

DAFTAR TABEL

Tabel II.1 Perbandingan metode analisis	26
Tabel II.2 Penelitian terdahulu.....	28
Tabel IV.1 Data jumlah kendaraan yang dicuci pada tahun 2020-2024	44
Tabel IV.2 Persentase jenis kendaraan berdasarkan data historis 2020-2024.....	45
Tabel IV.3 Deskripsi pekerjaan.....	48
Tabel IV.4 Luas bangunan eksisting	49
Tabel IV.5 Inisial area bangunan eksisting	49
Tabel IV.6 Ketersediaan mesin dan peralatan eksisting	52
Tabel IV.7 Total waktu proses bisnis usaha.....	54
Tabel IV.8 Identifikasi waktu proses pembukaan usaha.....	56
Tabel IV.9 Identifikasi waktu proses penerimaan dan pelayanan pelanggan	58
Tabel IV.10 Identifikasi waktu proses pencucian dan pengeringan mobil	60
Tabel IV.11 Identifikasi waktu proses transaksi	63
Tabel IV.12 Identifikasi waktu proses penutupan usaha	65
Tabel IV.13 Biaya investasi mesin dan peralatan eksisting.....	66
Tabel IV.14 Biaya investasi bangunan eksisting	68
Tabel IV.15 Biaya tenaga kerja eksisting.....	69
Tabel IV.16 Biaya pemasaran eksisting.....	71
Tabel IV.17 Biaya internet eksisting.....	73
Tabel IV.18 Biaya maintenance eksisting.....	73
Tabel IV.19 Biaya transportasi eksisting	74
Tabel IV.20 Biaya administrasi dan general eksisting.....	75
Tabel IV.21 Data waktu proses hasil observasi	76
Tabel IV.22 Perbandingan kapasitas dan waktu tunggu tiap alternatif.....	83
Tabel IV.23 Skenario alternatif.....	84
Tabel IV.24 Perhitungan MSE.....	86
Tabel IV.25 Peramalan permintaan berdasarkan data historis.....	87
Tabel IV.26 Peramalan jumlah mobil yang dicuci untuk alternatif 1	88
Tabel IV.27 Peramalan jumlah mobil yang dicuci untuk alternatif 2	89
Tabel IV.28 Peramalan jumlah mobil yang dicuci untuk alternatif 3	89
Tabel IV.29 Segmentasi pasar.....	90
Tabel IV.30 Harga cuci mobil berdasarkan ukuran	91
Tabel IV.31 Total waktu kerja karyawan dalam setahun.....	93
Tabel IV.32 Total waktu kerja harian karyawan.....	93
Tabel IV.33 Kebutuhan tenaga kerja alternatif 1	94
Tabel IV.34 Kebutuhan tenaga kerja alternatif 2	95
Tabel IV.35 Kebutuhan tenaga kerja alternatif 3	96
Tabel IV.36 Kebutuhan mesin dan peralatan alternatif 1.....	97
Tabel IV.37 Kebutuhan mesin dan peralatan alternatif 2.....	98
Tabel IV.38 Kebutuhan mesin dan peralatan alternatif 3.....	99
Tabel IV.39 Lokasi usaha.....	100
Tabel IV.40 Luas tiap area bangunan alternatif 2	105
Tabel IV.41 Luas tiap area bangunan alternatif 3	107
Tabel IV.42 Biaya investasi bangunan tiap alternatif	113
Tabel IV.43 Biaya investasi tiap alternatif.....	114
Tabel IV.44 Biaya habis pakai tiap alternatif.....	115

Tabel IV.45 Biaya tenaga kerja tiap alternatif	115
Tabel IV.46 Biaya pemasaran tiap alternatif.....	116
Tabel IV.47 Biaya listrik tiap alternatif	117
Tabel IV.48 Biaya internet tiap alternatif.....	117
Tabel IV.49 Biaya maintenance tiap alternatif.....	118
Tabel IV.50 Biaya transportasi tiap alternatif	118
Tabel IV.51 Biaya administrasi dan general tiap alternatif.....	119
Tabel IV.52 Kebutuhan dana tiap alternatif.....	120
Tabel IV.53 Estimasi pendapatan tiap alternatif	121
Tabel IV.54 Biaya depresiasi mesin dan peralatan tiap alternatif.....	121
Tabel IV.55 Biaya depresiasi bangunan tiap alternatif	122
Tabel IV.56 Total biaya depresiasi tiap alternatif	122
Tabel IV.57 Laporan ekuitas pemilik alternatif 1	129
Tabel IV.58 Laporan ekuitas pemilik alternatif 2	129
Tabel IV.59 Laporan ekuitas pemilik alternatif 3	130
Tabel IV.60 Perhitungan MARR	134
Tabel IV.61 Verifikasi hasil.....	142
Tabel V.1 Validasi hasil	146
Tabel V.2 Persiapan sumber daya	155