

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Logo Perusahaan Trans Track	5
Gambar 2 Struktur Organisasi Perusahaan Trans Track	7
Gambar 3 Pembuatan visualisasi berupa chart di Microsoft Excel.....	8
Gambar 4 Media Canva untuk presentasi	9
Gambar 5 Dashboard pada Power BI	9
Gambar 6 Dashboard pada Power BI	9
Gambar 7 Dashboard pada Kibana dan Elastic.....	10
Gambar 8 File Excel Harsh Braking 17466	11
Gambar 9 Dashboard Harsh Braking - 17466	11
Gambar 10 File Excel Harsh Braking 17467	12
Gambar 11 Dashboard Harsh Braking - 17467	12
Gambar 12 Dashboard VMS pada Power BI	13
Gambar 13 Pengumpulan Informasi dan Data tentang Emisi Karbon melalui media googlesheet	13
Gambar 14 Media Canva untuk presentasi	14
Gambar 15 Data mentah VMS tanggal 1 Oktober – 15 Oktober	17
Gambar 16 Data mentah VMS tanggal 1 Oktober – 15 Oktober	17
Gambar 17 Data mentah VMS tanggal 16 Oktober – 31 Oktober	17
Gambar 18 Data mentah VMS tanggal 16 Oktober – 31 Oktober	18
Gambar 19 Data mentah VMS tanggal 16 Oktober – 31 Oktober	18
Gambar 20 Penggabungan File	19
Gambar 21 Nilai Data Anomaly	20
Gambar 22 Hasil Setelah Dilakukannya Penghapusan Data Anomaly	20
Gambar 23 Perubahan nilai - ke blank menggunakan fitur Find and Replace.....	20
Gambar 24 Hasil setelah dilakukannya perubahan - ke blank.....	21
Gambar 25 Kode phyton untuk mengubah nilai 0.....	21
Gambar 26 Mengubah nilai 0 ke nilai yang mendekati	22
Gambar 27 Kolom Jam.....	22
Gambar 28 Kolom Menit	23
Gambar 29 Kolom Detik	23
Gambar 30 Hasil Setelah Proses Preprocessing.....	23
Gambar 31 Dashboard Sensor Brake Pedal.....	26
Gambar 32 Dashboard Sensor Fuel Primary Tank	27
Gambar 33 Brake Pedal 10846 November	28
Gambar 34 Fuel Primary Tank 10846 November	28