

DAFTAR GRAFIK

No. Tabel		Halaman
3.1	<i>Forecast</i> Produksi WSS (FY18-FY20)	28
3.2	<i>Forecast Runner</i> WSS (FY18-FY20)	32
4.1	Analisa presentase jumlah <i>runner</i> yang terbang dari FY18-FY20	37
4.2	Analisa <i>ratio</i> pencampuran material <i>recycle</i> yang efektif	38
4.3	Dimensi material setelah di <i>crusher</i>	39
4.4	Grafik stabilitas mesin suplai material <i>virgin</i> pada <i>ratio</i> 64%	40
4.5	Grafik stabilitas mesin suplai material <i>recycle</i> pada <i>ratio</i> 36%	41
4.6	Hasil evaluasi <i>Pull Out Collar</i> pada tipe A	44
4.7	Hasil evaluasi <i>Pull Out Collar</i> pada tipe B	45
4.8	Hasil evaluasi <i>wire tensile strenght</i> pada tipe A	47
4.9	Hasil evaluasi <i>wire tensile strenght</i> pada tipe B	48
4.10	Hasil evaluasi <i>tensile strenght direction</i> 1 pada tipe X	50
4.11	Hasil evaluasi <i>tensile strenght direction</i> 2 pada tipe X	50
4.12	Hasil evaluasi <i>tensile strenght direction</i> 3 pada tipe X	50
4.13	Hasil evaluasi <i>tensile strenght direction</i> 4 pada tipe X	51
4.14	Hasil evaluasi <i>Detection Surface Position</i> (A)	54
4.15	Hasil evaluasi <i>Detection Surface Position</i> (B)	54
4.16	Hasil evaluasi <i>Under Neck Lenght</i> (A)	55
4.17	Hasil evaluasi <i>Under Neck Lenght</i> (B)	56
4.18	Hasil evaluasi <i>Installation Outer Dimension</i> (A)	57
4.19	Hasil evaluasi <i>Installation Outer Dimension</i> (B)	58
4.20	Hasil evaluasi <i>Installation Pitch</i> (A)	59
4.21	Hasil evaluasi <i>Installation Pitch</i> (B)	59
4.22	Hasil evaluasi <i>Stay Warpage</i> (A)	60
4.23	Hasil evaluasi <i>Stay Warpage</i> (B)	61
4.24	Hasil evaluasi dimensi jarak <i>R Face</i> (X)	62

GLOSSARIUM

- WSS* : WSS (*Wheel Speed Sensor*) adalah komponen pada kendaraan otomotif yang berfungsi untuk mendeteksi kondisi putaran roda.
- Cycle Time* : Waktu yang digunakan untuk membuat produk dalam satu cycle.
- Forecast Produksi* : Perkiraan jumlah produk yang akan di produksi pada sebuah perusahaan, dan data perkiraan jumlah tersebut diperoleh dari customer.
- Scrapping Cost* : Limbah yang terbuang dan dikonversi kedalam bentuk biaya.
- Recycle* : Adalah pengolahan kembali limbah produk untuk digunakan kembali sebagai campuran produk.



UNIVERSITAS
MERCU BUANA