halaman Bahan Baku Keluar.....	95
Gambar 4.28 Tampilan Halaman Permintaan Pembelian	95
Gambar 4.29 Tampilan Halaman Pimpinan.....	96
Gambar 4.30 Tampilan Halaman Laporan Persediaan	96
Gambar 4.31 Tampilan Halaman Laporan Pembelian.....	97
Gambar 4.32 Tampilan Halaman Laporan Pembayaran	97
Gambar 4.33 Tampilan Halaman Laporan Bahan Baku Masuk	98
Gambar 4.34 Tampilan Halaman Laporan Bahan Baku Keluar	98