

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Grafik Konsumsi <i>Natural Gas</i> dan Konsumsi Listrik Tahun 2017	2
Gambar 2.1 Proses produksi baja profil.....	7
Gambar 2.2 Produk yang dihasilkan PT. XYZ	8
Gambar 2.3 Siklus Efisiensi Energi	9
Gambar 2.4 <i>Breakdown</i> Konsumsi Energi Listrik	10
Gambar 2.5 Urutan Pendekatan DMAIC	13
Gambar 2.6 Kerangka Pemikiran Penelitian Tugas Akhir.....	20
Gambar 3.1 Gambar Diagram Alir Metode Penelitian	26
Gambar 4.1 Nilai perusahaan yang dianut oleh PT XYZ	28
Gambar 4.2 <i>Affinity diagram</i> penyebab <i>variable cost</i> yang tinggi	30
Gambar 4.3 Grafik Konsumsi <i>Natural Gas</i> Tahun 2017	33
Gambar 4.4 Grafik Konsumsi Listrik Tahun 2017	35
Gambar 4.5 <i>Fishbone diagram</i> penyebab konsumsi <i>natural gas</i> tinggi	36
Gambar 4.6 <i>Fishbone diagram</i> penyebab konsumsi Energi Listrik tinggi	38
Gambar 4.7 Grafik konsumsi Energi Listrik setelah penerapan <i>improvement</i>	46
Gambar 5.1 Grafik Perbandingan SEC <i>retaining time</i> sebelum dan sesudah <i>improvement</i>	49
Gambar 5.2 Grafik perbandingan SEC <i>natural gas</i> tahun 2017 dan 2018	49
Gambar 5.3 Grafik konsumsi <i>Natural gas</i> setelah penerapan <i>improvement</i>	50
Gambar 5.4 Grafik konsumsi energi listrik setelah penerapan <i>improvement</i>	52
Gambar 5.5 Grafik perbandingan SEC energi listrik tahun 2017 dan 2018	52
Gambar 5.6 Grafik Efisiensi <i>Variable Cost</i> Sebelum dan Sesudah <i>Improvement</i>	53