UNIVERSITAS
GADJAH MADA
IMPLEMENTASI SISTEM QR CODE DALAM MENINGKATKAN TINGKAT KEPATUHAN PENGISIAN CHECKLIST PEMERIKSAAN
KENDARAAN HARIAN DI PT XYZ: STUDI KOMPARATIF SEBELUM DAN SESUDAH PENERAPAN
Muhammad Helmy Ilhamsyah, Ir. Felixtianus. Eko Wismo Winarto, M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL ..... **i**
HALAMAN PENGESAHAN ..... **ii**
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI ..... **iii**
PRAKATA ..... **iv**
DAFTAR ISI ..... **v**
DAFTAR TABEL ..... **vii**
DAFTAR GAMBAR ..... **viii**
DAFTAR LAMPIRAN ..... **ix**
DAFTAR ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN ..... **x**
INTISARI ..... **xi**
ABSTRAK ..... **xii**
BAB I PENDAHULUAN **1**
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 7
1.3 Batasan Penelitian 9
1.4 Tujuan Penelitian 11
1.5 Manfaat Penelitian 11
1.6. Keaslian Penelitian 12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA **16**
2.1 Telaah Pustaka 16
2.1.1 Preventive Maintenance dan Pemeriksaan Kendaraan 17
2.1.2 Hubungan Pemeriksaan Kendaraan dengan Pencegahan Kecelakaan Operasional 21
2.1.3 Hubungan Preventive Maintenance dengan Pengendalian Biaya Perbaikan 22
2.2 Kerangka Teori 23
2.3 Kerangka Konsep 25
2.4 Hipotesis 27
BAB III METODE PENELITIAN **28**
3.1 Desain Penelitian 28
3.1.1 Tahapan Implementasi Sistem *QR Code* 30
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian 30
3.3 Subyek/Objek Penelitian 31
3.4 Variabel dan Definisi Operasional Penelitian 32

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
IMPLEMENTASI SISTEM QR CODE DALAM MENINGKATKAN TINGKAT KEPATUHAN PENGISIAN CHECKLIST PEMERIKSAAN KENDARAAN HARIAN DI PT XYZ: STUDI KOMPARATIF SEBELUM DAN SESUDAH PENERAPAN
Muhammad Helmy Ilhamsyah, Ir. Felixtianus. Eko Wismo Winarto, M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

3.5 Instrumen Penelitian 35
3.6 Rencana Kerja 36
3.7 Rencana Analisis Data 38
3.8 Rencana Kerja dan Jadwal Penelitian 39
3.9 Etika Penelitian 40
BAB IV Hasil Penelitian dan Pembahasan 41
4.1 Hasil Penelitian 41
4.1.1 Gambaran Sistem Pemeriksaan Kendaraan 42
4.1.2 Implementasi Sistem *QR Code* Pemeriksaan Kendaraan Harian 43
4.1.3 Tingkat Kepatuhan Sebelum Implementasi *QR Code* 46
4.1.4 Tingkat Kepatuhan Sesudah Implementasi *QR Code* 48
4.1.5 Perbandingan Tingkat Kepatuhan 51
4.2 Pembahasan 53
4.2.1 Tahapan Analisis Data Menggunakan Jamovi 54
4.2.2 Hasil Analisis Statistik 60
4.2.3 Interpretasi Hasil 60
4.2.4 *Effect Size* (Kekuatan Pengaruh) 61
4.2.5 Implikasi Hasil Statistik 61
4.3 Implikasi Penelitian 62
4.3.1 Implikasi Terhadap Tingkat Kepatuhan Pengisian *Checklist* 62
4.3.2 Implikasi Terhadap Pencegahan *Vehicle Incident* 63
4.3.3 Implikasi Terhadap Pengendalian Biaya Perbaikan Kendaraan 64
4.3.4 Integrasi Temuan Penelitian 65
4.3.5 Tanggapan Pengguna dan Manajemen terhadap Implementasi Sistem QR Code 66
BAB V 69
KESIMPULAN DAN SARAN 69
5.1 Kesimpulan 69
5.2 Saran 71
5.2.1 Saran untuk Perusahaan 71
5.2.2 Saran untuk Penelitian Selanjutnya 72
DAFTAR PUSTAKA 73
LAMPIRAN 75