**RANGE, STRUKTUR DATABASE, DAN RULE VALIDASI**

**PROGRAM ENTRY LTS 2017**

**TA. 2018**

**RANGE, STRUKTUR, DAN RULE VALIDASI**

**LTS 2017**

1. **Range dan Struktur Database**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Nama Field** | **Deskripsi** | **Type** | **Karakter/Digit** | **BlankNotBlank** | **Range** |
| 1. | b0\_r1 | KIP | C | 12 | NotBlank |  |
| 2. | b0\_r2 | Provinsi | C | 2 | NotBlank | Kode Prov |
| 3. | b0\_r3 | Kabupaten/Kota | C | 2 | NotBlank | Kode Kab/Kota |
| 4. | b0\_r4 | Kecamatan | C | 3 | NotBlank | Kode Kecamatan |
| 5. | b0\_r5 | Desa/Kelurahan | C | 3 | NotBlank | Kode Desa/Kel |
| 6. | b0\_r6 | Nama Perusahaan | C | 30 | NotBlank |  |
| 7. | b0\_r7\_1 | Kondisi Perusahaan | C | 1 | NotBlank | 1-6 |
| 8. | b0\_r7\_2 | Tahun Tutup Perusahaan | C | 4 | Blank | 1900-(tahun entry-1) |
| 9. | b0\_r8 | Alamat Perusahaan | C | 30 | NotBlank |  |
| 10. | b0\_r8\_kdpos | Kode Pos Alamat Perusahaan | C | 5 | Blank | 0-99999 |
| 11. | b0\_r8\_telp | Telp Perusahaan | C | 29 | Blank | 0-9, (, ) |
| 12. | b0\_r8\_faks | Faksimili Perusahaan | C | 29 | Blank | 0-9, (, ) |
| 13. | b0\_r9 | Alamat Kantor Pusat | C | 30 | Blank |  |
| 14. | b0\_r9\_kdpos | Kode Pos Kantor Pusat Perusahaan | C | 5 | Blank | 1-99999 |
| 15. | b0\_r9\_telp | Telp Kantor Pusat Perusahaan | C | 29 | Blank | 0-9, (, ) |
| 16. | b0\_r9\_faks | Faksimili Kantor Pusat Perusahaan | C | 29 | Blank | 0-9, (, ) |
| 17. | b1\_r1 | Kegiatan Utama | C | 1 | Blank | 1-3 |
| 18. | b1\_r2 | Badan Hukum | C | 1 | Blank | 1-4 |
| 19. | b1\_r3 | Izin Usaha | C | 1 | Blank | 1-4 |
| 20. | b1\_r4 | Status Permodalan | C | 1 | Blank | 1-2 |
| 21. | b1\_r5 | Luas Lahan Dikuasai (m2) | Numeric | 8 | Blank | 100-99999999 |
| 22. | b1\_r6 | Tahun Mulai Operasional | C | 4 | Blank | 1900-tahun entry |
| 23. | b2\_r1a1\_k2 | Jumlah Pekerja Tetap Laki-laki pada Akhir Tahun (orang) | Numeric | 4 | Blank | 1-9999 |
| 24. | b2\_r1a1\_k3 | Upah/Gaji Pokok Pekerja Tetap Laki-laki pada Desember (Ribu Rp.) | Numeric | 9 | Blank | 1-999999999 |
| 25. | b2\_r1a1\_k4 | Upah Barang Pekerja Tetap Laki-laki pada Desember (Ribu Rp.) | Numeric | 9 | Blank | 1-999999999 |
| 26. | b2\_r1a1\_k5 | Tunjangan Pekerja Tetap Laki-laki pada Desember (Ribu Rp.) | Numeric | 9 | Blank | 1-999999999 |
| 27. | b2\_r1a1\_k6 | Upah/Gaji Pokok Pekerja Tetap Laki-laki setahun (Ribu Rp.) | Numeric | 9 | Blank | 1-999999999 |
| 28. | b2\_r1a1\_k7 | Upah Barang Pekerja Tetap Laki-laki setahun (Ribu Rp.) | Numeric | 9 | Blank | 1-999999999 |
| 29. | b2\_r1a1\_k8 | Tunjangan Pekerja Tetap Laki-laki setahun (Ribu Rp.) | Numeric | 9 | Blank | 1-999999999 |
| 30. | b2\_r1a2\_k2 | Jumlah Pekerja Tetap Perempuan pada Akhir Tahun (orang) | Numeric | 4 | Blank | 1-9999 |
| 31. | b2\_r1a2\_k3 | Upah/Gaji Pokok Pekerja Tetap Perempuan pada Desember (Ribu Rp.) | Numeric | 9 | Blank | 1-999999999 |
| 32. | b2\_r1a2\_k4 | Upah Barang Pekerja Tetap Perempuan pada Desember (Ribu Rp.) | Numeric | 9 | Blank | 1-999999999 |
| 33. | b2\_r1a2\_k5 | Tunjangan Pekerja Tetap Perempuan pada Desember (Ribu Rp.) | Numeric | 9 | Blank | 1-999999999 |
| 34. | b2\_r1a2\_k6 | Upah/Gaji Pokok Pekerja Tetap Perempuan setahun (Ribu Rp.) | Numeric | 9 | Blank | 1-999999999 |
| 35. | b2\_r1a2\_k7 | Upah Barang Pekerja Tetap Perempuan setahun (Ribu Rp.) | Numeric | 9 | Blank | 1-999999999 |
| 36. | b2\_r1a2\_k8 | Tunjangan Pekerja Tetap Perempuan setahun (Ribu Rp.) | Numeric | 9 | Blank | 1-999999999 |
| 37. | b2\_r1b1\_k2 | Jumlah Pekerja Honorer Laki-laki pada Akhir Tahun (Orang) | Numeric | 4 | Blank | 1-9999 |
| 38. | b2\_r1b1\_k3 | Upah/Gaji Pokok Pekerja Honorer Laki-laki pada Desember (Ribu Rp.) | Numeric | 9 | Blank | 1-999999999 |
| 39. | b2\_r1b1\_k4 | Upah Barang Pekerja Honorer Laki-laki pada Desember (Ribu Rp.) | Numeric | 9 | Blank | 1-999999999 |
| 40. | b2\_r1b1\_k5 | Tunjangan Pekerja Honorer Laki-laki pada Desember (Ribu Rp.) | Numeric | 9 | Blank | 1-999999999 |
| 41. | b2\_r1b1\_k6 | Upah/Gaji Pokok Pekerja Honorer Laki-laki setahun (Ribu Rp.) | Numeric | 9 | Blank | 1-999999999 |
| 42. | b2\_r1b1\_k7 | Upah Barang Pekerja Honorer Laki-laki setahun (Ribu Rp.) | Numeric | 9 | Blank | 1-999999999 |
| 43. | b2\_r1b1\_k8 | Tunjangan Pekerja Honorer Laki-laki setahun (Ribu Rp.) | Numeric | 9 | Blank | 1-999999999 |
| 44. | b2\_r1b2\_k2 | Jumlah Pekerja Honorer Perempuan pada Akhir Tahun (Orang) | Numeric | 4 | Blank | 1-9999 |
| 45. | b2\_r1b2\_k3 | Upah/Gaji Pokok Pekerja Honorer Perempuan pada Desember (Ribu Rp.) | Numeric | 9 | Blank | 1-999999999 |
| 46. | b2\_r1b2\_k4 | Upah Barang Pekerja Honorer Perempuan pada Desember (Ribu Rp.) | Numeric | 9 | Blank | 1-999999999 |
| 47. | b2\_r1b2\_k5 | Tunjangan Pekerja Honorer Perempuan pada Desember (Ribu Rp.) | Numeric | 9 | Blank | 1-999999999 |
| 48. | b2\_r1b2\_k6 | Upah/Gaji Pokok Pekerja Honorer Perempuan setahun (Ribu Rp.) | Numeric | 9 | Blank | 1-999999999 |
| 49. | b2\_r1b2\_k7 | Upah Barang Pekerja Honorer Perempuan setahun (Ribu Rp.) | Numeric | 9 | Blank | 1-999999999 |
| 50. | b2\_r1b2\_k8 | Tunjangan Pekerja Honorer Perempuan setahun (Ribu Rp.) | Numeric | 9 | Blank | 1-999999999 |
| 51. | b2\_r2 | Pengeluaran Lain untuk Pekerja Tetap dan Pekerja Honorer selama setahun (Ribu Rp.) | Numeric | 9 | Blank | 1-999999999 |
| 52. | b2\_r3 | Pengeluaran untuk Pekerja Harian Lepas/Borongan selama setahun (Ribu Rp.) | Numeric | 9 | Blank | 1-999999999 |
| 53. | b3\_r1 | Pengeluaran BBM (Ribu Rp.) | Numeric | 9 | Blank | 1-999999999 |
| 54. | b3\_r2 | Pengeluaran Listrik dan Air (Ribu Rp.) | Numeric | 9 | Blank | 1-999999999 |
| 55. | b3\_r3a | Pengeluaran Pakan Hijauan (Ribu Rp.) | Numeric | 9 | Blank | 1-999999999 |
| 56. | b3\_r3b | Pengeluaran Pakan Konsentrat (Ribu Rp.) | Numeric | 9 | Blank | 1-999999999 |
| 57. | b3\_r3c | Pengeluaran Pakan Lainnya (Ribu Rp.) | Numeric | 9 | Blank | 1-999999999 |
| 58. | b3\_r4 | Pengeluaran Obat-obatan (Ribu Rp.) | Numeric | 9 | Blank | 1-999999999 |
| 59. | b3\_r5 | Pengeluaran Lainnya (Ribu Rp.) | Numeric | 9 | Blank | 1-999999999 |
| 60. | b3\_r6 | Total Pengeluaran selain untuk Pekerja (Ribu Rp.) | Numeric | 10 | Blank | 1-9999999999 |
| 61. | b4\_r1\_k2 | Jumlah Ternak Jantan pada Awal Tahun (ekor) | Numeric | 6 | Blank | 1-999999 |
| 62. | b4\_r1\_k3 | Nilai seluruh Ternak Jantan pada Awal Tahun (Ribu Rp.) | Numeric | 10 | Blank | 1-9999999999 |
| 63. | b4\_r1\_k4 | Jumlah Ternak Betina pada Awal Tahun (ekor) | Numeric | 6 | Blank | 1-999999 |
| 64. | b4\_r1\_k5 | Nilai seluruh Ternak Betina pada Awal Tahun (Ribu Rp.) | Numeric | 10 | Blank | 1-9999999999 |
| 65. | b4\_r2\_k2 | Jumlah Pembelian Ternak Jantan selama setahun (ekor) | Numeric | 6 | Blank | 1-999999 |
| 66. | b4\_r2\_k3 | Nilai seluruh Pembelian Ternak Jantan selama setahun (Ribu Rp.) | Numeric | 10 | Blank | 1-9999999999 |
| 67. | b4\_r2\_k4 | Jumlah Pembelian Ternak Betina selama setahun (ekor) | Numeric | 6 | Blank | 1-999999 |
| 68. | b4\_r2\_k5 | Nilai seluruh Pembelian Ternak Betina selama setahun (Ribu Rp.) | Numeric | 10 | Blank | 1-9999999999 |
| 69. | b4\_r3\_k2 | Jumlah Kelahiran Ternak Jantan selama setahun (ekor) | Numeric | 6 | Blank | 1-999999 |
| 70. | b4\_r3\_k4 | Jumlah Kelahiran Ternak Betina selama setahun (ekor) | Numeric | 6 | Blank | 1-999999 |
| 71. | b4\_r4\_k2 | Jumlah Penambahan Lain Ternak Jantan selama setahun (ekor) | Numeric | 6 | Blank | 1-999999 |
| 72. | b4\_r4\_k3 | Nilai seluruh Penambahan Lain Ternak Jantan selama setahun (Ribu Rp.) | Numeric | 10 | Blank | 1-9999999999 |
| 73. | b4\_r4\_k4 | Jumlah Penambahan Lain Ternak Betina selama setahun (ekor) | Numeric | 6 | Blank | 1-999999 |
| 74. | b4\_r4\_k5 | Nilai seluruh Penambahan Lain Ternak Betina selama setahun (Ribu Rp.) | Numeric | 10 | Blank | 1-9999999999 |
| 75. | b4\_r5\_k2 | Jumlah Penjualan Ternak Jantan selama setahun (ekor) | Numeric | 6 | Blank | 1-999999 |
| 76. | b4\_r5\_k3 | Nilai seluruh Penjualan Ternak Jantan selama setahun (Ribu Rp.) | Numeric | 10 | Blank | 1-9999999999 |
| 77. | b4\_r5\_k4 | Jumlah Penjualan Ternak Betina selama setahun (ekor) | Numeric | 6 | Blank | 1-999999 |
| 78. | b4\_r5\_k5 | Nilai seluruh Penjualan Ternak Betina selama setahun (Ribu Rp.) | Numeric | 10 | Blank | 1-9999999999 |
| 79. | b4\_r6\_k2 | Jumlah Pemotongan Ternak Jantan selama setahun (ekor) | Numeric | 6 | Blank | 1-999999 |
| 80. | b4\_r6\_k3 | Nilai seluruh Pemotongan Ternak Jantan selama setahun (Ribu Rp.) | Numeric | 10 | Blank | 1-9999999999 |
| 81. | b4\_r6\_k4 | Jumlah Pemotongan Ternak Betina selama setahun (ekor) | Numeric | 6 | Blank | 1-999999 |
| 82. | b4\_r6\_k5 | Nilai seluruh Pemotongan Ternak Betina selama setahun (Ribu Rp.) | Numeric | 10 | Blank | 1-9999999999 |
| 83. | b4\_r7\_k2 | Jumlah Kematian Ternak Jantan selama setahun (ekor) | Numeric | 6 | Blank | 1-999999 |
| 84. | b4\_r7\_k3 | Nilai seluruh Kematian Ternak Jantan selama setahun (Ribu Rp.) | Numeric | 10 | Blank | 1-9999999999 |
| 85. | b4\_r7\_k4 | Jumlah Kematian Ternak Betina selama setahun (ekor) | Numeric | 6 | Blank | 1-999999 |
| 86. | b4\_r7\_k5 | Nilai seluruh Kematian Ternak Betina selama setahun (Ribu Rp.) | Numeric | 10 | Blank | 1-9999999999 |
| 87. | b4\_r8\_k2 | Jumlah Pengurangan Lain Ternak Jantan selama setahun (ekor) | Numeric | 6 | Blank | 1-999999 |
| 88. | b4\_r8\_k3 | Nilai seluruh Pengurangan Lain Ternak Jantan selama setahun (Ribu Rp.) | Numeric | 10 | Blank | 1-9999999999 |
| 89. | b4\_r8\_k4 | Jumlah Pengurangan Lain Ternak Betina selama setahun (ekor) | Numeric | 6 | Blank | 1-999999 |
| 90. | b4\_r8\_k5 | Nilai seluruh Pengurangan Lain Ternak Betina selama setahun (Ribu Rp.) | Numeric | 10 | Blank | 1-9999999999 |
| 91. | b4\_r9\_k2 | Jumlah Ternak Jantan pada Akhir Tahun (ekor) | Numeric | 6 | Blank | 1-999999 |
| 92. | b4\_r9\_k3 | Nilai seluruh Ternak Jantan pada Akhir Tahun (Ribu Rp.) | Numeric | 10 | Blank | 1-9999999999 |
| 93. | b4\_r9\_k4 | Jumlah Ternak Betina pada Akhir Tahun (ekor) | Numeric | 6 | Blank | 1-999999 |
| 94. | b4\_r9\_k5 | Nilai seluruh Ternak Betina pada Akhir Tahun (Ribu Rp.) | Numeric | 10 | Blank | 1-9999999999 |
| 95. | b4\_r10 | Rata-rata Penambahan Nilai Ternak per Ekor selama setahun (Rp.) | Numeric | 7 | Blank | 1000000-5000000 |
| 96. | b5a\_r1a\_k3 | Volume Susu Produksi Sendiri selama setahun (Liter) | Numeric | 10 | Blank | 1-9999999999 |
| 97. | b5a\_r1a\_k4 | Nilai Susu Produksi Sendiri selama setahun (Ribu Rp.) | Numeric | 10 | Blank | 1-9999999999 |
| 98. | b5a\_r1b\_k3 | Volume Susu Pembelian dari Pihak Lain selama setahun (Liter) | Numeric | 10 | Blank | 1-9999999999 |
| 99. | b5a\_r2\_k3 | Volume Kotoran Ternak yang Dijual selama setahun (Kg) | Numeric | 10 | Blank | 1-9999999999 |
| 100. | b5a\_r2\_k4 | Nilai Kotoran Ternak yang Dijual selama setahun (Ribu Rp.) | Numeric | 10 | Blank | 1-9999999999 |
| 101. | b5a\_r3 | Nilai Produksi Lain selama setahun (Ribu Rp.) | Numeric | 10 | Blank | 1-9999999999 |
| 102. | b5a\_r4 | Total Nilai Produksi selama setahun (Ribu Rp.) | Numeric | 10 | Blank | 1-9999999999 |
| 103. | b5b\_r1 | Nilai Penerimaan dari Jasa Peternakan selama setahun (Ribu Rp.) | Numeric | 10 | Blank | 1-9999999999 |
| 104. | b5b\_r2 | Nilai Penerimaan Keuntungan Penjualan Barang selama setahun (Ribu Rp.) | Numeric | 10 | Blank | -9999999999 -9999999999 |
| 105. | b5b\_r3 | Nilai Penerimaan Lainnya selama setahun (Ribu Rp.) | Numeric | 10 | Blank | 1-9999999999 |
| 106. | b5b\_r4 | Total Nilai Penerimaan Lain selama setahun (Ribu Rp.) | Numeric | 10 | Blank | -9999999999 -9999999999 |
| 107. | b6a\_r1\_k2 | Jumlah Ternak Jantan Anak pada Akhir Tahun (Ekor) | Numeric | 6 | Blank | 1-999999 |
| 108. | b6a\_r1\_k3 | Jumlah Ternak Jantan Muda pada Akhir Tahun (Ekor) | Numeric | 6 | Blank | 1-999999 |
| 109. | b6a\_r1\_k4 | Jumlah Ternak Jantan Dewasa pada Akhir Tahun (Ekor) | Numeric | 6 | Blank | 1-999999 |
| 110. | b6a\_r2\_k2 | Jumlah Ternak Betina Anak pada Akhir Tahun (Ekor) | Numeric | 6 | Blank | 1-999999 |
| 111. | b6a\_r2\_k3 | Jumlah Ternak Betina Muda pada Akhir Tahun (Ekor) | Numeric | 6 | Blank | 1-999999 |
| 112. | b6a\_r2\_k4 | Jumlah Ternak Betina Dewasa pada Akhir Tahun (Ekor) | Numeric | 6 | Blank | 1-999999 |
| 113. | b6a\_r3\_k2 | Jumlah Ternak Anak pada Akhir Tahun (Ekor) | Numeric | 6 | Blank | 1-999999 |
| 114. | b6a\_r3\_k3 | Jumlah Ternak Muda pada Akhir Tahun (Ekor) | Numeric | 6 | Blank | 1-999999 |
| 115. | b6a\_r3\_k4 | Jumlah Ternak Dewasa pada Akhir Tahun (Ekor) | Numeric | 6 | Blank | 1-999999 |
| 116. | b6b\_r1 | Jumlah Ternak Betina pada Akhir Tahun yang Belum Produksi (Ekor) | Numeric | 6 | Blank | 1-999999 |
| 117. | b6b\_r2\_k2 | Jumlah Ternak Betina pada Akhir Tahun yang Sedang Produksi (Ekor) | Numeric | 6 | Blank | 1-999999 |
| 118. | b6b\_r2\_k3 | Rata-rata Produksi Susu per Ekor per Hari (Liter) | Numeric | 2 | Blank | 5-30 |
| 119. | b6b\_r2\_k4 | Rata-rata Lama Produksi per Ekor selama setahun (Hari) | Numeric | 3 | Blank | 1-365 |
| 120. | b6b\_r3 | Jumlah Ternak Betina pada Akhir Tahun yang Sedang Periode Kering (Ekor) | Numeric | 6 | Blank | 1-999999 |
| 121. | b6b\_r4 | Jumlah Ternak Betina pada Akhir Tahun yang Tidak Produksi Lagi (Ekor) | Numeric | 6 | Blank | 1-999999 |
| 122. | b6b\_r5 | Jumlah Ternak Betina pada Akhir Tahun | Numeric | 6 | Blank | 1-999999 |
| 123. | b7 | Catatan | C | 500 | Blank |  |
| 124. | b8\_nama | Nama Pemberi Keterangan dari Pihak Responden | C | 30 | Blank |  |
| 125. | b8\_jab | Jabatan Pemberi Keterangan dari Pihak Responden | C | 30 | Blank |  |
| 126. | b8\_telp | Telepon Pemberi Keterangan dari Pihak Responden | C | 29 | Blank | 0-9, (, ) |
| 127. | b8\_faks | Faksimili Pemberi Keterangan dari Pihak Responden | C | 14 | Blank | 0-9, (, ) |
| 128. | b8\_email | E-mail Pemberi Keterangan dari Pihak Responden | C | 30 | Blank |  |
| 129. | b8\_ttd | Tanda tangan Pemberi Keterangan dari Pihak Responden | C | 1 | Blank | 1, 2 |
| 130. | b8\_stempel | Stempel perusahaan | C | 1 | Blank | 1, 2 |
| 131. | b9\_nama | Nama PCS | C | 30 | NotBlank |  |
| 132. | b9\_jab | Jabatan PCS | C | 30 | NotBlank |  |
| 133. | b9\_telp | Telepon PCS | C | 14 | NotBlank | 0-9, (, ) |
| 134. | b9\_tgl | Tanggal/Bulan/Tahun Selesai Pencacahan | C | 8 | NotBlank |  |
| 135. | b9\_ttd | Tanda tangan PCS | C | 1 | NotBlank | 1, 2 |
| 136. | b10\_stempel | Pengesahan untuk Perusahaan Tutup atau Tidak Ditemukan | C | 1 | Blank | 1, 2 |

1. **RULE VALIDASI**

**BLOK IDENTITAS**

* 1. Hubungan antara **b0\_r7\_2** dengan **b0\_r7\_1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Rincian** | | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| **b0\_r7\_2** | **b0\_r7\_1** |
| 1 | Isi | Kode 5 | Valid |  |
| 2 | Isi | Selain kode 5 | **b0\_r7\_2** ada isian, padahal **b0\_r7\_1** tidak tutup | Jika **b0\_r7\_1** tidak tutup maka **b0\_r7\_2** harus blank |
| 3 | Blank | Kode 5 | **b0\_r7\_2** ada tidak ada isian, padahal  **b0\_r7\_1** tutup | Jika **b0\_r7\_1** tutup maka **b0\_r7\_2** harus ada isian |
| 4 | Blank | Selain kode 5 | Valid |  |

**BLOK I KETERANGAN UMUM**

* 1. Hubungan antara **b1\_r1** dengan **b0\_r7\_1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Rincian** | | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| **b1\_r1** | **b0\_r7\_1** |
| 1 | Isi | Kode 1, 2, atau 4 | Valid |  |
| 2 | Isi | Kode 3, 5, atau 6 | Rincian **b1\_r1** terisi, padahal  **b0\_r7\_1** tidak ditemukan/tutup/alih usaha | Jika **b0\_r7\_1** tidak ditemukan/tutup/alih usaha maka **b1\_r1** harus blank |
| 3 | Blank | Kode 1, 2, atau 4 | Rincian **b1\_r1** blank, padahal  **b0\_r7\_1** aktif/tutup sementara/belum produksi | Jika **b0\_r7\_1** aktif/tutup sementara/belum produksi maka **b1\_r1** harus ada isian |
| 4 | Blank | Kode 3, 5, atau 6 | Valid |  |

* 1. Hubungan antara **b1\_r2** dengan **b1\_r1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Rincian** | | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| **b1\_r2** | **b1\_r1** |
| 1 | Isi | Isi | Valid |  |
| 2 | Isi | Blank | Rincian **b1\_r2** terisi, padahal  **b1\_r1** blank | Jika **b1\_r1** blank maka **b1\_r2** harus blank |
| 3 | Blank | Isi | Rincian **b1\_r2** blank, padahal  **b1\_r1** ada isian | Jika **b1\_r1** ada isian maka **b1\_r2** harus ada isian |
| 4 | Blank | Blank | Valid |  |

* 1. Hubungan antara **b1\_r3** dengan **b1\_r1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Rincian** | | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| **b1\_r3** | **b1\_r1** |
| 1 | Isi | Isi | Valid |  |
| 2 | Isi | Blank | Rincian **b1\_r3** terisi, padahal  **b1\_r1** blank | Jika **b1\_r1** blank maka **b1\_r3** harus blank |
| 3 | Blank | Isi | Rincian **b1\_r3** blank, padahal  **b1\_r1** ada isian | Jika **b1\_r1** ada isian maka **b1\_r3** harus ada isian |
| 4 | Blank | Blank | Valid |  |

* 1. Hubungan antara **b1\_r4** dengan **b1\_r1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Rincian** | | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| **b1\_r4** | **b1\_r1** |
| 1 | Isi | Isi | Valid |  |
| 2 | Isi | Blank | Rincian **b1\_r4** terisi, padahal  **b1\_r1** blank | Jika **b1\_r1** blank maka **b1\_r4** harus blank |
| 3 | Blank | Isi | Rincian **b1\_r4** blank, padahal  **b1\_r1** ada isian | Jika **b1\_r1** ada isian maka **b1\_r4** harus ada isian |
| 4 | Blank | Blank | Valid |  |

* 1. Hubungan antara **b1\_r5** dengan **b1\_r1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Rincian** | | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| **b1\_r5** | **b1\_r1** |
| 1 | Isi | Isi | Valid |  |
| 2 | Isi | Blank | Rincian **b1\_r5** terisi, padahal  **b1\_r1** blank | Jika **b1\_r1** blank maka **b1\_r5** harus blank |
| 3 | Blank | Isi | Rincian **b1\_r5** blank, padahal  **b1\_r1** ada isian | Jika **b1\_r1** ada isian maka **b1\_r5** harus ada isian |
| 4 | Blank | Blank | Valid |  |

* 1. Hubungan antara **b1\_r6** dengan **b1\_r1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Rincian** | | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| **b1\_r6** | **b1\_r1** |
| 1 | Isi | Isi | Valid |  |
| 2 | Isi | Blank | Rincian **b1\_r6** terisi, padahal  **b1\_r1** blank | Jika **b1\_r1** blank maka **b1\_r6** harus blank |
| 3 | Blank | Isi | Rincian **b1\_r6** blank, padahal  **b1\_r1** ada isian | Jika **b1\_r1** ada isian maka **b1\_r6** harus ada isian |
| 4 | Blank | Blank | Valid |  |

**BLOK II PEKERJA DAN PENGELUARAN UNTUK PEKERJA**

* 1. Hubungan antara **b2\_r1a1\_k2** dan **b1\_r1a2\_k2** dengan **b1\_r1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Rincian** | | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| **b2\_r1a1\_k2 dan b1\_r1a2\_k2** | **b1\_r1** |
| 1 | salah satu Isi | Isi | Valid |  |
| 2 | salah satu Isi | Blank | Rincian **b2\_r1a1\_k2** dan/atau **b2\_r1a2\_k2** terisi, padahal  **b1\_r1** blank | Jika **b1\_r1** blank maka **b2\_r1a1\_k2** dan **b2\_r1a2\_k2** harus blank |
| 3 | Semua Blank | Isi | Rincian **b2\_r1a1\_k2** dan **b2\_r1a2\_k2** blank, padahal  **b1\_r1** ada isian | Jika **b1\_r1** ada isian maka **b2\_r1a1\_k2** dan/atau **b2\_r1a2\_k2** harus ada isian |
| 4 | Semua Blank | Blank | Valid |  |

* 1. Hubungan antara **b2\_r2** dengan **b1\_r1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Rincian** | | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| **b2\_r2** | **b1\_r1** |
| 1 | Isi | Isi | Valid |  |
| 2 | Isi | Blank | Rincian **b2\_r2** terisi, padahal  **b1\_r1** blank | Jika **b1\_r1** blank maka **b2\_r2** harus blank |
| 3 | Blank | Isi | Valid |  |
| 4 | Blank | Blank | Valid |  |

* 1. Hubungan antara **b2\_r3** dengan **b1\_r1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Rincian** | | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| **b2\_r3** | **b1\_r1** |
| 1 | Isi | Isi | Valid |  |
| 2 | Isi | Blank | Rincian **b2\_r3** terisi, padahal  **b1\_r1** blank | Jika **b1\_r1** blank maka **b2\_r3** harus blank |
| 3 | Blank | Isi | Valid |  |
| 4 | Blank | Blank | Valid |  |

* 1. Hubungan antara **b2\_r1a1\_k3 dan b2\_r1a1\_k4** dengan **b2\_r1a1\_k2**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Rincian** | | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| **b2\_r1a1\_k3 dan b2\_r1a1\_k4** | **b2\_r1a1\_k2** |
| 1 | salah satu Isi | Isi | Valid |  |
| 2 | salah satu Isi | Blank | Rincian **b2\_r1a1\_k4** dan/atau **b2\_r1a1\_k4** ada yang terisi, padahal  **b2\_r1a1\_k2** blank | Jika **b2\_r1a1\_k2** blank maka **b2\_r1a1\_k3** dan **b2\_r1a1\_k4** harus blank |
| 3 | Semua Blank | Isi | Rincian **b2\_r1a1\_k3** dan **b2\_r1a1\_k4** blank, padahal  **b2\_r1a1\_k2** ada isian | Jika **b2\_r1a1\_k2** ada isian maka **b2\_r1a1\_k3** dan/atau **b2\_r1a1\_k4** harus ada isian |
| 4 | Semua Blank | Blank | Valid |  |

* 1. Hubungan antara **b2\_r1a2\_k3 dan b2\_r1a2\_k4** dengan **b2\_r1a2\_k2**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Rincian** | | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| **b2\_r1a2\_k3 dan b2\_r1a2\_k8** | **b2\_r1a2\_k2** |
| 1 | salah satu Isi | Isi | Valid |  |
| 2 | salah satu Isi | Blank | Rincian **b2\_r1a2\_k3** dan/atau **b2\_r1a2\_k4** ada yang terisi, padahal  **b2\_r1a2\_k2** blank | Jika **b2\_r1a2\_k2** blank maka **b2\_r1a2\_k3** dan **b2\_r1a2\_k4** harus blank |
| 3 | Semua Blank | Isi | Rincian **b2\_r1a2\_k3** dan **b2\_r1a2\_k4** blank, padahal  **b2\_r1a2\_k2** ada isian | Jika **b2\_r1a2\_k2** ada isian maka **b2\_r1a2\_k3** dan/atau **b2\_r1a2\_k4** harus ada isian |
| 4 | Semua Blank | Blank | Valid |  |

* 1. Hubungan antara **b2\_r1b1\_k3 dan b2\_r1b1\_k4** dengan **b2\_r1b1\_k2**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Rincian** | | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| **b2\_r1b1\_k3 dan b2\_r1b1\_k4** | **b2\_r1b1\_k2** |
| 1 | salah satu Isi | Isi | Valid |  |
| 2 | salah satu Isi | Blank | Rincian **b2\_r1b1\_k3** dan/atau **b2\_r1b1\_k4** ada yang terisi, padahal  **b2\_r1b1\_k2** blank | Jika **b2\_r1b1\_k2** blank maka **b2\_r1b1\_k3** dan **b2\_r1b1\_k4** harus blank |
| 3 | Semua Blank | Isi | Rincian **b2\_r1b1\_k3** dan **b2\_r1b1\_k4** blank, padahal  **b2\_r1b1\_k2** ada isian | Jika **b2\_r1b1\_k2** ada isian maka **b2\_r1b1\_k3** dan/atau **b2\_r1b1\_k4** salah satu harus ada isian |
| 4 | Semua Blank | Blank | Valid |  |

* 1. Hubungan antara **b2\_r1b2\_k3 dan b2\_r1b2\_k4** dengan **b2\_r1b2\_k2**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Rincian** | | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| **b2\_r1b2\_k3 dan b2\_r1b2\_k4** | **b2\_r1b2\_k2** |
| 1 | salah satu Isi | Isi | Valid |  |
| 2 | salah satu Isi | Blank | Rincian **b2\_r1b2\_k3** dan/atau **b2\_r1b2\_k4** ada yang terisi, padahal  **b2\_r1b2\_k2** blank | Jika **b2\_r1b2\_k2** blank maka **b2\_r1b2\_k3** dan **b2\_r1b2\_k8** harus blank |
| 3 | Semua Blank | Isi | Rincian **b2\_r1b2\_k3** dan **b2\_r1b2\_k4** blank, padahal  **b2\_r1b2\_k2** ada isian | Jika **b2\_r1b2\_k2** ada isian maka **b2\_r1b2\_k3** dan/atau **b2\_r1b2\_k4** salah satu harus ada isian |
| 4 | Semua Blank | Blank | Valid |  |

* 1. Hubungan antara **b2\_r1a1\_k6** dengan **b2\_r1a1\_k3**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Rincian** | | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| **b2\_r1a1\_k6** | **b2\_r1a1\_k3** |
| 1 | isi | Isi | Valid |  |
| 2 | Isi | Blank | Valid |  |
| 3 | Blank | Isi | Rincian **b2\_r1a1\_k6** blank, padahal  **b2\_r1a1\_k3** ada isian | Jika **b2\_r1a1\_k3** ada isian maka **b2\_r1a1\_k6** harus ada isian |
| 4 | Blank | Blank | Valid |  |

* 1. Hubungan antara **b2\_r1a1\_k7** dengan **b2\_r1a1\_k4**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Rincian** | | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| **b2\_r1a1\_k7** | **b2\_r1a1\_k4** |
| 1 | isi | Isi | Valid |  |
| 2 | Isi | Blank | Valid |  |
| 3 | Blank | Isi | Rincian **b2\_r1a1\_k7** blank, padahal  **b2\_r1a1\_k4** ada isian | Jika **b2\_r1a1\_k4** ada isian maka **b2\_r1a1\_k7** harus ada isian |
| 4 | Blank | Blank | Valid |  |

* 1. Hubungan antara **b2\_r1a1\_k8** dengan **b2\_r1a1\_k5**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Rincian** | | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| **b2\_r1a1\_k8** | **b2\_r1a1\_k5** |
| 1 | isi | Isi | Valid |  |
| 2 | Isi | Blank | Valid |  |
| 3 | Blank | Isi | Rincian **b2\_r1a1\_k8** blank, padahal  **b2\_r1a1\_k5** ada isian | Jika **b2\_r1a1\_k5** ada isian maka **b2\_r1a1\_k8** harus ada isian |
| 4 | Blank | Blank | Valid |  |

* 1. Hubungan antara **b2\_r1a2\_k6** dengan **b2\_r1a2\_k3**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Rincian** | | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| **b2\_r1a2\_k6** | **b2\_r1a2\_k3** |
| 1 | isi | Isi | Valid |  |
| 2 | Isi | Blank | Valid |  |
| 3 | Blank | Isi | Rincian **b2\_r1a2\_k6** blank, padahal  **b2\_r1a2\_k3** ada isian | Jika **b2\_r1a2\_k3** ada isian maka **b2\_r1a2\_k6** harus ada isian |
| 4 | Blank | Blank | Valid |  |

* 1. Hubungan antara **b2\_r1a2\_k7** dengan **b2\_r1a2\_k4**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Rincian** | | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| **b2\_r1a2\_k7** | **b2\_r1a2\_k4** |
| 1 | isi | Isi | Valid |  |
| 2 | Isi | Blank | Valid |  |
| 3 | Blank | Isi | Rincian **b2\_r1a2\_k7** blank, padahal  **b2\_r1a2\_k4** ada isian | Jika **b2\_r1a2\_k4** ada isian maka **b2\_r1a2\_k7** harus ada isian |
| 4 | Blank | Blank | Valid |  |

* 1. Hubungan antara **b2\_r1a2\_k8** dengan **b2\_r1a2\_k5**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Rincian** | | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| **b2\_r1a2\_k8** | **b2\_r1a2\_k5** |
| 1 | isi | Isi | Valid |  |
| 2 | Isi | Blank | Valid |  |
| 3 | Blank | Isi | Rincian **b2\_r1a2\_k8** blank, padahal  **b2\_r1a2\_k5** ada isian | Jika **b2\_r1a2\_k5** ada isian maka **b2\_r1a2\_k8** harus ada isian |
| 4 | Blank | Blank | Valid |  |

* 1. Hubungan antara **b2\_r1b1\_k6** dengan **b2\_r1b1\_k3**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Rincian** | | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| **b2\_r1b1\_k6** | **b2\_r1b1\_k3** |
| 1 | isi | Isi | Valid |  |
| 2 | Isi | Blank | Valid |  |
| 3 | Blank | Isi | Rincian **b2\_r1b1\_k6** blank, padahal  **b2\_r1b1\_k3** ada isian | Jika **b2\_r1b1\_k3** ada isian maka **b2\_r1b1\_k6** harus ada isian |
| 4 | Blank | Blank | Valid |  |

* 1. Hubungan antara **b2\_r1b1\_k7** dengan **b2\_r1b1\_k4**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Rincian** | | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| **b2\_r1b1\_k7** | **b2\_r1b1\_k4** |
| 1 | isi | Isi | Valid |  |
| 2 | Isi | Blank | Valid |  |
| 3 | Blank | Isi | Rincian **b2\_r1b1\_k7** blank, padahal  **b2\_r1b1\_k4** ada isian | Jika **b2\_r1b1\_k4** ada isian maka **b2\_r1b1\_k7** harus ada isian |
| 4 | Blank | Blank | Valid |  |

* 1. Hubungan antara **b2\_r1b1\_k8** dengan **b2\_r1b1\_k5**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Rincian** | | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| **b2\_r1b1\_k8** | **b2\_r1b1\_k5** |
| 1 | isi | Isi | Valid |  |
| 2 | Isi | Blank | Valid |  |
| 3 | Blank | Isi | Rincian **b2\_r1b1\_k8** blank, padahal  **b2\_r1b1\_k5** ada isian | Jika **b2\_r1b1\_k5** ada isian maka **b2\_r1b1\_k8** harus ada isian |
| 4 | Blank | Blank | Valid |  |

* 1. Hubungan antara **b2\_r1b2\_k6** dengan **b2\_r1b2\_k3**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Rincian** | | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| **b2\_r1b2\_k6** | **b2\_r1b2\_k3** |
| 1 | isi | Isi | Valid |  |
| 2 | Isi | Blank | Valid |  |
| 3 | Blank | Isi | Rincian **b2\_r1b2\_k6** blank, padahal  **b2\_r1b2\_k3** ada isian | Jika **b2\_r1b2\_k3** ada isian maka **b2\_r1b2\_k6** harus ada isian |
| 4 | Blank | Blank | Valid |  |

* 1. Hubungan antara **b2\_r1b2\_k7** dengan **b2\_r1b2\_k4**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Rincian** | | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| **b2\_r1b2\_k7** | **b2\_r1b2\_k4** |
| 1 | isi | Isi | Valid |  |
| 2 | Isi | Blank | Valid |  |
| 3 | Blank | Isi | Rincian **b2\_r1b2\_k7** blank, padahal  **b2\_r1b2\_k4** ada isian | Jika **b2\_r1b2\_k4** ada isian maka **b2\_r1b2\_k7** harus ada isian |
| 4 | Blank | Blank | Valid |  |

* 1. Hubungan antara **b2\_r1b1\_k8** dengan **b2\_r1b1\_k5**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Rincian** | | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| **b2\_r1b2\_k8** | **b2\_r1b2\_k5** |
| 1 | isi | Isi | Valid |  |
| 2 | Isi | Blank | Valid |  |
| 3 | Blank | Isi | Rincian **b2\_r1b2\_k8** blank, padahal  **b2\_r1b2\_k5** ada isian | Jika **b2\_r1b2\_k5** ada isian maka **b2\_r1b2\_k8** harus ada isian |
| 4 | Blank | Blank | Valid |  |

**BLOK III PENGELUARAN BAHAN BAKAR, PAKAN DAN LAINNYA**

* 1. Hubungan antara **b3\_r6** dengan **b0\_r7\_1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Rincian** | | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| **b3\_r6** | **b0\_r7\_1** |
| 1 | Isi | Kode 1 | Valid |  |
| 2 | Isi | Kode 2 atau 4 | Valid |  |
| 3 | Isi | Kode 3, 5, atau 6 | Rincian **b3\_r6** ada isian, padahal **b0\_r7\_1** tidak ditemukan/tutup/alih usaha | Jika **b0\_r7\_1** tidak ditemukan/tutup/alih usaha maka **b3\_r6** harus blank |
| 4 | Blank | Kode 1 | Rincian **b3\_r6** blank, padahal **b0\_r7\_1** aktif | Jika **b0\_r7\_1** aktif maka **b3\_r6** harus ada isian |
| 5 | Blank | Kode 2 atau 4 | Valid |  |
| 6 | Blank | Kode 3, 5, atau 6 | Valid |  |

* 1. Hubungan antara **b3\_r3a, b3\_r3b, dan b3\_r3c** dengan **b0\_r7\_1 (untuk b1\_r1 berkode 1 atau 2)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Rincian** | | | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| **B3\_r3a atau b3\_r3b atau b3\_r3c** | **b1\_r1** | **b0\_r7\_1** |
| 1 | salah satu Isi | Kode 1 atau 2 | Kode 1 | Valid |  |
| 2 | salah satu Isi | Kode 1 atau 2 | Kode 2 | Rincian **b3\_r3a, b3\_r3b, dan b3\_r3c** salah satu ada isian, padahal **b1\_r1** pembibitan/budidaya dan **b0\_r7\_1** tutup sementara | Jika **b0\_r7\_1** tutup sementara dan **b1\_r1** pembibitan/budidaya maka **b3\_r3a, b3\_r3b, dan b3\_r3c** harus blank |
| 3 | salah satu Isi | Kode 1 atau 2 | Kode 4 | Valid |  |
| 4 | Semua blank | Kode 1 atau 2 | Kode 1 | Rincian **b3\_r3a, b3\_r3b, dan b3\_r3c** blank, padahal **b1\_r1** pembibitan/budidaya dan **b0\_r7\_1** aktif | Jika **b0\_r7\_1** aktif dan **b1\_r1** pembibitan/budidaya maka **b3\_r3a dan/atau b3\_r3b dan/atau b3\_r3c** harus ada isian |
| 5 | Semua blank | Kode 1 atau 2 | Kode 2 | Valid |  |
| 6 | Semua blank | Kode 1 atau 2 | Kode 4 | Valid |  |

* 1. Hubungan antara **b3\_r6** dengan **b3\_r1, b3\_r2, b3\_r3a, b3\_r3b, b3\_r3c, b3\_r4, dan b3\_r5**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Uraian** | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| 1 | b3\_r6 = b3\_r1 + b3\_r2 + b3\_r3a + b3\_r3b + b3\_r3c + b3\_r4 + b3\_r5 | Valid |  |
| 2 | b3\_r6 ≠ b3\_r1 + b3\_r2 + b3\_r3a + b3\_r3b + b3\_r3c + b3\_r4 + b3\_r5 | Isian rincian **b3\_r6** tidak sama dengan jumlah isian **b3\_r1 + b3\_r2 + b3\_r3a + b3\_r3b + b3\_r3c + b3\_r4 + b3\_r5** | Isian rincian **b3\_r6** harus sama dengan jumlah isian **b3\_r1 + b3\_r2 + b3\_r3a + b3\_r3b + b3\_r3c + b3\_r4 + b3\_r5** |

**BLOK IV MUTASI TERNAK**

* 1. Hubungan antara **b4\_r1\_k2** dengan **b3\_r3a, b3\_r3b, dan b3\_r3c**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Rincian** | | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| **b4\_r1\_k2, …, atau b4\_r9\_k2, atau b4\_r1\_k4, …, atau b4\_r9\_k4** | **b3\_r3a atau b3\_r3b atau b3\_r3c** |
| 1 | Salah satu isi | Salah satu isi | Valid |  |
| 2 | Salah satu isi | Semua Blank | Rincian **b4\_r1\_k2, …, atau b4\_r9\_k2, atau b4\_r1\_k4, …, atau b4\_r9\_k4** salah satu ada isian, padahal **b3\_r3a, b3\_r3b, dan b3\_r3c** semua blank | Jika **b3\_r3a, b3\_r3b, dan b3\_r3c** semua blank maka **b4\_r1\_k2, …, b4\_r9\_k2, dan b4\_r1\_k4, …, b4\_r9\_k4** harus blank |
| 3 | Semua Blank | Salah satu isi | Rincian **b4\_r1\_k2, …, atau b4\_r9\_k2, atau b4\_r1\_k4, …, atau b4\_r9\_k4** semua blank, padahal **b3\_r3a, b3\_r3b, dan b3\_r3c** salah satu ada isian | Jika **b3\_r3a, b3\_r3b, dan b3\_r3c** salah satu ada isian maka **b4\_r1\_k2, …, b4\_r9\_k2, dan b4\_r1\_k4, …, b4\_r9\_k4** salah satu harus ada yang terisi |
| 4 | Semua Blank | Semua Blank | Valid |  |

* 1. Hubungan antara **b4\_r1\_k3** dengan **b4\_r1\_k2**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Rincian** | | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| **b4\_r1\_k3** | **b4\_r1\_k2** |
| 1 | Isi | Isi | Valid |  |
| 2 | Isi | Blank | Rincian **b4\_r1\_k3** ada isian, padahal **b4\_r1\_k2** blank | Jika **b4\_r1\_k2** blank maka **b4\_r1\_k3** harus blank |
| 3 | Blank | Isi | Rincian **b4\_r1\_k3** blank, padahal **b4\_r1\_k2** ada isian | Jika **b4\_r1\_k2** ada isian maka **b4\_r1\_k3** harus ada isian |
| 4 | Blank | Blank | Valid |  |

* 1. Hubungan antara **b4\_r2\_k3** dengan **b4\_r2\_k2**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Rincian** | | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| **b4\_r2\_k3** | **b4\_r2\_k2** |
| 1 | Isi | Isi | Valid |  |
| 2 | Isi | Blank | Rincian **b4\_r2\_k3** ada isian, padahal **b4\_r2\_k2** blank | Jika **b4\_r2\_k2** blank maka **b4\_r2\_k3** harus blank |
| 3 | Blank | Isi | Rincian **b4\_r2\_k3** blank, padahal **b4\_r2\_k2** ada isian | Jika **b4\_r2\_k2** ada isian maka **b4\_r2\_k3** harus ada isian |
| 4 | Blank | Blank | Valid |  |

* 1. Hubungan antara **b4\_r4\_k3** dengan **b4\_r4\_k2**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Rincian** | | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| **b4\_r4\_k3** | **b4\_r4\_k2** |
| 1 | Isi | Isi | Valid |  |
| 2 | Isi | Blank | Rincian **b4\_r4\_k3** ada isian, padahal **b4\_r4\_k2** blank | Jika **b4\_r4\_k2** blank maka **b4\_r4\_k3** harus blank |
| 3 | Blank | Isi | Rincian **b4\_r4\_k3** blank, padahal **b4\_r4\_k2** ada isian | Jika **b4\_r4\_k2** ada isian maka **b4\_r4\_k3** harus ada isian |
| 4 | Blank | Blank | Valid |  |

* 1. Hubungan antara **b4\_r5\_k3** dengan **b4\_r5\_k2**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Rincian** | | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| **b4\_r5\_k3** | **b4\_r5\_k2** |
| 1 | Isi | Isi | Valid |  |
| 2 | Isi | Blank | Rincian **b4\_r5\_k3** ada isian, padahal **b4\_r5\_k2** blank | Jika **b4\_r5\_k2** blank maka **b4\_r5\_k3** harus blank |
| 3 | Blank | Isi | Rincian **b4\_r5\_k3** blank, padahal **b4\_r5\_k2** ada isian | Jika **b4\_r5\_k2** ada isian maka **b4\_r5\_k3** harus ada isian |
| 4 | Blank | Blank | Valid |  |

* 1. Hubungan antara **b4\_r6\_k3** dengan **b4\_r6\_k2**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Rincian** | | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| **b4\_r6\_k3** | **b4\_r6\_k2** |
| 1 | Isi | Isi | Valid |  |
| 2 | Isi | Blank | Rincian **b4\_r6\_k3** ada isian, padahal **b4\_r6\_k2** blank | Jika **b4\_r6\_k2** blank maka **b4\_r6\_k3** harus blank |
| 3 | Blank | Isi | Rincian **b4\_r6\_k3** blank, padahal **b4\_r6\_k2** ada isian | Jika **b4\_r6\_k2** ada isian maka **b4\_r6\_k3** harus ada isian |
| 4 | Blank | Blank | Valid |  |

* 1. Hubungan antara **b4\_r7\_k3** dengan **b4\_r7\_k2**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Rincian** | | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| **b4\_r7\_k3** | **b4\_r7\_k2** |
| 1 | Isi | Isi | Valid |  |
| 2 | Isi | Blank | Rincian **b4\_r7\_k3** ada isian, padahal **b4\_r7\_k2** blank | Jika **b4\_r7\_k2** blank maka **b4\_r7\_k3** harus blank |
| 3 | Blank | Isi | Rincian **b4\_r7\_k3** blank, padahal **b4\_r7\_k2** ada isian | Jika **b4\_r7\_k2** ada isian maka **b4\_r7\_k3** harus ada isian |
| 4 | Blank | Blank | Valid |  |

* 1. Hubungan antara **b4\_r8\_k3** dengan **b4\_r8\_k2**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Rincian** | | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| **b4\_r8\_k3** | **b4\_r8\_k2** |
| 1 | Isi | Isi | Valid |  |
| 2 | Isi | Blank | Rincian **b4\_r8\_k3** ada isian, padahal **b4\_r8\_k2** blank | Jika **b4\_r8\_k2** blank maka **b4\_r8\_k3** harus blank |
| 3 | Blank | Isi | Rincian **b4\_r8\_k3** blank, padahal **b4\_r8\_k2** ada isian | Jika **b4\_r8\_k2** ada isian maka **b4\_r8\_k3** harus ada isian |
| 4 | Blank | Blank | Valid |  |

* 1. Hubungan antara **b4\_r9\_k3** dengan **b4\_r9\_k2**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Rincian** | | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| **b4\_r9\_k3** | **b4\_r9\_k2** |
| 1 | Isi | Isi | Valid |  |
| 2 | Isi | Blank | Rincian **b4\_r9\_k3** ada isian, padahal **b4\_r9\_k2** blank | Jika **b4\_r9\_k2** blank maka **b4\_r9\_k3** harus blank |
| 3 | Blank | Isi | Rincian **b4\_r9\_k3** blank, padahal **b4\_r9\_k2** ada isian | Jika **b4\_r9\_k2** ada isian maka **b4\_r9\_k3** harus ada isian |
| 4 | Blank | Blank | Valid |  |

* 1. Hubungan antara **b4\_r1\_k3** dengan **b4\_r1\_k2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Uraian** | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| 1 | b4\_r1\_k3 / b4\_r1\_k2 ≥ 1000 | Valid |  |
| 2 | b4\_r1\_k3 / b4\_r1\_k2 < 1000 | Isian **b4\_r1\_k3** dibagi **b4\_r1\_k2** kurang dari 1000 (dalam Ribu Rp) | Isian **b4\_r1\_k3** dibagi **b4\_r1\_k2** harus lebih dari atau sama dengan 1000 (dalam Ribu Rp) |

* 1. Hubungan antara **b4\_r2\_k3** dengan **b4\_r2\_k2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Uraian** | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| 1 | b4\_r2\_k3 / b4\_r2\_k2 ≥ 1000 | Valid |  |
| 2 | b4\_r2\_k3 / b4\_r2\_k2 < 1000 | Isian **b4\_r2\_k3** dibagi **b4\_r2\_k2** kurang dari 1000 (dalam Ribu Rp) | Isian **b4\_r2\_k3** dibagi **b4\_r2\_k2** harus lebih dari atau sama dengan 1000 (dalam Ribu Rp) |

* 1. Hubungan antara **b4\_r4\_k3** dengan **b4\_r4\_k2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Uraian** | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| 1 | b4\_r4\_k3 / b4\_r4\_k2 ≥ 1000 | Valid |  |
| 2 | b4\_r4\_k3 / b4\_r4\_k2 < 1000 | Isian **b4\_r4\_k3** dibagi **b4\_r4\_k2** kurang dari 1000 (dalam Ribu Rp) | Isian **b4\_r4\_k3** dibagi **b4\_r4\_k2** harus lebih dari atau sama dengan 1000 (dalam Ribu Rp) |

* 1. Hubungan antara **b4\_r5\_k3** dengan **b4\_r5\_k2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Uraian** | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| 1 | b4\_r5\_k3 / b4\_r5\_k2 ≥ 1000 | Valid |  |
| 2 | b4\_r5\_k3 / b4\_r5\_k2 < 1000 | Isian **b4\_r5\_k3** dibagi **b4\_r5\_k2** kurang dari 1000 (dalam Ribu Rp) | Isian **b4\_r5\_k3** dibagi **b4\_r5\_k2** harus lebih dari atau sama dengan 1000 (dalam Ribu Rp) |

* 1. Hubungan antara **b4\_r6\_k3** dengan **b4\_r6\_k2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Uraian** | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| 1 | b4\_r6\_k3 / b4\_r6\_k2 ≥ 1000 | Valid |  |
| 2 | b4\_r6\_k3 / b4\_r6\_k2 < 1000 | Isian **b4\_r6\_k3** dibagi **b4\_r6\_k2** kurang dari 1000 (dalam Ribu Rp) | Isian **b4\_r6\_k3** dibagi **b4\_r6\_k2** harus lebih dari atau sama dengan 1000 (dalam Ribu Rp) |

* 1. Hubungan antara **b4\_r7\_k3** dengan **b4\_r7\_k2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Uraian** | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| 1 | b4\_r7\_k3 / b4\_r7\_k2 ≥ 1000 | Valid |  |
| 2 | b4\_r7\_k3 / b4\_r7\_k2 < 1000 | Isian **b4\_r7\_k3** dibagi **b4\_r7\_k2** kurang dari 1000 (dalam Ribu Rp) | Isian **b4\_r7\_k3** dibagi **b4\_r7\_k2** harus lebih dari atau sama dengan 1000 (dalam Ribu Rp) |

* 1. Hubungan antara **b4\_r8\_k3** dengan **b4\_r8\_k2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Uraian** | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| 1 | b4\_r8\_k3 / b4\_r8\_k2 ≥ 1000 | Valid |  |
| 2 | b4\_r8\_k3 / b4\_r8\_k2 < 1000 | Isian **b4\_r8\_k3** dibagi **b4\_r8\_k2** kurang dari 1000 (dalam Ribu Rp) | Isian **b4\_r8\_k3** dibagi **b4\_r8\_k2** harus lebih dari atau sama dengan 1000 (dalam Ribu Rp) |

* 1. Hubungan antara **b4\_r9\_k3** dengan **b4\_r9\_k2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Uraian** | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| 1 | b4\_r9\_k3 / b4\_r9\_k2 ≥ 1000 | Valid |  |
| 2 | b4\_r9\_k3 / b4\_r9\_k2 < 1000 | Isian **b4\_r9\_k3** dibagi **b4\_r9\_k2** kurang dari 1000 (dalam Ribu Rp) | Isian **b4\_r9\_k3** dibagi **b4\_r9\_k2** harus lebih dari atau sama dengan 1000 (dalam Ribu Rp) |

* 1. Hubungan antara **b4\_r1\_k5** dengan **b4\_r1\_k4**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Rincian** | | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| **b4\_r1\_k5** | **b4\_r1\_k4** |
| 1 | Isi | Isi | Valid |  |
| 2 | Isi | Blank | Rincian **b4\_r1\_k5** ada isian, padahal **b4\_r1\_k4** blank | Jika **b4\_r1\_k5** blank maka **b4\_r1\_k4** harus blank |
| 3 | Blank | Isi | Rincian **b4\_r1\_k5** blank, padahal **b4\_r1\_k4** ada isian | Jika **b4\_r1\_k5** ada isian maka **b4\_r1\_k4** harus ada isian |
| 4 | Blank | Blank | Valid |  |

* 1. Hubungan antara **b4\_r2\_k5** dengan **b4\_r2\_k4**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Rincian** | | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| **b4\_r2\_k5** | **b4\_r2\_k4** |
| 1 | Isi | Isi | Valid |  |
| 2 | Isi | Blank | Rincian **b4\_r2\_k5** ada isian, padahal **b4\_r2\_k4** blank | Jika **b4\_r2\_k5** blank maka **b4\_r2\_k4** harus blank |
| 3 | Blank | Isi | Rincian **b4\_r2\_k5** blank, padahal **b4\_r2\_k4** ada isian | Jika **b4\_r2\_k5** ada isian maka **b4\_r2\_k4** harus ada isian |
| 4 | Blank | Blank | Valid |  |

* 1. Hubungan antara **b4\_r4\_k5** dengan **b4\_r4\_k4**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Rincian** | | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| **b4\_r4\_k5** | **b4\_r4\_k4** |
| 1 | Isi | Isi | Valid |  |
| 2 | Isi | Blank | Rincian **b4\_r4\_k5** ada isian, padahal **b4\_r4\_k4** blank | Jika **b4\_r4\_k5** blank maka **b4\_r4\_k4** harus blank |
| 3 | Blank | Isi | Rincian **b4\_r4\_k5** blank, padahal **b4\_r4\_k4** ada isian | Jika **b4\_r4\_k5** ada isian maka **b4\_r4\_k4** harus ada isian |
| 4 | Blank | Blank | Valid |  |

* 1. Hubungan antara **b4\_r5\_k5** dengan **b4\_r5\_k4**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Rincian** | | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| **b4\_r5\_k5** | **b4\_r5\_k4** |
| 1 | Isi | Isi | Valid |  |
| 2 | Isi | Blank | Rincian **b4\_r5\_k5** ada isian, padahal **b4\_r5\_k4** blank | Jika **b4\_r5\_k5** blank maka **b4\_r5\_k4** harus blank |
| 3 | Blank | Isi | Rincian **b4\_r5\_k5** blank, padahal **b4\_r5\_k4** ada isian | Jika **b4\_r5\_k5** ada isian maka **b4\_r5\_k4** harus ada isian |
| 4 | Blank | Blank | Valid |  |

* 1. Hubungan antara **b4\_r6\_k5** dengan **b4\_r6\_k4**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Rincian** | | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| **b4\_r6\_k5** | **b4\_r6\_k4** |
| 1 | Isi | Isi | Valid |  |
| 2 | Isi | Blank | Rincian **b4\_r6\_k5** ada isian, padahal **b4\_r6\_k4** blank | Jika **b4\_r6\_k5** blank maka **b4\_r6\_k4** harus blank |
| 3 | Blank | Isi | Rincian **b4\_r6\_k5** blank, padahal **b4\_r6\_k4** ada isian | Jika **b4\_r6\_k5** ada isian maka **b4\_r6\_k4** harus ada isian |
| 4 | Blank | Blank | Valid |  |

* 1. Hubungan antara **b4\_r7\_k5** dengan **b4\_r7\_k4**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Rincian** | | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| **b4\_r7\_k5** | **b4\_r7\_k4** |
| 1 | Isi | Isi | Valid |  |
| 2 | Isi | Blank | Rincian **b4\_r7\_k5** ada isian, padahal **b4\_r7\_k4** blank | Jika **b4\_r7\_k5** blank maka **b4\_r7\_k4** harus blank |
| 3 | Blank | Isi | Rincian **b4\_r7\_k5** blank, padahal **b4\_r7\_k4** ada isian | Jika **b4\_r7\_k5** ada isian maka **b4\_r7\_k4** harus ada isian |
| 4 | Blank | Blank | Valid |  |

* 1. Hubungan antara **b4\_r8\_k5** dengan **b4\_r8\_k4**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Rincian** | | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| **b4\_r8\_k5** | **b4\_r8\_k4** |
| 1 | Isi | Isi | Valid |  |
| 2 | Isi | Blank | Rincian **b4\_r8\_k5** ada isian, padahal **b4\_r8\_k4** blank | Jika **b4\_r8\_k5** blank maka **b4\_r8\_k4** harus blank |
| 3 | Blank | Isi | Rincian **b4\_r8\_k5** blank, padahal **b4\_r8\_k4** ada isian | Jika **b4\_r8\_k5** ada isian maka **b4\_r8\_k4** harus ada isian |
| 4 | Blank | Blank | Valid |  |

* 1. Hubungan antara **b4\_r9\_k5** dengan **b4\_r9\_k4**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Rincian** | | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| **b4\_r9\_k5** | **b4\_r9\_k4** |
| 1 | Isi | Isi | Valid |  |
| 2 | Isi | Blank | Rincian **b4\_r9\_k5** ada isian, padahal **b4\_r9\_k4** blank | Jika **b4\_r9\_k5** blank maka **b4\_r9\_k4** harus blank |
| 3 | Blank | Isi | Rincian **b4\_r9\_k5** blank, padahal **b4\_r9\_k4** ada isian | Jika **b4\_r9\_k5** ada isian maka **b4\_r9\_k4** harus ada isian |
| 4 | Blank | Blank | Valid |  |

* 1. Hubungan antara **b4\_r1\_k5** dengan **b4\_r1\_k4**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Uraian** | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| 1 | b4\_r1\_k5 / b4\_r1\_k4 ≥ 1000 | Valid |  |
| 2 | b4\_r1\_k5 / b4\_r1\_k4 < 1000 | Isian **b4\_r1\_k5** dibagi **b4\_r1\_k4** kurang dari 1000 (dalam Ribu Rp) | Isian **b4\_r1\_k3** dibagi **b4\_r1\_k2** harus lebih dari atau sama dengan 1000 (dalam Ribu Rp) |

* 1. Hubungan antara **b4\_r2\_k5** dengan **b4\_r2\_k5**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Uraian** | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| 1 | b4\_r2\_k5 / b4\_r2\_k4 ≥ 1000 | Valid |  |
| 2 | b4\_r2\_k5 / b4\_r2\_k4 < 1000 | Isian **b4\_r2\_k5** dibagi **b4\_r2\_k4** kurang dari 1000 (dalam Ribu Rp) | Isian **b4\_r2\_k5** dibagi **b4\_r2\_k4** harus lebih dari atau sama dengan 1000 (dalam Ribu Rp) |

* 1. Hubungan antara **b4\_r4\_k5** dengan **b4\_r4\_k4**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Uraian** | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| 1 | b4\_r4\_k5 / b4\_r4\_k4 ≥ 1000 | Valid |  |
| 2 | b4\_r4\_k5 / b4\_r4\_k4 < 1000 | Isian **b4\_r4\_k5** dibagi **b4\_r4\_k4** kurang dari 1000 (dalam Ribu Rp) | Isian **b4\_r4\_k5** dibagi **b4\_r4\_k4** harus lebih dari atau sama dengan 1000 (dalam Ribu Rp) |

* 1. Hubungan antara **b4\_r5\_k5** dengan **b4\_r5\_k4**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Uraian** | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| 1 | b4\_r5\_k5 / b4\_r5\_k4 ≥ 1000 | Valid |  |
| 2 | b4\_r5\_k5 / b4\_r5\_k4 < 1000 | Isian **b4\_r5\_k5** dibagi **b4\_r5\_k4** kurang dari 1000 (dalam Ribu Rp) | Isian **b4\_r5\_k5** dibagi **b4\_r5\_k4** harus lebih dari atau sama dengan 1000 (dalam Ribu Rp) |

* 1. Hubungan antara **b4\_r6\_k5** dengan **b4\_r6\_k4**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Uraian** | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| 1 | b4\_r6\_k5 / b4\_r6\_k4 ≥ 1000 | Valid |  |
| 2 | b4\_r6\_k5 / b4\_r6\_k4 < 1000 | Isian **b4\_r6\_k5** dibagi **b4\_r6\_k4** kurang dari 1000 (dalam Ribu Rp) | Isian **b4\_r6\_k5** dibagi **b4\_r6\_k4** harus lebih dari atau sama dengan 1000 (dalam Ribu Rp) |

* 1. Hubungan antara **b4\_r7\_k5** dengan **b4\_r7\_k4**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Uraian** | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| 1 | b4\_r7\_k5 / b4\_r7\_k4 ≥ 1000 | Valid |  |
| 2 | b4\_r7\_k5 / b4\_r7\_k4 < 1000 | Isian **b4\_r7\_k5** dibagi **b4\_r7\_k4** kurang dari 1000 (dalam Ribu Rp) | Isian **b4\_r7\_k5** dibagi **b4\_r7\_k4** harus lebih dari atau sama dengan 1000 (dalam Ribu Rp) |

* 1. Hubungan antara **b4\_r8\_k5** dengan **b4\_r8\_k4**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Uraian** | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| 1 | b4\_r8\_k5 / b4\_r8\_k4 ≥ 1000 | Valid |  |
| 2 | b4\_r8\_k5 / b4\_r8\_k4 < 1000 | Isian **b4\_r8\_k5** dibagi **b4\_r8\_k4** kurang dari 1000 (dalam Ribu Rp) | Isian **b4\_r8\_k5** dibagi **b4\_r8\_k4** harus lebih dari atau sama dengan 1000 (dalam Ribu Rp) |

* 1. Hubungan antara **b4\_r9\_k5** dengan **b4\_r9\_k4**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Uraian** | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| 1 | b4\_r9\_k5 / b4\_r9\_k4 ≥ 1000 | Valid |  |
| 2 | b4\_r9\_k5 / b4\_r9\_k4 < 1000 | Isian **b4\_r9\_k5** dibagi **b4\_r9\_k4** kurang dari 1000 (dalam Ribu Rp) | Isian **b4\_r9\_k5** dibagi **b4\_r9\_k4** harus lebih dari atau sama dengan 1000 (dalam Ribu Rp) |

* 1. Hubungan antara **b4\_r3\_k2 dan b4\_r3\_k4** dengan **b4\_r1\_k4, b4\_r2\_k4, dan b4\_r4\_k4**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Rincian** | | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| **b4\_r3\_k2 atau b4\_r3\_k4** | **b4\_r1\_k4 atau b4\_r2\_k4 atau b4\_r4\_k4** |
| 1 | Salah satu Isi | Salah satu Isi | Valid |  |
| 2 | Salah satu Isi | Semua Blank | Rincian **b4\_r3\_k2 atau b4\_r3\_k4** ada isian, padahal **b4\_r1\_k4, b4\_r2\_k4, dan b4\_r4\_k4** semua blank | Jika **b4\_r1\_k4, b4\_r2\_k4, dan b4\_r4\_k4** semua blank maka **b4\_r3\_k2 dan b4\_r3\_k4** harus blank |
| 3 | Semua Blank | Salah satu Isi | Valid |  |
| 4 | Semua Blank | Semua Blank | Valid |  |

* 1. Hubungan antara **b4\_r3\_k2 dan b4\_r3\_k4** dengan **b4\_r1\_k4, b4\_r2\_k4, dan b4\_r4\_k4**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Uraian** | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| 1 | (b4\_r3\_k2 + b4\_r3\_k4) ≤ 2 x (b4\_r1\_k4 + b4\_r2\_k4 + b4\_r4\_k4) | Valid |  |
| 2 | (b4\_r3\_k2 + b4\_r3\_k4) > 2 x (b4\_r1\_k4 + b4\_r2\_k4 + b4\_r4\_k4) | Jumlah isian **(b4\_r3\_k2 + b4\_r3\_k4)** lebih dari 2 kali **(b4\_r1\_k4 + b4\_r2\_k4 + b4\_r4\_k4)** | Jumlah isian **(b4\_r3\_k2 + b4\_r3\_k4)** tidak boleh lebih dari 2 kali **(b4\_r1\_k4 + b4\_r2\_k4 + b4\_r4\_k4)** |

* 1. Hubungan antara **b4\_r9\_k2** dengan **b4\_r1\_k2, …, dan b4\_r8\_k2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Uraian** | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| 1 | b4\_r9\_k2 = (b4\_r1\_k2 + b4\_r2\_k2 + b4\_r3\_k2 + b4\_r4\_k2 - b4\_r5\_k2 - b4\_r6\_k2 - b4\_r7\_k2 - b4\_r8\_k2) | Valid |  |
| 2 | b4\_r9\_k2 ≠ (b4\_r1\_k2 + b4\_r2\_k2 + b4\_r3\_k2 + b4\_r4\_k2 - b4\_r5\_k2 - b4\_r6\_k2 - b4\_r7\_k2 - b4\_r8\_k2) | Isian **b4\_r9\_k2** tidak sama dengan isian **(b4\_r1\_k2 + b4\_r2\_k2 + b4\_r3\_k2 + b4\_r4\_k2 - b4\_r5\_k2 - b4\_r6\_k2 - b4\_r7\_k2 - b4\_r8\_k2)** | Isian **b4\_r9\_k2** harus sama dengan isian **(b4\_r1\_k2 + b4\_r2\_k2 + b4\_r3\_k2 + b4\_r4\_k2 - b4\_r5\_k2 - b4\_r6\_k2 - b4\_r7\_k2 - b4\_r8\_k2)** |

* 1. Hubungan antara **b4\_r9\_k4** dengan **b4\_r1\_k4, …, dan b4\_r8\_k4**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Uraian** | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| 1 | b4\_r9\_k4 = (b4\_r1\_k4 + b4\_r2\_k4 + b4\_r3\_k4 + b4\_r4\_k4 - b4\_r5\_k4 - b4\_r6\_k4 - b4\_r7\_k4 - b4\_r8\_k4) | Valid |  |
| 2 | b4\_r9\_k4 ≠ (b4\_r1\_k4 + b4\_r2\_k4 + b4\_r3\_k4 + b4\_r4\_k4 - b4\_r5\_k4 - b4\_r6\_k4 - b4\_r7\_k4 - b4\_r8\_k4) | Isian **b4\_r9\_k4** tidak sama dengan isian **(b4\_r1\_k4 + b4\_r2\_k4 + b4\_r3\_k4 + b4\_r4\_k4 - b4\_r5\_k4 - b4\_r6\_k4 - b4\_r7\_k4 - b4\_r8\_k4)** | Isian **b4\_r9\_k4** harus sama dengan isian **(b4\_r1\_k4 + b4\_r2\_k4 + b4\_r3\_k4 + b4\_r4\_k4 - b4\_r5\_k4 - b4\_r6\_k4 - b4\_r7\_k4 - b4\_r8\_k4)** |

* 1. Hubungan antara **b4\_r10** dengan **b4\_r1\_k2, …, b4\_r9\_k2 DAN b4\_r1\_k4, …, b4\_r9\_k4**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Rincian** | | | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| **b4\_r10** | **B4\_r1\_k2, …, dan, b4\_r9\_k2** | **B4\_r1\_k4, …, dan, b4\_r9\_k4** |
| 1 | Isi | Salah satu isi | Salah satu isi | Valid |  |
| 2 | Isi | Salah satu isi | Semua Blank | Valid |  |
| 3 | Isi | Semua Blank | Salah satu isi | Valid |  |
| 4 | Isi | Semua Blank | Semua Blank | Rincian **b4\_r10** ada isian, padahal **b4\_r1\_k2, …, DAN b4\_r9\_k2 dan b4\_r1\_k4, …, dan b4\_r9\_k4** semua blank | Jika **b4\_r1\_k2, …, dan b4\_r9\_k2 DAN b4\_r1\_k4, …, dan b4\_r9\_k4** semua blank maka **b4\_r10** harus blank |
| 5 | Blank | Salah satu isi | Salah satu isi | Rincian **b4\_r10** blank, padahal **b4\_r1\_k2, …, dan/atau b4\_r9\_k2** salah satu ada isian **DAN b4\_r1\_k4, …, dan/atau b4\_r9\_k4** salah satu ada isian | Jika **b4\_r1\_k2, …, dan/atau b4\_r9\_k2** salah satu ada isian **DAN b4\_r1\_k4, …, dan/atau b4\_r9\_k4** salah satu ada isian maka **b4\_r10** harus terisi |
| 6 | Blank | Salah satu isi | Semua Blank | Rincian **b4\_r10** blank, padahal **b4\_r1\_k2, …, dan/atau b4\_r9\_k2** salah satu ada isian **DAN** **b4\_r1\_k4, …, dan b4\_r9\_k4** semua blank | Jika **b4\_r1\_k2, …, dan/atau b4\_r9\_k2** salah satu ada isian **DAN** **b4\_r1\_k4, …, dan b4\_r9\_k4** semua blank maka **b4\_r10** harus terisi |
| 7 | Blank | Semua Blank | Salah satu isi | Valid |  |
| 8 | Blank | Semua Blank | Semua Blank | Valid |  |

**BLOK V PRODUKSI DAN PENDAPATAN LAIN**

* 1. Hubungan antara **b5a\_r1a\_k3, b5a\_r1b\_k3, b5a\_r2\_k3, dan b5a\_r3** dengan **b0\_r7\_1 (untuk b1\_r1 berkode 1)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Rincian** | | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| **b5a\_r1a\_k3 atau b5a\_r1b\_k3 atau b5a\_r2\_k3 atau b5a\_r3** | **b0\_r7\_1** |
| 1 | salah satu Isi | Kode 1 | Valid |  |
| 2 | salah satu Isi | Kode 2 atau 4 | Rincian **b5a\_r1a\_k3, b5a\_r1b\_k3, b5a\_r2\_k3, dan/atau b5a\_r3** salah satu ada isian, padahal **b1\_r1** pembibitan/budidaya dan **b0\_r7\_1** tutup sementara/belum produksi | Jika **b1\_r1** pembibitan/budidaya dan **b0\_r7\_1** tutup sementara/belum produksi maka **b5a\_r1a\_k3, b5a\_r1b\_k3, b5a\_r2\_k3, dan b5a\_r3** harus blank |
| 3 | Semua Blank | Kode 1 | Valid |  |
| 4 | Semua Blank | Kode 2 atau 4 | Valid |  |

* 1. Hubungan antara **b5a\_r1a\_k3, b5a\_r1b\_k3, b5a\_r2\_k3, dan b5a\_r3** dengan **b0\_r7\_1 (untuk b1\_r1 berkode 2)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Rincian** | | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| **b5a\_r1a\_k3 atau b5a\_r1b\_k3 atau b5a\_r2\_k3 atau b5a\_r3** | **b0\_r7\_1** |
| 1 | salah satu Isi | Kode 1 | Valid |  |
| 2 | salah satu Isi | Kode 2 atau 4 | Rincian **b5a\_r1a\_k3, b5a\_r1b\_k3, b5a\_r2\_k3, dan/atau b5a\_r3** salah satu ada isian, padahal **b1\_r1** pembibitan/budidaya dan **b0\_r7\_1** tutup sementara/belum produksi | Jika **b1\_r1** pembibitan/budidaya dan **b0\_r7\_1** tutup sementara/belum produksi maka **b5a\_r1a\_k3, b5a\_r1b\_k3, b5a\_r2\_k3, dan b5a\_r3** harus blank |
| 3 | Semua Blank | Kode 1 | Rincian **b5a\_r1a\_k3, b5a\_r1b\_k3, b5a\_r2\_k3, dan b5a\_r3** blank, padahal **b1\_r1** pembibitan/budidaya dan **b0\_r7\_1** aktif | Jika **b1\_r1** pembibitan/budidayadan **b0\_r7\_1** aktif maka **b5a\_r1a\_k3, b5a\_r1b\_k3, b5a\_r2\_k3, dan/atau b5a\_r3** salah satu harus ada isian |
| 4 | Semua Blank | Kode 2 atau 4 | Valid |  |

* 1. Hubungan antara **b5a\_r1b\_k3** dengan **b0\_r7\_1 (untuk b1\_r1 berkode 3)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Rincian** | | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| **b5a\_r1b\_k3** | **b0\_r7\_1** |
| 1 | Isi | Kode 1 | Valid |  |
| 2 | Isi | Kode 2 atau 4 | Rincian **b5a\_r1b\_k3** isi, padahal **b1\_r1** pengumpul susu dan **b0\_r7\_1** tutup semetara/belum produksi | Jika **b1\_r1** pengumpul susudan **b0\_r7\_1** tutup semetara/belum produksi maka **b5a\_r1b\_k3** harus blank |
| 3 | Blank | Kode 1 | Rincian **b5a\_r1b\_k3** blank, padahal **b1\_r1** pengumpul susu dan **b0\_r7\_1** aktif | Jika **b1\_r1** pengumpul susu dan **b0\_r7\_1** aktif maka **b5a\_r1b\_k3** harus ada isian |
| 4 | Blank | Kode 2 atau 4 | Valid |  |

* 1. Hubungan antara **b5a\_r1a\_k4** dengan **b5a\_r1a\_k3**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Rincian** | | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| **b5a\_r1a\_k4** | **b5a\_r1a\_k3** |
| 1 | Isi | Isi | Valid |  |
| 2 | Isi | Blank | Rincian **b5a\_r1a\_k4** ada isian, padahal **b5a\_r1a\_k3** blank | Jika **b5a\_r1a\_k4** ada isian maka **b5a\_r1a\_k3** harusada isian |
| 3 | Blank | Isi | Rincian **b5a\_r1a\_k4** blank, padahal **b5a\_r1a\_k3** ada isian | Jika **b5a\_r1a\_k3** ada isian maka **b5a\_r1a\_k4** harusada isian |
| 4 | Blank | Blank | Valid |  |

* 1. Hubungan antara **b5a\_r2\_k4** dengan **b5a\_r2\_k3**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Rincian** | | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| **b5a\_r2\_k4** | **b5a\_r2\_k3** |
| 1 | Isi | Isi | Valid |  |
| 2 | Isi | Blank | Rincian **b5a\_r2\_k4** ada isian, padahal **b5a\_r2\_k3** blank | Jika **b5a\_r2\_k4** ada isian maka **b5a\_r2\_k3** harusada isian |
| 3 | Blank | Isi | Rincian **b5a\_r2\_k4** blank, padahal **b5a\_r2\_k3** ada isian | Jika **b5a\_r2\_k3** ada isian maka **b5a\_r2\_k4** harusada isian |
| 4 | Blank | Blank | Valid |  |

* 1. Hubungan antara **b5a\_r4** dengan **b5a\_r1a\_k4, b5a\_r2\_k4, dan b5a\_r3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Uraian** | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| 1 | b5a\_r4 = (b5a\_r1a\_k4 + b5a\_r2\_k4 + b5a\_r3) | Valid |  |
| 2 | b5a\_r4 ≠ (b5a\_r1a\_k4 + b5a\_r2\_k4 + b5a\_r3) | Isian **b5a\_r4** tidak sama dengan isian **(b5a\_r1a\_k4 + b5a\_r2\_k4 + b5a\_r3)** | Isian **b5a\_r4** harus sama dengan isian **(b5a\_r1a\_k4 + b5a\_r2\_k4 + b5a\_r3)** |

* 1. Hubungan antara **b5a\_r4** dengan **b0\_r7\_1 (untuk b1\_r1 berkode 1)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Rincian** | | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| **b5a\_r4** | **b0\_r7\_1** |
| 1 | Isi | Kode 1 | Valid |  |
| 2 | Isi | Selain 1 | Rincian **b5a\_r4** ada isian, padahal **b0\_r7\_1** tidak aktif | Jika **b0\_r7\_1** tidak aktif maka **b5a\_r4** harus blank |
| 3 | Blank | Kode 1 | Valid |  |
| 4 | Blank | Selain 1 | Valid |  |

* 1. Hubungan antara **b5a\_r4** dengan **b0\_r7\_1 (untuk b1\_r1 berkode 2)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Rincian** | | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| **b5a\_r4** | **b0\_r7\_1** |
| 1 | Isi | Kode 1 | Valid |  |
| 2 | Isi | Selain 1 | Rincian **b5a\_r4** ada isian, padahal **b0\_r7\_1** tidak aktif | Jika **b0\_r7\_1** tidak aktif maka **b5a\_r4** harus blank |
| 3 | Blank | Kode 1 | Rincian **b5a\_r4** blank, padahal **b0\_r7\_1** aktif | Jika **b0\_r7\_1** aktif maka **b5a\_r4** harus ada isian |
| 4 | Blank | Selain 1 | Valid |  |

* 1. Hubungan antara **b5a\_r4** dengan **b0\_r7\_1 (untuk b1\_r1 berkode 3)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Rincian** | | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| **b5a\_r4** | **b0\_r7\_1** |
| 1 | Isi | Kode 1 | Valid |  |
| 2 | Isi | Selain 1 | Rincian **b5a\_r4** ada isian, padahal **b0\_r7\_1** tidak aktif | Jika **b0\_r7\_1** tidak aktif maka **b5a\_r4** harus blank |
| 3 | Blank | Kode 1 | Valid |  |
| 4 | Blank | Selain 1 | Valid |  |

* 1. Hubungan antara **b5b\_r2** dengan **b0\_r7\_1 (untuk b1\_r1 berkode 3)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Rincian** | | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| **b5b\_r2** | **b0\_r7\_1** |
| 1 | Isi | Kode 1 | Valid |  |
| 2 | Isi | Selain 1 | Rincian **b5b\_r2** ada isian, padahal **b0\_r7\_1** tidak aktif | Jika **b0\_r7\_1** tidak aktif maka **b5b\_r2** harus blank |
| 3 | Blank | Kode 1 | Rincian **b5b\_r2** blank, padahal **b0\_r7\_1** aktif | Jika **b0\_r7\_1** aktif maka **b5b\_r2** harus ada isian |
| 4 | Blank | Selain 1 | Valid |  |

* 1. Hubungan antara **b5b\_r4** dengan **b5b\_r1, b5b\_r2, dan b5b\_r3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Uraian** | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| 1 | b5b\_r4 = (b5b\_r1 + b5b\_r2 + b5b\_r3) | Valid |  |
| 2 | b5a\_r4 ≠ (b5b\_r1 + b5b\_r2 + b5b\_r3) | Isian **b5b\_r4** tidak sama dengan isian **(b5b\_r1 + b5b\_r2 + b5b\_r3)** | Isian **b5a\_r4** harus sama dengan isian **(b5b\_r1 + b5b\_r2 + b5b\_r3)** |

* 1. Hubungan antara **b5b\_r4** dengan **b0\_r7\_1 (untuk b1\_r1 berkode 1 atau 2)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Rincian** | | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| **b5b\_r4** | **b0\_r7\_1** |
| 1 | Isi | Kode 1 | Valid |  |
| 2 | Isi | Selain 1 | Rincian **b5b\_r4** ada isian, padahal **b0\_r7\_1** tidak aktif | Jika **b0\_r7\_1** tidak aktif maka **b5b\_r4** harus blank |
| 3 | Blank | Kode 1 | Valid |  |
| 4 | Blank | Selain 1 | Valid |  |

* 1. Hubungan antara **b5b\_r4** dengan **b0\_r7\_1 (untuk b1\_r1 berkode 3)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Rincian** | | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| **b5b\_r4** | **b0\_r7\_1** |
| 1 | Isi | Kode 1 | Valid |  |
| 2 | Isi | Selain 1 | Rincian **b5b\_r4** ada isian, padahal **b0\_r7\_1** tidak aktif | Jika **b0\_r7\_1** tidak aktif maka **b5b\_r4** harus blank |
| 3 | Blank | Kode 1 | Rincian **b5b\_r4** blank, padahal **b0\_r7\_1** aktif | Jika **b0\_r7\_1** aktif maka **b5b\_r4** harus ada isian |
| 4 | Blank | Selain 1 | Valid |  |

**BLOK VI POPULASI SAPI PERAH PADA TANGGAL 31 DESEMBER 2017**

* 1. Hubungan antara **b6a\_r3\_k2, b6a\_r3\_k3, dan b6a\_r3\_k4** dengan **b0\_r7\_1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Rincian** | | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| **b6a\_r3\_k2 atau b6a\_r3\_k3 atau b6a\_r3\_k4** | **b0\_r7\_1** |
| 1 | Salah satu Isi | Kode 1 atau 4 | Valid |  |
| 2 | Salah satu Isi | Selain 1 dan 4 | Rincian **b6a\_r3\_k2, b6a\_r3\_k3, dan b6a\_r3\_k4** salah satu ada isian, padahal **b0\_r7\_1** tutup sementara / tidak ditemukan / tutup / alih usaha | Jika **b0\_r7\_1** tutup sementara / tidak ditemukan / tutup / alih usaha maka **b6a\_r3\_k2, b6a\_r3\_k3, dan b6a\_r3\_k4** harus blank |
| 3 | Blank | Kode 1 atau 4 | Valid |  |
| 4 | Blank | Selain 1 dan 4 | Valid |  |

* 1. Hubungan antara **b6a\_r3\_k2** dengan **b6a\_r1\_k2 dan b6a\_r2\_k2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Uraian** | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| 1 | b6a\_r3\_k2 = (b6a\_r1\_k2 + b6a\_r2\_k2) | Valid |  |
| 2 | b6a\_r3\_k2 ≠ (b6a\_r1\_k2 + b6a\_r2\_k2) | Isian **b6a\_r3\_k2** tidak sama dengan isian **(b6a\_r1\_k2 + b6a\_r2\_k2)** | Isian **b6a\_r3\_k2** harus sama dengan isian **(b6a\_r1\_k2 + b6a\_r2\_k2)** |

* 1. Hubungan antara **b6a\_r3\_k3** dengan **b6a\_r1\_k3 dan b6a\_r2\_k3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Uraian** | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| 1 | b6a\_r3\_k3 = (b6a\_r1\_k3 + b6a\_r2\_k3) | Valid |  |
| 2 | b6a\_r3\_k3 ≠ (b6a\_r1\_k3 + b6a\_r2\_k3) | Isian **b6a\_r3\_k3** tidak sama dengan isian **(b6a\_r1\_k3 + b6a\_r2\_k3)** | Isian **b6a\_r3\_k3** harus sama dengan isian **(b6a\_r1\_k3 + b6a\_r2\_k3)** |

* 1. Hubungan antara **b6a\_r3\_k4** dengan **b6a\_r1\_k4 dan b6a\_r2\_k4**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Uraian** | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| 1 | b6a\_r3\_k4 = (b6a\_r1\_k4 + b6a\_r2\_k4) | Valid |  |
| 2 | b6a\_r3\_k4 ≠ (b6a\_r1\_k4 + b6a\_r2\_k4) | Isian **b6a\_r3\_k4** tidak sama dengan isian **(b6a\_r1\_k4 + b6a\_r2\_k4)** | Isian **b6a\_r3\_k4** harus sama dengan isian **(b6a\_r1\_k4 + b6a\_r2\_k4)** |

* 1. Hubungan antara **b6a\_r1\_k2, b6a\_r1\_k3, dan b6a\_r1\_k4** dengan **b4\_r9\_k2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Uraian** | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| 1 | (b6a\_r1\_k2 + b6a\_r1\_k3 + b6a\_r1\_k4) = b4\_r9\_k2 | Valid |  |
| 2 | (b6a\_r1\_k2 + b6a\_r1\_k3 + b6a\_r1\_k4) ≠ b4\_r9\_k2 | Isian **(b6a\_r1\_k2 + b6a\_r1\_k3 + b6a\_r1\_k4)** tidak sama dengan isian **b4\_r9\_k2** | Isian **(b6a\_r1\_k2 + b6a\_r1\_k3 + b6a\_r1\_k4)** harus sama dengan isian **b4\_r9\_k2** |

* 1. Hubungan antara **b6a\_r2\_k2, b6a\_r2\_k3, dan b6a\_r2\_k4** dengan **b4\_r9\_k4**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Uraian** | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| 1 | (b6a\_r2\_k2 + b6a\_r2\_k3 + b6a\_r2\_k4) = b4\_r9\_k4 | Valid |  |
| 2 | (b6a\_r2\_k2 + b6a\_r2\_k3 + b6a\_r2\_k4) ≠ b4\_r9\_k4 | Isian **(b6a\_r2\_k2 + b6a\_r2\_k3 + b6a\_r2\_k4)** tidak sama dengan isian **b4\_r9\_k4** | Isian **(b6a\_r2\_k2 + b6a\_r2\_k3 + b6a\_r2\_k4)** harus sama dengan isian **b4\_r9\_k4** |

* 1. Hubungan antara **b6b\_r5\_k2** dengan **b6a\_r2\_k2, b6a\_r2\_k3, dan b6a\_r2\_k4**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Uraian** | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| 1 | b6b\_r5\_k2 = (b6a\_r2\_k2 + b6a\_r2\_k3 + b6a\_r2\_k4) | Valid |  |
| 2 | b6b\_r5\_k2 ≠ (b6a\_r2\_k2 + b6a\_r2\_k3 + b6a\_r2\_k4) | Isian **b6b\_r5\_k2** tidak sama dengan isian **(b6a\_r2\_k2 + b6a\_r2\_k3 + b6a\_r2\_k4)** | Isian **b6b\_r5\_k2** harus sama dengan isian **(b6a\_r2\_k2 + b6a\_r2\_k3 + b6a\_r2\_k4)** |

* 1. Hubungan antara **b6b\_r5\_k2** dengan **b6b\_r1\_k2, b6b\_r2\_k2, b6b\_r3\_k2, dan b6b\_r4\_k2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Uraian** | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| 1 | b6b\_r5\_k2 = (b6b\_r1\_k2 + b6b\_r2\_k2 + b6b\_r3\_k2 + b6b\_r4\_k2) | Valid |  |
| 2 | b6b\_r5\_k2 ≠ (b6b\_r1\_k2 + b6b\_r2\_k2 + b6b\_r3\_k2 + b6b\_r4\_k2) | Isian **b6b\_r5\_k2** tidak sama dengan isian **(b6b\_r1\_k2 + b6b\_r2\_k2 + b6b\_r3\_k2 + b6b\_r4\_k2)** | Isian **b6b\_r5\_k2** harus sama dengan isian **(b6b\_r1\_k2 + b6b\_r2\_k2 + b6b\_r3\_k2 + b6b\_r4\_k2)** |

* 1. Hubungan antara **b6b\_r2\_k3 dan b6b\_r2\_k4** dengan **b6b\_r2\_k2**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Rincian** | | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| **b6b\_r2\_k3 dan b6b\_r2\_k4** | **b6b\_r2\_k2** |
| 1 | Keduanya Isi | Isi | Valid |  |
| 2 | Keduanya Isi | Blank | Valid |  |
| 3 | Salah satu Blank | Isi | Rincian **b6b\_r2\_k3 atau b6b\_r2\_k4** ada isian, padahal **b6b\_r2\_k2** ada isian | Jika **b6b\_r2\_k2** ada isian maka **b6b\_r2\_k3 dan b6b\_r2\_k4** harus ada isian |
| 4 | Salah satu Blank | Blank | Rincian **b6b\_r2\_k3 atau b6b\_r2\_k4** blank, padahal **b6b\_r2\_k2** blank | Jika **b6b\_r2\_k2** blank maka **b6b\_r2\_k3 dan b6b\_r2\_k4** harus blank |
| 5 | Keduanya Blank | Isi | Rincian **b6b\_r2\_k3 dan b6b\_r2\_k4** blank, padahal **b6b\_r2\_k2** ada isian | Jika **b6b\_r2\_k2** ada isian maka **b6b\_r2\_k3 dan b6b\_r2\_k4** harus ada isian |
| 6 | Keduanya Blank | Blank | Valid |  |

* 1. Hubungan antara **b6b\_r2\_k3 dan b6b\_r2\_k4** dengan **b5a\_r1a\_k3**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Rincian** | | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| **b6b\_r2\_k3 dan b6b\_r2\_k4** | **b5a\_r1a\_k3** |
| 1 | Keduanya Isi | Isi | Valid |  |
| 2 | Keduanya Isi | Blank | Rincian **b6b\_r2\_k3 dan b6b\_r2\_k4** ada isian, padahal **b5a\_r1a\_k3** blank | Jika **b5a\_r1a\_k3** blank maka **b6b\_r2\_k3 dan b6b\_r2\_k4** harus blank |
| 3 | Salah satu Blank | Isi | Rincian **b6b\_r2\_k3 atau b6b\_r2\_k4** ada isian, padahal **b5a\_r1a\_k3** ada isian | Jika **b5a\_r1a\_k3** ada isian maka **b6b\_r2\_k3 dan b6b\_r2\_k4** harus ada isian |
| 4 | Salah satu Blank | Blank | Rincian **b6b\_r2\_k3 atau b6b\_r2\_k4** ada isian, padahal **b5a\_r1a\_k3** blank | Jika **b5a\_r1a\_k3** blank maka **b6b\_r2\_k3 dan b6b\_r2\_k4** harus blank |
| 5 | Keduanya Blank | Isi | Rincian **b6b\_r2\_k3 dan b6b\_r2\_k4** blank, padahal **b5a\_r1a\_k3** ada isian | Jika **b5a\_r1a\_k3** ada isian maka **b6b\_r2\_k3 dan b6b\_r2\_k4** harus ada isian |
| 6 | Keduanya Blank | Blank | Valid |  |

**BLOK VII CATATAN**

* 1. Hubungan antara **b7** dengan **b0\_r7\_1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Rincian** | | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| **b7** | **b0\_r7\_1** |
| 1 | Isi | Kode 3, 5, atau 6 | Valid |  |
| 2 | Isi | Selain Kode 3, 5, dan 6 | Valid |  |
| 3 | Blank | Kode 3, 5, atau 6 | Rincian **b7** blank, padahal **b0\_r7\_1** tidak ditemukan/tutup/alih usaha | Jika **b0\_r7\_1** tidak ditemukan/tutup/alih usaha maka **b7** harus ada isian |
| 4 | Blank | Selain Kode 3, 5, dan 6 | Valid |  |

**BLOK VIII KETERANGAN PIHAK PERUSAHAAN**

* 1. Hubungan antara **b8\_nama** dengan **b0\_r7\_1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Rincian** | | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| **b8\_nama** | **b0\_r7\_1** |
| 1 | Isi | Kode 1, 2, 4, atau 6 | Valid |  |
| 2 | Isi | Kode 3 atau 5 | Valid |  |
| 3 | Blank | Kode 1, 2, 4, atau 6 | Rincian **b8\_nama** blank, padahal **b0\_r7\_1** aktif / tutup sementara / belum produksi / Alih Usaha | Jika **b0\_r7\_1** aktif / tutup sementara / belum produksi / Alih Usaha maka **b8\_nama** harus ada isian |
| 4 | Blank | Kode 3 atau 5 | Valid |  |

* 1. Hubungan antara **b8\_jab** dengan **b8\_nama**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Rincian** | | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| **b8\_jab** | **b8\_nama** |
| 1 | Isi | Isi | Valid |  |
| 2 | Isi | Blank | Rincian **b8\_jab** ada isian, padahal **b8\_nama** blank | Jika **b8\_nama** blank maka **b8\_jab** harus blank |
| 3 | Blank | Isi | Rincian **b8\_jab** blank, padahal **b8\_nama** ada isian | Jika **b8\_nama** ada isian maka **b8\_jab** harus ada isian |
| 4 | Blank | Blank | Valid |  |

* 1. Hubungan antara **b8\_telp1** dengan **b8\_nama**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Rincian** | | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| **b8\_telp1** | **b8\_nama** |
| 1 | Isi | Isi | Valid |  |
| 2 | Isi | Blank | Rincian **b8\_telp1** ada isian, padahal **b8\_nama** blank | Jika **b8\_nama** blank maka **b8\_telp1** harus blank |
| 3 | Blank | Isi | Rincian **b8\_telp1** blank, padahal **b8\_nama** ada isian | Jika **b8\_nama** ada isian maka **b8\_telp1** harus ada isian |
| 4 | Blank | Blank | Valid |  |

* 1. Hubungan antara **b8\_telp2** dengan **b8\_nama**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Rincian** | | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| **b8\_telp2** | **b8\_nama** |
| 1 | Isi | Isi | Valid |  |
| 2 | Isi | Blank | Rincian **b8\_telp2** ada isian, padahal **b8\_nama** blank | Jika **b8\_nama** blank maka **b8\_telp2** harus blank |
| 3 | Blank | Isi | Valid |  |
| 4 | Blank | Blank | Valid |  |

* 1. Hubungan antara **b8\_faks** dengan **b8\_nama**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Rincian** | | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| **b8\_faks** | **b8\_nama** |
| 1 | Isi | Isi | Valid |  |
| 2 | Isi | Blank | Rincian **b8\_faks** ada isian, padahal **b8\_nama** blank | Jika **b8\_nama** blank maka **b8\_faks** harus blank |
| 3 | Blank | Isi | Valid |  |
| 4 | Blank | Blank | Valid |  |

* 1. Hubungan antara **b8\_email** dengan **b8\_nama**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Rincian** | | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| **b8\_email** | **b8\_nama** |
| 1 | Isi | Isi | Valid |  |
| 2 | Isi | Blank | Rincian **b8\_email** ada isian, padahal **b8\_nama** blank | Jika **b8\_nama** blank maka **b8\_email** harus blank |
| 3 | Blank | Isi | Valid |  |
| 4 | Blank | Blank | Valid |  |

* 1. Hubungan antara **b8\_ttd** dengan **b8\_nama**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Rincian** | | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| **b8\_ttd** | **b8\_nama** |
| 1 | Isi | Isi | Valid |  |
| 2 | Isi | Blank | Rincian **b8\_ttd** ada isian, padahal **b8\_nama** blank | Jika **b8\_nama** blank maka **b8\_ttd** harus blank |
| 3 | Blank | Isi | Rincian **b8\_ttd** blank, padahal **b8\_nama** ada isian | Jika **b8\_nama** ada isian maka **b8\_ttd** harus ada isian |
| 4 | Blank | Blank | Valid |  |

* 1. Hubungan antara **b8\_stempel** dengan **b8\_nama**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Rincian** | | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| **b8\_stempel** | **b8\_nama** |
| 1 | Isi | Isi | Valid |  |
| 2 | Isi | Blank | Rincian **b8\_stempel** ada isian, padahal **b8\_nama** blank | Jika **b8\_nama** blank maka **b8\_stempel** harus blank |
| 3 | Blank | Isi | Rincian **b8\_stempel** blank, padahal **b8\_nama** ada isian | Jika **b8\_nama** ada isian maka **b8\_stempel** harus ada isian |
| 4 | Blank | Blank | Valid |  |

**BLOK X PENGESAHAN Tidak ditemukan atau Tutup**

* 1. Hubungan antara **b10\_stempel** dengan **b0\_r7\_1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Rincian** | | **Pesan Kesalahan** | **Pesan Perlakuan** |
| **b10\_stempel** | **b0\_r7\_1** |
| 1 | Isi | Kode 1, 2, 4, atau 6 | Valid |  |
| 2 | Isi | Kode 3 atau 5 | Valid |  |
| 3 | Blank | Kode 1, 2, 4, atau 6 | Valid |  |
| 4 | Blank | Kode 3 atau 5 | Rincian **b10\_stempel** blank, padahal **b0\_r7\_1** tidak ditemukan / tutup | Jika **b0\_r7\_1** tidak ditemukan / tutup Usaha maka **b10\_stempel** harus ada isian |