

Lampiran A-10 Perhitungan Vektor *Dispatcher* dan *Receiver*

| | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 | R7 | R8 | R9 | R10 | R11 | R12 | R13 | R14 | R15 | R16 | R17 | R18 | R19 | R20 | R21 | R22 | R23 | R24 | R25 | R26 | R27 | R28 | R29 | R30 | R31 | R32 | R33 | R34 | R35 | R36 | R37 | Dispatcher | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|-------|
| Dokter kurang tepat mendiagnosa pasien | 0.002 | 0.036 | 0.028 | 0.037 | 0.039 | 0.028 | 0.030 | 0.018 | 0.019 | 0.022 | 0.046 | 0.046 | 0.021 | 0.046 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.418 | |
| Dokter keliru menulis identitas pasien | 0.024 | 0.002 | 0.028 | 0.048 | 0.050 | 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.032 | 0.024 | 0.059 | 0.048 | 0.022 | 0.048 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.474 |
| Loading terlalu lama | 0.000 | 0.000 | 0.004 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.039 | 0.015 | 0.015 | 0.052 | 0.030 | 0.030 | 0.008 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.258 |
| Kesalahan dalam pengisian resep | 0.001 | 0.001 | 0.017 | 0.001 | 0.047 | 0.049 | 0.040 | 0.052 | 0.054 | 0.047 | 0.047 | 0.048 | 0.022 | 0.047 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.473 |
| Kesalahan dalam penyalinan di kartu pemberian obat | 0.001 | 0.001 | 0.016 | 0.001 | 0.001 | 0.047 | 0.017 | 0.049 | 0.051 | 0.056 | 0.056 | 0.056 | 0.021 | 0.034 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.406 |
| Kesalahan membaca data | 0.001 | 0.001 | 0.015 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.047 | 0.049 | 0.053 | 0.042 | 0.043 | 0.019 | 0.043 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.331 | |
| Loadingnya lama | 0.001 | 0.001 | 0.027 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.006 | 0.035 | 0.025 | 0.052 | 0.030 | 0.030 | 0.052 | 0.042 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.303 | |
| Kesalahan dalam pengisian obat | 0.000 | 0.000 | 0.003 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.025 | 0.001 | 0.047 | 0.039 | 0.028 | 0.028 | 0.017 | 0.018 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.207 | |
| Kesalahan dalam pengemasan | 0.001 | 0.001 | 0.003 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.048 | 0.038 | 0.039 | 0.017 | 0.028 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.178 | |
| Pengiriman terlambat | 0.001 | 0.001 | 0.025 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.026 | 0.001 | 0.001 | 0.004 | 0.038 | 0.027 | 0.028 | 0.028 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.183 | |
| Etiket terukar | 0.001 | 0.001 | 0.015 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.015 | 0.001 | 0.001 | 0.015 | 0.005 | 0.050 | 0.051 | 0.051 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.207 | |
| Kesalahan dalam menulis etiket | 0.001 | 0.001 | 0.014 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.015 | 0.001 | 0.001 | 0.015 | 0.027 | 0.005 | 0.049 | 0.050 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.181 | |
| Hampr tidak dilaksanakan | 0.001 | 0.001 | 0.037 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.037 | 0.002 | 0.002 | 0.027 | 0.028 | 0.028 | 0.006 | 0.039 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.211 | |
| Kesalahan cara pemakaian obat oleh pasien | 0.024 | 0.024 | 0.003 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.028 | 0.028 | 0.016 | 0.006 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.184 | |
| SIM rumah sakit error | 0.026 | 0.022 | 0.071 | 0.025 | 0.029 | 0.030 | 0.064 | 0.037 | 0.040 | 0.079 | 0.058 | 0.048 | 0.035 | 0.036 | 0.021 | 0.052 | 0.045 | 0.050 | 0.077 | 0.074 | 0.062 | 0.073 | 0.029 | 0.078 | 0.078 | 0.076 | 0.062 | 0.076 | 0.077 | 0.064 | 0.064 | 0.055 | 0.052 | 0.038 | 0.060 | 0.063 | 0.067 | 1.993 | |
| Prosesnya lama memakan waktu kurang lebih 1 minggu | 0.027 | 0.023 | 0.074 | 0.026 | 0.030 | 0.031 | 0.067 | 0.038 | 0.042 | 0.071 | 0.061 | 0.050 | 0.036 | 0.038 | 0.033 | 0.043 | 0.070 | 0.075 | 0.081 | 0.077 | 0.065 | 0.076 | 0.031 | 0.081 | 0.081 | 0.079 | 0.065 | 0.080 | 0.080 | 0.067 | 0.067 | 0.057 | 0.054 | 0.039 | 0.063 | 0.065 | 0.070 | 2.115 | |
| Masalah ketersediaan anggaran | 0.026 | 0.022 | 0.071 | 0.026 | 0.029 | 0.030 | 0.065 | 0.037 | 0.041 | 0.068 | 0.058 | 0.049 | 0.035 | 0.037 | 0.032 | 0.052 | 0.034 | 0.073 | 0.067 | 0.063 | 0.063 | 0.074 | 0.029 | 0.078 | 0.078 | 0.076 | 0.063 | 0.077 | 0.077 | 0.065 | 0.065 | 0.056 | 0.053 | 0.038 | 0.061 | 0.064 | 0.068 | 1.999 | |
| Form usulan sudah dibekaskan sehingga harus membuat ulang | 0.026 | 0.022 | 0.070 | 0.025 | 0.029 | 0.029 | 0.064 | 0.036 | 0.040 | 0.067 | 0.058 | 0.048 | 0.035 | 0.036 | 0.032 | 0.052 | 0.045 | 0.038 | 0.077 | 0.063 | 0.062 | 0.073 | 0.029 | 0.077 | 0.077 | 0.075 | 0.062 | 0.076 | 0.076 | 0.064 | 0.064 | 0.055 | 0.052 | 0.037 | 0.060 | 0.062 | 0.067 | 1.960 | |
| Barang kosong/tidak ada | 0.010 | 0.008 | 0.065 | 0.009 | 0.012 | 0.046 | 0.059 | 0.018 | 0.020 | 0.067 | 0.062 | 0.022 | 0.019 | 0.020 | 0.059 | 0.073 | 0.067 | 0.061 | 0.033 | 0.063 | 0.062 | 0.052 | 0.049 | 0.067 | 0.067 | 0.065 | 0.021 | 0.066 | 0.066 | 0.022 | 0.022 | 0.017 | 0.016 | 0.012 | 0.020 | 0.021 | 0.057 | 1.493 | |
| Harga yang ditawarkan tidak masuk dengan harga yang diminta | 0.005 | 0.004 | 0.039 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.013 | 0.008 | 0.009 | 0.016 | 0.014 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.040 | 0.014 | 0.038 | 0.052 | 0.039 | 0.016 | 0.039 | 0.033 | 0.052 | 0.041 | 0.040 | 0.010 | 0.041 | 0.041 | 0.011 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.006 | 0.010 | 0.011 | 0.013 | 0.759 | |
| Penyedia tidak langsung merespon | 0.005 | 0.004 | 0.039 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.013 | 0.008 | 0.009 | 0.016 | 0.014 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.040 | 0.014 | 0.038 | 0.052 | 0.039 | 0.016 | 0.039 | 0.033 | 0.052 | 0.041 | 0.040 | 0.010 | 0.041 | 0.041 | 0.011 | 0.011 | 0.009 | 0.007 | 0.006 | 0.010 | 0.011 | 0.013 | 0.758 | |
| Harga tidak cocok | 0.006 | 0.005 | 0.041 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.014 | 0.009 | 0.010 | 0.018 | 0.015 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.032 | 0.040 | 0.036 | 0.039 | 0.043 | 0.041 | 0.040 | 0.018 | 0.033 | 0.043 | 0.054 | 0.042 | 0.012 | 0.053 | 0.043 | 0.013 | 0.013 | 0.011 | 0.009 | 0.007 | 0.012 | 0.013 | 0.015 | 0.830 | |
| Prosesnya lama karena tawar menawar harga | 0.005 | 0.004 | 0.038 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.012 | 0.007 | 0.008 | 0.015 | 0.013 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.038 | 0.035 | 0.037 | 0.040 | 0.038 | 0.037 | 0.038 | 0.009 | 0.040 | 0.040 | 0.039 | 0.010 | 0.040 | 0.040 | 0.011 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.006 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.709 | |
| Penyedia tidak memiliki barang | 0.006 | 0.005 | 0.053 | 0.005 | 0.007 | 0.008 | 0.049 | 0.010 | 0.011 | 0.054 | 0.051 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.010 | 0.052 | 0.015 | 0.039 | 0.053 | 0.041 | 0.029 | 0.040 | 0.033 | 0.020 | 0.054 | 0.052 | 0.011 | 0.053 | 0.053 | 0.012 | 0.012 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.012 | 0.012 | 0.015 | 0.944 | |
| Pihak penyedia lama menginni Surat Perintah Kerja (SPK) | 0.005 | 0.004 | 0.025 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.011 | 0.007 | 0.009 | 0.014 | 0.012 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.009 | 0.038 | 0.013 | 0.015 | 0.050 | 0.027 | 0.037 | 0.037 | 0.031 | 0.039 | 0.017 | 0.038 | 0.009 | 0.039 | 0.039 | 0.010 | 0.010 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.009 | 0.009 | 0.045 | 0.663 | |
| Obat-obatan yang dipesan tidak sesuai dengan perencanaan order | 0.038 | 0.034 | 0.063 | 0.027 | 0.041 | 0.031 | 0.046 | 0.048 | 0.063 | 0.070 | 0.073 | 0.053 | 0.058 | 0.061 | 0.054 | 0.074 | 0.057 | 0.073 | 0.079 | 0.075 | 0.074 | 0.064 | 0.041 | 0.079 | 0.079 | 0.044 | 0.053 | 0.067 | 0.078 | 0.065 | 0.065 | 0.042 | 0.038 | 0.061 | 0.064 | 0.057 | 2.145 | | |
| Nama dan dosis obat-obatan yang datang tidak sesuai dengan order | 0.038 | 0.034 | 0.063 | 0.027 | 0.041 | 0.031 | 0.046 | 0.048 | 0.063 | 0.070 | 0.073 | 0.053 | 0.058 | 0.061 | 0.054 | 0.074 | 0.057 | 0.073 | 0.079 | 0.075 | 0.074 | 0.064 | 0.041 | 0.079 | 0.079 | 0.066 | 0.030 | 0.067 | 0.078 | 0.065 | 0.065 | 0.056 | 0.042 | 0.038 | 0.061 | 0.064 | 0.057 | 2.145 | |
| Bentuk obat-obatan yang datang tidak sesuai dengan order | 0.038 | 0.034 | 0.062 | 0.027 | 0.041 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |