

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Generator Set</i> .....	4
Gambar 4.1 Tahapan Penelitian.....	17
Gambar 5.1 Logo Perusahaan.....	19
Gambar 5.2 Struktur Organisasi .....	20
Gambar 5.3 Proses Bisnis Permintaan Pengisian Bahan Bakar <i>Generator Set</i> .....	21
Gambar 5.4 Fishbone Diagram.....	22
Gambar 5.5 Rancangan use case diagram usulan.....	23
Gambar 5.6 <i>Activity Diagram</i> Input Permintaan .....	35
Gambar 5.7 <i>Activity Diagram</i> Menerima informasi Permintaan .....	36
Gambar 5.8 <i>Activity Diagram</i> Melihat Laporan Permintaan .....	37
Gambar 5.9 <i>Activity Diagram</i> Melihat Daftar Pengajuan Permintaan Pengisian Bahan Bakar .....	38
Gambar 5.10 <i>Activity Diagram</i> Membuat <i>Invoice</i> Penagihan .....	39
Gambar 5.11 <i>Activity Diagram</i> Melihat Status Penagihan.....	40
Gambar 5.12 <i>Activity Diagram</i> Melihat Durasi <i>Generator Set</i> Running .....	41
Gambar 5.13 <i>Activity Diagram</i> Melihat Durasi <i>Generator Set</i> Fail .....	42
Gambar 5.14 <i>Activity Diagram</i> Melihat Durasi PLN Off .....	43
Gambar 5.15 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data <i>Site</i> .....	44
Gambar 5.16 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data <i>Generator set</i> .....	46
Gambar 5.17 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data <i>Delivery Cost</i> .....	48
Gambar 5.18 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Vendor .....	50
Gambar 5.19 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Genset Stolen .....	52
Gambar 5.20 Sequence Diagram Permintaan Pengisian Bahan Bakar.....	54
Gambar 5.21 Sequence Diagram Menerima Informasi Permintaan .....	54

Gambar 5.22 Sequence Diagram Laporan Permintaan .....	55
Gambar 5.23 Sequence Diagram Melihat Daftar Pengajuan Permintaan Pengisian Bahan Bakar .....	55
Gambar 5.24 Sequence Diagram Membuat <i>Invoice</i> Penagihan .....	56
Gambar 5.25 Sequence Diagram Melihat Laporan Penagihan .....	56
Gambar 5.26 Sequence Diagram Melihat Durasi <i>Generator Set</i> Running .....	57
Gambar 5.27 Sequence Diagram Melihat Durasi <i>Generator Set</i> Fail .....	57
Gambar 5.28 Sequence Diagram Mengelola Data <i>Site</i> .....	59
Gambar 5.29 Sequence Diagram Mengelola Data <i>Generator set</i> .....	59
Gambar 5.30 Sequence Diagram Mengelola <i>Delivery Cost</i> .....	60
Gambar 5.31 Sequence Diagram Mengelola Data <i>Vendor</i> .....	60
Gambar 5.32 Sequence Diagram Mengelola Data Genset <i>Stolen</i> .....	61
Gambar 5.33 Rancangan <i>Class Diagram</i> .....	62
Gambar 5.34 Rancangan Layar Login .....	68
Gambar 5.35 Rancangan Layar Halaman Utama <i>Regional Team</i> .....	68
Gambar 5.36 Rancangan Layar Halaman Utama <i>HQ Team</i> .....	69
Gambar 5.37 Rancangan Layar Halaman Utama <i>Vendor</i> .....	69
Gambar 5.38 Rancangan Layar Membuat Permintaan Pengisian Bahan Bakar ...	70
Gambar 5.39 Rancangan Layar Membuat Permintaan Pengisian Bahan Bakar Berhasil.....	70
Gambar 5.40 Rancangan Layar Menerima Informasi Permintaan .....	71
Gambar 5.41 Rancangan Layar Detail Permintaan .....	71
Gambar 5.42 Rancangan Layar Form Melihat Laporan Permintaan.....	72
Gambar 5.43 Rancangan Layar Pemilihan Tanggal Permintaan.....	72
Gambar 5.44 Rancangan Layar Pemilihan Status Permintaan.....	73

Gambar 5.45 Rancangan Layar Melihat Laporan Permintaan .....	73
Gambar 5.46 Rancangan Layar Laporan Permintaan .....	74
Gambar 5.47 Rancangan Layar Daftar Pengajuan Permintaan Pengisian .....	74
Gambar 5.48 Rancangan Layar Daftar Pengajuan Permintaan Pengisian Berhasil .....	75
Gambar 5.49 Rancangan Layar Membuat Invoice Penagihan .....	75
Gambar 5.50 Rancangan Layar Membuat <i>Invoice</i> Penagihan Berhasil .....	76
Gambar 5.51 Rancangan Layar Melihat Laporan <i>Invoice</i> .....	76
Gambar 5.52 Rancangan Layar <i>Download</i> Laporan <i>Invoice</i> .....	77
Gambar 5.53 Rancangan Layar Melihat Detail <i>Invoice</i> .....	77
Gambar 5.54 Rancangan Layar <i>Download Detail Invoice</i> .....	78
Gambar 5.55 Rancangan Layar Form Melihat Durasi <i>Generator set Running</i> .....	78
Gambar 5.56 Rancangan Layar Melihat Durasi <i>Generator set</i> Bekerja.....	79
Gambar 5.57 Rancangan Layar Durasi <i>Generator set</i> Bekerja.....	79
Gambar 5.58 Rancangan Layar Form Melihat Durasi <i>Generator set Fail</i> .....	80
Gambar 5.59 Rancangan Layar Melihat Durasi <i>Generator set Fail</i> .....	80
Gambar 5.60 Rancangan Layar Durasi <i>Generator set Fail</i> .....	81
Gambar 5.61 Rancangan Layar Form Melihat Durasi PLN Off .....	81
Gambar 5.62 Rancangan Layar Melihat Durasi PLN Off.....	82
Gambar 5.63 Rancangan Layar Durasi PLN Off .....	82
Gambar 5.64 Rancangan Layar List Data <i>Site</i> .....	83
Gambar 5.65 Rancangan Layar Laporan Data <i>Site</i> .....	83
Gambar 5.66 Rancangan Layar Tambah Data <i>Site</i> .....	84
Gambar 5.67 Rancangan Layar Detail Data <i>Site</i> .....	84
Gambar 5.68 Rancangan Layar List Data Genset .....	85

Gambar 5.69 Rancangan Layar Laporan Data Genset.....	85
Gambar 5.70 Rancangan Layar Tambah Data Genset.....	86
Gambar 5.71 Rancangan Layar Detail Data Genset .....	86
Gambar 5.72 Rancangan Layar Mengelola List <i>Delivery Cost</i> .....	87
Gambar 5.73 Rancangan Layar Laporan Data <i>Delivery Cost</i> .....	87
Gambar 5.74 Rancangan Layar Tambah Data <i>Delivery Cost</i> .....	88
Gambar 5.75 Rancangan Layar Detail Data <i>Delivery Cost</i> .....	88
Gambar 5.76 Rancangan Layar Mengelola Data <i>Vendor</i> .....	89
Gambar 5.77 Rancangan Layar Laporan Data <i>Vendor</i> .....	89
Gambar 5.78 Rancangan Layar Tambah Data <i>Vendor</i> .....	90
Gambar 5.79 Rancangan Layar Detail Data <i>Vendor</i> .....	90
Gambar 5.80 Rancangan Layar Mengelola Data Genset Stolen .....	91
Gambar 5.81 Rancangan Layar Laporan Data Genset Stolen.....	91
Gambar 5.82 Rancangan Layar Tambah Data Genset Stolen .....	92
Gambar 5.83 Rancangan Layar Detail Data Genset Stolen .....	92

