

## DAFTAR GAMBAR DAN ILUSTRASI

Gambar II.1 Struktur Organisasi PT. Kaldu Sari Nabati Indonesia.....	9
Gambar II.2 Konsep Dasar ERP (Rashid, Hossain, & D, 2002).....	11
Gambar II.3 Keterkaitan antar Modul ERP .....	12
Gambar II.4 Aktivitas <i>Plant Maintenance</i> (Liebstuckel, 2011).....	14
Gambar II.5 Modul dalam SAP (Monk dan Wagner, 2013).....	16
Gambar II.6 Metode <i>Accelerated SAP</i> (Musil & Hoeliner, 2010) .....	18
Gambar III.1 Konseptual Model .....	24
Gambar III.2 Sistematika Penelitian .....	25
Gambar VI.1 Struktur Organisasi Divisi <i>Maintenance</i> di PT. Kaldu Sari Nabati Indonesia .....	28
Gambar IV.2 Proses Bisnis Saat Ini Pada Kegiatan <i>Preventive Maintenance</i> .....	30
Gambar IV.3 <i>Mockup Form Preventive Maintenance</i> .....	32
Gambar IV.4 <i>Mockup Form</i> Permintaan Barang .....	34
Gambar IV.5 Proses Bisnis Saat Ini Pada Kegiatan <i>Corrective Maintenance</i> berdasarkan <i>Work Order (WO)</i> .....	36
Gambar IV.6 <i>Mockup Form Work Order (WO)</i> .....	38
Gambar IV.7 Proses Bisnis Saat Ini Pada Kegiatan <i>Corrective Maintenance</i> berdasarkan <i>Internal Work Order (IWO)</i> .....	40
Gambar IV.8 <i>Mockup Form Internal Work Order (IWO)</i> .....	42
Gambar IV.9 Proses Bisnis Saat Ini Pada Kegiatan Pemeliharaan Mesin Yang Melibatkan Sumber Daya Eksternal .....	44
Gambar IV.10 <i>Mockup Form</i> Permintaan Barang .....	46
Gambar IV.11 Proses Bisnis Saat Ini Pada Kegiatan Kalibrasi Ulang Peralatan Produksi .....	48
Gambar IV.12 <i>Mockup Form</i> Permintaan Barang .....	50
Gambar IV.13 Proses Pendokumentasian WO/IWO .....	52
Gambar IV.14 Proses Bisnis SAP ERP Pendefinisian <i>Material Master, Functional Location, dan Equipment</i> .....	54
Gambar IV.15 Proses Bisnis Kegiatan <i>Preventive Maintenance</i> pada SAP ERP .	61
Gambar IV.16 Proses Bisnis Kegiatan <i>Corrective Maintenance</i> pada SAP ERP .	70

Gambar IV.17 Proses Bisnis Kegiatan Pemeliharaan Mesin Dengan Sumber Daya Eksternal Pada SAP ERP .....	73
Gambar IV.18 Proses Bisnis Kegiatan Kalibrasi Ulang Peralatan Produksi .....	76
Gambar IV.19 Proses Bisnis Usulan Kegiatan Pendefinisian <i>Material Master</i> , <i>Functional Location</i> , <i>Equipment</i> , dan <i>Equipment BOM</i> .....	92
Gambar IV.20 Proses Bisnis Usulan Kegiatan <i>Preventive Maintenance</i> .....	94
Gambar IV.21 Proses Bisnis Usulan Kegiatan <i>Corrective Maintenance</i> .....	96
Gambar IV.22 Proses Bisnis Usulan Kegiatan Pemeliharaan Mesin Dengan Sumber Daya Eksternal .....	98
Gambar IV.23 Proses Bisnis Usulan Kegiatan Kalibrasi Ulang Peralatan Produksi .....	100
Gambar IV.24 <i>Use Case Diagram</i> Kegiatan Pemeliharaan Mesin Dan Peralatan Produksi pada aplikasi SAP ERP .....	102
Gambar IV.25 <i>Activity Diagram</i> Mendefinisikan <i>Functional Location Master Data</i> .....	105
Gambar IV.26 <i>Activity Diagram</i> Mendefinisikan <i>Equipment Master Data</i> .....	106
Gambar IV.27 <i>Activity Diagram</i> Mendefinisikan <i>Material Master Data</i> .....	107
Gambar IV.28 <i>Activity Diagram</i> Mendefinisikan <i>Equipment Bill of Material</i> ...	108
Gambar IV.29 <i>Activity Diagram</i> Membuat Dokumen <i>Order</i> .....	109
Gambar IV.30 <i>Activity Diagram</i> Membuat Dokumen <i>Notification</i> .....	111
Gambar IV.31 <i>Activity Diagram</i> Melakukan <i>Release</i> Dokumen <i>Order</i> .....	112
Gambar IV.32 <i>Activity Diagram</i> Melakukan <i>Release</i> Dokumen <i>Notification</i> ....	113
Gambar IV.33 <i>Activity Diagram</i> Membuat Dokumen <i>Maintenance Strategy</i> ....	114
Gambar IV.34 <i>Activity Diagram</i> Membuat Dokumen <i>Maintenance Task List</i> ...	115
Gambar IV.35 <i>Activity Diagram</i> Membuat Dokumen <i>Maintenance Plan</i> .....	117
Gambar IV.36 <i>Activity Diagram</i> Melakukan <i>Order Confirmation</i> .....	118
Gambar IV.37 <i>Activity Diagram</i> Melakukan <i>Technical Confirmation</i> .....	119
Gambar IV.38 <i>Activity Diagram</i> Membuat Dokumen <i>Purchase Order</i> .....	121
Gambar IV.39 <i>Activity Diagram</i> Membuat Dokumen <i>Entry Sheet</i> .....	122
Gambar IV.40 <i>Activity Diagram</i> Melakukan <i>Good Receipt</i> .....	123
Gambar IV.41 <i>Activity Diagram</i> Membuat Dokumen <i>Record Result</i> .....	124
Gambar IV.42 <i>Activity Diagram</i> Membuat Dokumen <i>Usage Decision</i> .....	125

Gambar IV.43 Keterkaitan Integrasi Antar Bagian .....	126
Gambar IV.44 Kegiatan Kalibrasi Ulang Mesin dan Peralatan Produksi.....	126