

## DAFTAR TABEL

|  |    |
|--|----|
| Tabel I.1 Data Historis Pesanan Konveksi XYZ Cabang Jakarta Berdasarkan Wilayah Tahun 2023 (Pcs) ..... | 3  |
| Tabel I.2 Ketidaktercapaian Produksi Konveksi XYZ.....   | 5  |
| Tabel I.3 Kapasitas Mesin Jahit Konveksi XYZ Terhadap Demand.....                                      | 6  |
| Tabel I.4 Alternatif Solusi Konveksi XYZ.....  | 7  |
| Tabel II.1 Perbandingan Metode .....   | 24 |
| Tabel II.2 Pemilihan Kerangka Kerja.....   | 25 |
| Tabel IV.1 Data Historis Pesanan Konveksi XYZ .....  | 35 |
| Tabel IV.2 Data Historis Pesanan Konveksi XYZ Cabang Jakarta Berdasarkan Wilayah Tahun 2023 .....      | 35 |
| Tabel IV.3 Data Historis Pesanan Konvesi Berdasarkan Deman Bandung Tahun 2023.....                     | 36 |
| Tabel IV.4 Kebutuhan Bahan Baku Kemeja Lengan Panjang.....   | 47 |
| Tabel IV.5 Kebutuhan Bahan Baku Kemeja Lengan Pendek.....  | 47 |
| Tabel IV.6 Kebutuhan Bahan Baku Kaos Lengan Panjang.....   | 47 |
| Tabel IV.7 Kebutuhan Bahan Baku Kaos Lengan Pendek.....  | 47 |
| Tabel IV.8 Jumlah Tenaga Kerja Langsung.....   | 49 |
| Tabel IV.9 Jumlah Tenaga Kerja Tidak Langsung .....  | 49 |
| Tabel IV.10 Deskripsi Pekerjaan .....  | 50 |
| Tabel IV.11 Sarana dan Prasarana Eksisting .....   | 51 |
| Tabel IV.12 Biaya Bahan Baku .....   | 53 |
| Tabel IV.13 Gaji Tenaga Kerja Eksisting .....  | 54 |
| Tabel IV.14 Kebutuhan Listrik Eksisting .....  | 54 |
| Tabel IV.15 Biaya Maintenance Eksisting .....  | 55 |
| Tabel IV.16 Biaya Internet Eksisting.....  | 55 |
| Tabel IV.17 Biaya Air Eksisting .....  | 56 |
| Tabel IV.18 Biaya Kebersihan dan Limbah Eksisting.....   | 56 |
| Tabel IV.19 Hasil Perhitungan Mean Squared Error (MSE).....  | 57 |
| Tabel IV.20 Hasil Peramalan Permintaan.....  | 58 |
| Tabel IV.21 Perhitungan Permintaan Produk per Tahun .....  | 58 |

|  |    |
|--|----|
| Tabel IV. 22 Pengeluaran per Kapita Sebulan Menurut Kelompok Komoditas.... | 59 |
| Tabel IV.23 Hasil Penyesuaian Peramalan Permintaan.....                    | 59 |
| Tabel IV.24 Hasil Penyesuaian Permintaan Produk per Tahun .....            | 60 |
| Tabel IV.25 Harga Jual Produk .....  | 62 |
| Tabel IV. 26 Faktor Pembobotan Lokasi .....                                | 64 |
| Tabel IV.27 Perhitungan <i>Factor Rating</i> .....                         | 65 |
| Tabel IV.28 Perencanaan Kapasitas Produksi .....                           | 71 |
| Tabel IV. 29 Kebutuhan Bahan Baku Kemeja Lengan Panjang.....               | 71 |
| Tabel IV.30 Kebutuhan Bahan Baku Kemeja Lengan Pendek.....                 | 72 |
| Tabel IV.31 Kebutuhan Bahan Baku Kaos Lengan Panjang.....                  | 72 |
| Tabel IV.32 Kebutuhan Bahan Baku Kaos Lengan Pendek.....                   | 72 |
| Tabel IV.33 Permintaan Produk per Tahun .....                              | 73 |
| Tabel IV.34 Kebutuhan Bahan Baku .....                                     | 73 |
| Tabel IV.35 Waktu Efektivitas Tenaga Kerja .....                           | 74 |
| Tabel IV.36 Waktu Baku Aktivitas Produksi Kemeja Bordir.....               | 75 |
| Tabel IV.37 Waktu Baku Aktivitas Produksi Kaos Sablon .....                | 75 |
| Tabel IV.38 Rincian Jumlah Permintaan Produk .....                         | 76 |
| Tabel IV.39 Waktu Total Aktivitas per Hari .....                           | 76 |
| Tabel IV.40 Kebutuhan Jumlah Tenaga Kerja Langsung.....                    | 77 |
| Tabel IV.41 Kebutuhan Jumlah Tenaga Kerja Tidak Langsung.....              | 77 |
| Tabel IV.42 Perhitungan Kebutuhan Mesin Pemotongan .....                   | 78 |
| Tabel IV.43 Perhitungan Kebutuhan Mesin Jahit.....                         | 79 |
| Tabel IV.44 Perhitungan Kebutuhan Mesin Obras.....                         | 80 |
| Tabel IV.45 Perhitungan Kebutuhan Mesin Bordir.....                        | 80 |
| Tabel IV.46 Perhitungan Kebutuhan Mesin <i>Heat Press</i> .....            | 81 |
| Tabel IV.47 Perhitungan Kebutuhan Mesin <i>Heat Gun</i> .....              | 81 |
| Tabel IV.48 Kebutuhan Mesin dan Peralatan .....                            | 82 |
| Tabel IV.49 Kebutuhan Mesin dan Peralatan .....                            | 83 |
| Tabel IV.50 Kebutuhan Mesin dan Peralatan (Lanjutan) .....                 | 84 |
| Tabel IV.51 Estimasi Harga Jual Produk.....                                | 86 |
| Tabel IV. 52 Penyesuaian Permintaan Produk per Tahun .....                 | 87 |
| Tabel IV.53 Estimasi Pendapatan .....                                      | 87 |

|   |     |
|---|-----|
| Tabel IV.54 Biaya Bahan Baku Langsung .....   | 88  |
| Tabel IV.55 Proyeksi Biaya Bahan Baku Langsung Selama 5 tahun.....                  | 89  |
| Tabel IV.56 Biaya Tenaga Kerja Eksisting.....                                       | 89  |
| Tabel IV.57 Perbandingan Gaji UMR Bandung dan Jakarta.....                          | 90  |
| Tabel IV.58 Biaya Tenaga Kerja Langsung.....  | 90  |
| Tabel IV.59 Proyeksi Gaji Tenaga Kerja Langsung Selama 5 Tahun.....                 | 91  |
| Tabel IV.60 Biaya Bahan Baku Tidak Langsung .....                                   | 91  |
| Tabel IV.61 Proyeksi Biaya Bahan Baku Tidak Langsung .....                          | 92  |
| Tabel IV.62 Biaya Tenaga Kerja Eksisting.....                                       | 92  |
| Tabel IV.63 Perbandingan Gaji UMR Bandung dan Jakarta.....                          | 92  |
| Tabel IV.64 Rincian Biaya Tenaga Kerja Tidak Langsung .....                         | 93  |
| Tabel IV.65 Proyeksi Gaji Tenaga Kerja Tidak Langsung Selama 5 Tahun .....          | 93  |
| Tabel IV.66 Biaya <i>Maintenance</i> .....  | 94  |
| Tabel IV.67 Proyeksi Biaya <i>Maintenance</i> .....                                 | 94  |
| Tabel IV.68 Proyeksi Biaya Sewa Bangunan .....                                      | 95  |
| Tabel IV.69 Biaya Listrik .....   | 95  |
| Tabel IV. 70 Biaya Kebersihan Lingkungan dan Limbah .....                           | 96  |
| Tabel IV. 71 Proyeksi Biaya Kebersihan Lingkungan dan Limbah .....                  | 97  |
| Tabel IV.72 Biaya Internet .....  | 97  |
| Tabel IV.73 Proyeksi Biaya Internet Selama 5 Tahun.....                             | 97  |
| Tabel IV.74 Biaya Bahan Baku Perlengkapan Habis Pakai .....                         | 98  |
| Tabel IV.75 Proyeksi Biaya Bahan Baku Perlengkapan Habis Pakai Selama 5 Tahun ..... | 98  |
| Tabel IV.76 Biaya Pemasaran.....  | 99  |
| Tabel IV.77 Proyeksi Biaya Pemasaran.....   | 99  |
| Tabel IV.78 Biaya Depresiasi .....  | 100 |
| Tabel IV.79 Estimasi Harga Jual Produk.....   | 100 |
| Tabel IV.80 Estimasi Pendapatan Konveksi XYZ .....                                  | 101 |
| Tabel IV.81 Kebutuhan Dana .....  | 101 |
| Tabel IV.82 Sumber Dana Pendirian Cabang Baru .....                                 | 101 |
| Tabel IV.83 Proyeksi Laba Rugi .....  | 102 |
| Tabel IV. 84 Proyeksi Laporan Aliran Kas.....                                       | 104 |

|   |     |
|---|-----|
| Tabel IV. 85 Proyeksi Laporan Neraca.....                             | 106 |
| Tabel IV.86 Perhitungan Kelayakan.....                                | 109 |
| Tabel IV.87 <i>Interpolation Calculation</i> .....                    | 110 |
| Tabel IV.88 Persentase Sensitivitas Penurunan <i>Demand</i> .....     | 111 |
| Tabel IV.89 Persentase Sensitivitas Penurunan Harga Jual Produk ..... | 111 |
| Tabel IV.90 Persentase Kenaikan Biaya Bahan Baku .....                | 112 |
| Tabel IV.91 Persentase Kenaikan Biaya Tenaga Kerja .....              | 112 |
| Tabel IV.92 Pengukuran Risiko.....                                    | 113 |
| Tabel IV.93 Perhitungan Kelayakan Risiko .....                        | 114 |
| Tabel IV.94 <i>Interpolation Calculation</i> .....                    | 115 |
| Tabel IV.95 Hasil Rancangan .....                                     | 116 |
| Tabel V.1 Verifikasi Hasil.....                                       | 118 |
| Tabel V.2 Validasi Hasil .....  | 120 |