UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Hubungan Faktor Ergonomi terhadap Efektivitas Barista secara Parsial dan Simultan Menggunakan Pendekatan Korelasi dan Partial Least Squares-Structural Equation Modeling (PLS-SEM)
Anfasu Arif Billah, Ir. Andi Rahadiyan Wijaya, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

PENGESAHAN ..... **iii**
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI ..... **v**
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR ..... **vi**
KATA PENGANTAR ..... **vii**
UCAPAN TERIMA KASIH ..... **viii**
DAFTAR ISI ..... **ix**
DAFTAR TABEL ..... **xi**
DAFTAR GAMBAR ..... **xii**
DAFTAR LAMPIRAN ..... **xiii**
DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN ..... **xiv**
INTISARI ..... **xv**
ABSTRACT ..... **xvi**
BAB 1 PENDAHULUAN **1**
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 3
1.3 Asumsi dan Batasan 3
1.3.1 Asumsi 3
1.3.2 Batasan 3
1.4 Tujuan Penelitian 4
1.5 Manfaat Penelitian 4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA **6**
BAB 3 LANDASAN TEORI **9**
3.1 Definisi dan Peran Barista 9
3.2 Ergonomi dan Evaluasi Beban Kerja 10
3.2.1 Pengertian ergonomi 10
3.2.2 Beban Kerja Fisik 10
3.2.3 Beban kerja mental 12
3.2.4 Pencahayaan 13
3.2.5 Kebisingan 14
3.2.6 Suhu 15
3.3 Efektivitas Tenaga Kerja 15
3.3.1 Produktivitas dan efektivitas 15
3.3.2 Metode *Overall Labor Effectiveness* (OLE) 15
3.4 Model Persamaan Struktural 16
BAB 4 METODE PENELITIAN **24**

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Hubungan Faktor Ergonomi terhadap Efektivitas Barista secara Parsial dan Simultan Menggunakan Pendekatan Korelasi dan Partial Least Squares-Structural Equation Modeling (PLS-SEM)
Anfasu Arif Billah, Ir. Andi Rahadiyan Wijaya, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

4.1 Objek Penelitian..... 24
4.2 Waktu dan Tempat Penelitian..... 27
4.3 Alat..... 27
4.4 Tahapan Penelitian..... 28
BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN.....33
5.1 Pengujian *Outlier*, Normalitas, *Skewness*, dan *Kurtosis*..... 33
5.2 Analisis Efektivitas Pekerja..... 34
5.3 Analisis Ergonomi Pekerja..... 37
5.4 Analisis Pengaruh Ergonomi terhadap Efektivitas Pekerja Secara Parsial.... 42
5.5 Analisis Pengaruh Ergonomi terhadap Efektivitas Pekerja Secara Simultan 44
5.6 Usulan Perbaikan..... 49
BAB 6 PENUTUP.....50
DAFTAR PUSTAKA.....52
LAMPIRAN.....57