

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Grafik Perbandingan Hasil Produksi Pabrik Sadang Bulan September – Desember Tahun 2019.....	2
Gambar 1.2 Perbandingan <i>Cycle Time</i> Produksi Pabrik Sadang Bulan September – Desember Tahun 2019.....	2
Gambar 1.3 Kondisi <i>Layout Existing</i> Fasilitas Produksi PC. Spun Pile Plant Sadang Tahun 2019Pile .....	4
Gambar 2.1 Tata Letak Fasilitas Berdasarkan Aliran Produksi .....	9
Gambar 2.2 Tata Letak Fasilitas Berdasarkan Lokasi Material Tetap .....	11
Gambar 2.3 Tata Letak Fasilitas Berdasarkan Kelompok Produk .....	12
Gambar 2.4 Tata Letak Fasilitas Berdasarkan Fungsi Atau Macam Proses .....	14
Gambar 2.5 Contoh Diagram ARC .....	22
Gambar 2.6 <i>Flow Chart</i> Kerangka Pemikiran .....	27
Gambar 3.1 Literatur Penelitian Dengan <i>Metode Systematic Layout Planning (SLP)</i> .....	32
Gambar 3.2 <i>Flow Chart</i> Langkah – Langkah Penelitian .....	35
Gambar 3.2 <i>Flow Chart</i> Langkah – Langkah Penelitian (Lanjutan) .....	36
Gambar 4.1 Tiang Pancang PC. Spun Pile.....	39
Gambar 4.2 Brosur Spesifikasi Tiang Pancang PC. Spun Pile.....	39
Gambar 4.3 Gambar Detail Produk PC. Spun Pile Dia. 400 Mm Panjang 12 Meter Tipe <i>Bottom</i> , Kelas A .....	41
Gambar 4.4 <i>Bill Of Material</i> Tiang Pancang PC. Spun Pile Dia. 400 Mm Panjang 12 Meter Tipe <i>Bottom</i> , Kelas A .....	41
Gambar 4.5 Gambar PC. Bar (Sebagai Tulangan Utama PC. Spun Pile) .....	42
Gambar 4.6 Gambar Pembuatan Sangkar PC. Spun Pile .....	43
Gambar 4.7 Gambar Sangkar PC. Spun Pile Siap Cor .....	44
Gambar 4.8 Gambar <i>Batching Plant</i> (Tempat Pencampuran Bahan Beton).....	44
Gambar 4.9 Gambar Penuangan Beton Ke Dalam Cetakan .....	45
Gambar 4.10 Gambar Proses Penarikan Tulangan PC. Spun Pile.....	45
Gambar 4.11 Gambar Proses Pemadatan Beton PC. Spun Pile.....	46

Gambar 4.12 Gambar Boiler Penghasil Uap Panas Untuk Pengeringan	
PC. Spun Pile .....	47
Gambar 4.13 Gambar Proses Pembongkaran PC. Spun Pile	
Dari Dalam Cetakan .....	47
Gambar 4.14 Gambar Proses Inspeksi Produk PC. Spun Pile. ....	48
Gambar 4.15 <i>Flow Chart</i> Proses Produksi Tiang Pancang PC. Spun Pile .....	49
Gambar 4.16 <i>Layout Existing</i> Stasiun Kerja PC. Spun Pile Kondisi .....	50
Gambar 4.17 Susunan Stasiun Kerja PC. Spun Pile Kondisi <i>Existing</i> .....	50
Gambar 4.18 <i>Operation Process Chart (OPC)</i> Proses Produksi Tiang Pancang	
PC. Spun Pile Kondisi <i>Existing</i> .....	57
Gambar 4.18 <i>Operation Process Chart (OPC)</i> Proses Produksi Tiang Pancang	
PC. Spun Pile Kondisi <i>Existing</i> (Lanjutan) .....	58
Gambar 4.19 <i>Flow Process Chart (OPC)</i> Proses Produksi Tiang Pancang	
PC. Spun Pile Kondisi <i>Existing</i> .....	59
Gambar 4.19 <i>Flow Process Chart (OPC)</i> Proses Produksi Tiang Pancang	
PC. Spun Pile Kondisi <i>Existing</i> (Lanjutan) .....	60
Gambar 4.20 Aliran Produksi PC. Spun Pile Plan Sadang Kondisi <i>Existing</i> . ....	62
Gambar 4.21 <i>Activity Relationship Chart (ARC)</i> Proses Produksi Tiang Pancang	
PC. Spun Pile Kondisi Usulan .....	64
Gambar 4.22 <i>Layout</i> Produksi Tiang PC. Spun Pile Plant Tangerang .....	66
Gambar 4.23 Susunan Stasiun Kerja Dan Alur Produksi PC. Spun Pile	
Plan Sadang Kondisi Usulan.....	67
Gambar 4.24 <i>Operation Process Chart (OPC)</i> Proses Produksi Tiang Pancang	
PC. Spun Pile Kondisi Usulan .....	69
Gambar 4.24 <i>Operation Process Chart (OPC)</i> Proses Produksi Tiang Pancang	
PC. Spun Pile Kondisi Usulan (Lanjutan) .....	70
Gambar 4.25 <i>Flow Process Chart (OPC)</i> Proses Produksi Tiang Pancang	
PC. Spun Pile Kondisi Usulan .....	71
Gambar 4.25 <i>Flow Process Chart (OPC)</i> Proses Produksi Tiang Pancang	
PC. Spun Pile Kondisi Usulan (Lanjutan) .....	72

Gambar 4.26 Rancangan Tata Letak Fasilitas Produksi Tiang Pancang	
PC. Spun Pile Kondisi Usulan .....	76
Gambar 5.1 <i>Layout</i> Fasilitas Produksi PC. Spun Pile Plan Sadang	
Kondisi Usulan.....	77
Gambar 5.2 Susunan Stasiun Kerja Dan Alur Produksi PC. Spun Pile Plan Sadang	
Kondisi Usulan.....	78
Gambar 5.3 Grafik Perbandingan Waktu Cycle Time produksi Kondisi Existing,	
Kondisi Usulan dan Target Perusahaan .....	80

