UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Penyebab Kegagalan Penghitung Gandar dan Dampaknya terhadap Ketepatan Waktu Operasional Kereta Api
Satria Bagas Prakosa, Prof. Nurul Indarti, Sivilokonom, Cand.Merc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL i
LEMBAR PENGESAHAN ii
LEMBAR PERNYATAAN iii
KATA PENGANTAR iv
DAFTAR ISI vi
DAFTAR TABEL vii
DAFTAR GAMBAR viii
DAFTAR LAMPIRAN ix
INTISARI x
ABSTRACT xi
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 15
1.3 Pertanyaan Penelitian 17
1.4 Tujuan Penelitian 17
1.5 Manfaat Penelitian 17
1.6 Sistematika Penulisan 18
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 20
2.1 Sistem Persinyalan Kereta Api 20
2.2 Peralatan Penghitung Gandar 26
2.3 Kegagalan Penghitung Gandar 39
BAB III METODE PENELITIAN 46
3.1 Desain Penelitian 46
3.2 Obyek Penelitian 47
3.3 Sumber Data dan Metode Pengumpulan Data 48
3.4 Kualitas Penelitian 59
3.5 Metode Analisis Data 61
3.6 Diagram Sebab-Akibat 72
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN 76
4.1 Faktor-Faktor Penyebab Kegagalan 76
4.2 Rekomendasi 165
BAB V SIMPULAN 169
5.1 Simpulan 169
5.2 Implikasi Manajerial 172
5.3 Keterbatasan Penelitian 174
5.4 Saran untuk Penelitian Selanjutnya 175
DAFTAR PUSTAKA 177
LAMPIRAN 185