

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Tingkat pendidikan Dosen Universitas XYZ	4
Gambar 1. 2 presentase jabatan akademik dosen universitas XYZ	4
Gambar 1. 3 Fluktuasi Publikasi	10
Gambar 1. 4 Hasil Survei Mengenai pandangan para pemimpin strategi korporat global terhadap teknologi AI, analitik, dan otomatisasi.....	19
Gambar 2. 1 Predictive analytics Methodology	34
Gambar 2. 2 supervised dan Unsuervised Learning.....	37
Gambar 2. 3 XGBOOST process.....	39
Gambar 2. 4 RMSE.....	41
Gambar 2. 5 MAE	42
Gambar 2. 6 Kerangka Berpikir	55
Gambar 4. 1 Gambar sebaran Data kinerja tahun 2020 - 2024.....	67
Gambar 4. 2 data overview	68
Gambar 4. 3 Uji signifikasi.....	69
Gambar 4. 4 Anova test.....	69
Gambar 4. 5 ukuran efek.....	70
Gambar 4. 6 Locally Estimated Scatterplot Smoothing.....	72
Gambar 4. 7 XGB Evaluation	74
Gambar 4. 8 fitur Penting XGB	75
Gambar 4. 9 Akurasi model RF	77
Gambar 4. 10 Grafik RF.....	77
Gambar 4. 11 hasil Prediksi RF	78
Gambar 4. 12 Probabilitas Kinerja 2025 RF.....	79
Gambar 4. 13 Fitur penting RF	80
Gambar 4. 14 RL treatment.....	81
Gambar 4. 15 Probabilitas Kinerja 2025.....	82
Gambar 4. 16 Rekomendasi	83
Gambar 4. 17 Probabilitas Kinerja drop value 0.....	84
Gambar 4. 18 Prob status kinerja	85
Gambar 4. 19 RL model.....	85