

## DAFTAR PUSTAKA

- Afifah, D. R. (2016). *Penerapan Algoritma CHAID dalam Pengklasifikasian pada Status Kredit Macet*. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- Astuti, A. (2017). *Pengaruh Aktivitas Fisik terhadap Kadar Gula Darah pada Pasien Diabetes Melitus di Poli Penyakit Dalam RSUD Jombang*. Jombang: Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Insan Cendekia Medika.
- Auliyah, D. (2021). *Model Regresi Logistik Principal Component Analysis pada Prediktor Kategorik*. Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Azis, W. A., Muriman, L. Y., & Burhan, S. R. (2020, 2 1). Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Gaya Hidup Penderita Diabetes Melitus. *Penelitian Perawat Profesional*, 2(1), 105-113.
- Bagozzi, R. P. (1994). *Advanced Methods of Marketing Research*. Cambridge: Blackwell Business.
- Biggs, D., Ville, B. D., & Suen, E. (2006). A Method of Choosing Multiway Partitions for Classification and Decision Trees. *Journal of Applied Statistics*, 49-62.
- Dewi, E. U. (2018, 3 29). Gambaran Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Terkendalinya Kadar Gula Darah pada Pasien Diabetes Melitus di Puskesmas Pakis Surabaya. *Keperawatan*, 4(2), 1-7.
- Fitri, H. (2020). Klasifikasi Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Masa Penyelesaian Skripsi Mahasiswa dengan Metode CHAID di Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan IAIN Bukittinggi. *Jurnal Sains Matematika dan Statistika*, 6(1), 9-22.
- G, N. I. (2018). *Identifikasi Penyakit Glaukoma Melalui Citra Fundus Menggunakan Metode Backpropagation*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Gallagher, C. A., Monroe, H. H., & Fish, J. L. (2000). *An Iterative Approach to Classification Analysis*. Retrieved Juni 4, 2021, from <https://www.casact.org/pubs/dpp/dpp90/90dpp273.pdf>
- Gavrilov, N. M., Fukao, S., & Nakamura, T. (2000, April 16). Average Statistical Characteristics of Long Gravity Waves Observed with the Middle and Upper Atmosphere Radar in the Mesosphere. *Journal of Geophysical*, 105(D7), 9365-9379.

- Hapsari, D. M. (2017). *Hubungan Dukungan Keluarga dengan Kepatuhan dalam Perawatan pada Klien Glaukoma di Wilayah Kerja Puskesmas Balung Kabupaten Jember*. Jember: Universitas Jember.
- Hasana, S. N., & Kunto, Y. S. (2006). Analisis CHAID sebagai Alat Bantu Statistika untuk Segmentasi Pasar. *Jurnal Manajemen*, 1(2), 88-97.
- Hasibuan, E. A., & Harahap, A. N. (2018). Aplikasi Metode CHAID dalam Menganalisis Kecendrungan Penelitian Skripsi Mahasiswa pada Program Studi Pendidikan Matematika. *Jurnal Riset Pendidikan Matematika*, 1(2), 63-72.
- Hidayati, I. S., & Arcana, I. M. (2017). Penerapan CHAID dengan Pendekatan SMOTE pada Kematian Balita di Kawasan Timur Indonesia Tahun 2017. *Jurnal Sains*, 357-367.
- HSB, H. M. (2009). *Karakteristik Penderita Glaukoma di RSUD Dr. Pirngadi Medan Tahun 2007*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Jafar, N. A. (2017). *Karakteristik Penderita Glaukoma Primer di Rumah Sakit Pendidikan Unhas Kota Makassar Periode Juni 2016-Juni 2017*. Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Kemenkes. (2020). *Tetap Produktif Cegah dan Atasi Diabetes Melitus*. Jakarta Selatan: Kementerian Kesehatan RI.
- Kurniawan, A. P. (2018). *Implementasi Rocchios Classification dalam mengkategorikan Komentar Spam di Blog*. Bandung: Universitas Komputer Indonesia.
- Lafau, N. (2021). *Kepatuhan Pasien Diabetes Melitus dalam Mengendalikan Kadar Gula Darah di Desa Dahana Kecamatan Bawolato Tahun 2021*. Medan: Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Santa Elisabeth.
- Mirawati. (2020). *Pengaruh Edukasi Empat Pilar Diabetes Melitus terhadap Self Efficacy di RSUD Batara Siang Pangkep*. Makassar: STIKES Panakkukang Makassar.
- Nada, M. (2020). *Penerapan Metode CHAID (Chi-Squared Automatic Interaction Detection) untuk Klasifikasi Pengetahuan Masyarakat terhadap Kesiapsiagaan Terjadinya Gempa Bumi*. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- Nurhasanah, Goejantoro, R., & Suyitno. (2022, Mei). Penerapan Metode Klasifikasi Chi-Square Automatic Interaction Detection dan Exhaustive Chi-Square Automatic Interaction Detection (Studi Kasus: Data Masa Studi Mahasiswa

- Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Mulawarman). *Jurnal Eksponensial*, 13(1), 29-34.
- Padmini, I. A., Suciptawati, N. L., & Susilawati, M. (2012). Analisis Waktu Kelulusan Mahasiswa dengan Metode CHAID. *Jurnal Matematika*, 1(1), 89-93.
- Rahayu, R. S. (2015). *Identifikasi Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Terjadinya Preeklampsia dengan Metode CHAID*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Sholehudin, I. (2014). *Pengaruh Latihan Plyometrics Side Hop terhadap Peningkatan Power Tungkai dan Dukungan terhadap Keterampilan Juggling Freestyle Soccer*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.
- Soemartojo. (2000). *Kajian Metode CHAID dan Exhaustive CHAID sebagai Analisa Pohon Berstruktur*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Sulviana, V., Wigena, A. H., & Indahwati. (2018). Implementasi Metode CHAID (Chi-Squared Automatic Interaction Detection) pada Segmentasi Trend Penjualan Minuman Ringan di Indonesia. *Jurnal Sains*, 2(2), 24-31.
- Tohari, A., Susanti, Y., & Kusmayadi, T. A. (2017). Penerapan Metode CHAID (Chi-Squared Automatic Interaction Detection) dan Exhaustive CHAID pada Klasifikasi Produksi Jagung di Pulau Jawa. *Jurnal Sains*, 1-8.
- WHO. (2016). *Global Report on Diabetes*. Swiss: World Health Organization.
- Zhang, J., Yu, B., & Chikaraishi, M. (2014). Interdependences Between Household Residential and Car Ownership Behavior: A Life History Analysis. *Journal of Transport Geography*, 165-174.

# LAMPIRAN

**Lampiran 1.** Data Penderita Diabetes dan Non Diabetes di Kabupaten Muna Barat

| No | Kadar Gula Darah | Tekanan Darah Sistolik | Tekanan Darah Diastolik | Lama Waktu Tidur | Gaya Bekerja | Tingkat Pengetahuan tentang Diabetes | Ukuran Lingkar Perut | Riwayat Keturunan Diabetes | Usia | Kebiasaan Berolahraga | Indeks Massa Tubuh |
|----|------------------|------------------------|-------------------------|------------------|--------------|--------------------------------------|----------------------|----------------------------|------|-----------------------|--------------------|
| 1  | 0                | 2                      | 2                       | 2                | 2            | 1                                    | 1                    | 1                          | 1    | 1                     | 1                  |
| 2  | 1                | 3                      | 3                       | 3                | 3            | 1                                    | 2                    | 2                          | 2    | 2                     | 4                  |
| 3  | 1                | 3                      | 3                       | 3                | 3            | 1                                    | 2                    | 2                          | 2    | 3                     | 3                  |
| 4  | 0                | 2                      | 2                       | 1                | 2            | 2                                    | 2                    | 1                          | 2    | 2                     | 3                  |
| 5  | 0                | 2                      | 2                       | 2                | 1            | 1                                    | 1                    | 1                          | 1    | 1                     | 2                  |
| 6  | 1                | 3                      | 3                       | 3                | 3            | 2                                    | 2                    | 2                          | 2    | 3                     | 4                  |
| 7  | 0                | 2                      | 1                       | 2                | 1            | 2                                    | 1                    | 1                          | 1    | 1                     | 2                  |
| 8  | 0                | 2                      | 2                       | 2                | 1            | 3                                    | 1                    | 1                          | 1    | 2                     | 2                  |
| 9  | 0                | 1                      | 1                       | 1                | 1            | 3                                    | 1                    | 1                          | 1    | 1                     | 2                  |
| 10 | 0                | 1                      | 1                       | 1                | 1            | 2                                    | 1                    | 1                          | 1    | 1                     | 2                  |
| 11 | 0                | 2                      | 2                       | 2                | 1            | 3                                    | 1                    | 2                          | 2    | 2                     | 1                  |
| 12 | 1                | 3                      | 3                       | 3                | 3            | 2                                    | 2                    | 2                          | 2    | 2                     | 4                  |
| 13 | 0                | 1                      | 1                       | 1                | 1            | 1                                    | 1                    | 1                          | 1    | 1                     | 2                  |
| 14 | 1                | 3                      | 3                       | 3                | 3            | 3                                    | 2                    | 2                          | 2    | 3                     | 4                  |
| 15 | 0                | 2                      | 2                       | 2                | 2            | 2                                    | 2                    | 1                          | 2    | 2                     | 3                  |
| 16 | 1                | 3                      | 3                       | 3                | 3            | 2                                    | 2                    | 2                          | 2    | 2                     | 4                  |
| 17 | 0                | 3                      | 3                       | 3                | 3            | 3                                    | 2                    | 2                          | 2    | 3                     | 4                  |
| 18 | 0                | 1                      | 1                       | 1                | 1            | 1                                    | 1                    | 1                          | 1    | 1                     | 2                  |
| 19 | 0                | 2                      | 2                       | 1                | 2            | 2                                    | 1                    | 1                          | 1    | 1                     | 2                  |
| 20 | 0                | 2                      | 2                       | 2                | 2            | 1                                    | 1                    | 1                          | 1    | 2                     | 2                  |
| 21 | 1                | 3                      | 3                       | 3                | 3            | 2                                    | 2                    | 2                          | 2    | 3                     | 4                  |
| 22 | 0                | 1                      | 2                       | 2                | 1            | 1                                    | 1                    | 1                          | 1    | 1                     | 2                  |
| 23 | 0                | 1                      | 1                       | 2                | 1            | 1                                    | 1                    | 1                          | 1    | 2                     | 2                  |
| 24 | 0                | 1                      | 1                       | 1                | 1            | 1                                    | 1                    | 1                          | 1    | 1                     | 2                  |
| 25 | 0                | 2                      | 2                       | 2                | 2            | 2                                    | 2                    | 2                          | 1    | 2                     | 3                  |
| 26 | 0                | 1                      | 1                       | 1                | 1            | 1                                    | 1                    | 1                          | 1    | 1                     | 2                  |
| 27 | 1                | 3                      | 3                       | 3                | 3            | 3                                    | 2                    | 2                          | 2    | 2                     | 3                  |
| 28 | 0                | 1                      | 1                       | 1                | 2            | 2                                    | 1                    | 1                          | 1    | 2                     | 2                  |
| 29 | 0                | 1                      | 1                       | 1                | 1            | 1                                    | 2                    | 1                          | 1    | 1                     | 3                  |
| 30 | 0                | 2                      | 2                       | 2                | 1            | 1                                    | 2                    | 1                          | 1    | 2                     | 2                  |
| 31 | 0                | 1                      | 1                       | 1                | 1            | 2                                    | 1                    | 1                          | 1    | 1                     | 2                  |
| 32 | 1                | 3                      | 3                       | 3                | 3            | 2                                    | 2                    | 2                          | 2    | 3                     | 4                  |
| 33 | 0                | 1                      | 1                       | 1                | 1            | 1                                    | 1                    | 1                          | 1    | 1                     | 1                  |
| 34 | 0                | 2                      | 2                       | 1                | 2            | 1                                    | 1                    | 1                          | 1    | 2                     | 1                  |
| 35 | 0                | 1                      | 1                       | 1                | 1            | 2                                    | 1                    | 1                          | 1    | 1                     | 2                  |

**Lampiran 1. Data Penderita Diabetes dan Non Diabetes di Kabupaten Muna Barat**  
(Lanjutan)

| No  | Kadar Gula Darah | Tekanan Darah Sistolik | Tekanan Darah Diastolik | Lama Waktu Tidur | Gaya Bekerja | Tingkat Pengetahuan tentang Diabetes | Ukuran Lingkar Perut | Riwayat Keturunan Diabetes | Usia | Kebiasaan Berolahraga | Indeks Massa Tubuh |
|-----|------------------|------------------------|-------------------------|------------------|--------------|--------------------------------------|----------------------|----------------------------|------|-----------------------|--------------------|
| 36  | 0                | 1                      | 1                       | 1                | 1            | 2                                    | 1                    | 1                          | 2    | 1                     | 2                  |
| 37  | 1                | 3                      | 3                       | 3                | 3            | 2                                    | 2                    | 2                          | 2    | 3                     | 4                  |
| 38  | 0                | 2                      | 2                       | 1                | 1            | 2                                    | 1                    | 1                          | 1    | 2                     | 2                  |
| 39  | 0                | 1                      | 1                       | 1                | 1            | 2                                    | 1                    | 1                          | 1    | 1                     | 2                  |
| 40  | 0                | 1                      | 1                       | 1                | 1            | 1                                    | 1                    | 1                          | 2    | 1                     | 2                  |
| .   | .                | .                      | .                       | .                | .            | .                                    | .                    | .                          | .    | .                     | .                  |
| .   | .                | .                      | .                       | .                | .            | .                                    | .                    | .                          | .    | .                     | .                  |
| .   | .                | .                      | .                       | .                | .            | .                                    | .                    | .                          | .    | .                     | .                  |
| 389 | 1                | 2                      | 3                       | 2                | 2            | 2                                    | 2                    | 2                          | 2    | 3                     | 3                  |
| 390 | 0                | 2                      | 2                       | 2                | 1            | 2                                    | 2                    | 1                          | 2    | 2                     | 2                  |
| 391 | 0                | 3                      | 3                       | 3                | 3            | 3                                    | 2                    | 2                          | 2    | 3                     | 3                  |

**Keterangan:**

|                                      |                                             |                            |                                               |
|--------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|
| Kadar Gula Darah                     | 0:Normal<br>1:Diabetes                      | Ukuran Lingkar Perut       | 1:<80 cm<br>2: ≥80 cm                         |
| Tekanan Darah Sistolik               | 1:Normal<br>2:Prahipertensi<br>3:Hipertensi | Riwayat Keturunan Diabetes | 1:Tidak ada<br>2:Ada                          |
| Tekanan Darah Diastolik              | 1:Normal<br>2:Prahipertensi<br>3:Hipertensi | Usia                       | 1:<45 tahun<br>2:≥45 tahun                    |
| Lama Waktu Tidur                     | 1:>5 jam<br>2:4-5 jam<br>3:<4 jam           | Kebiasaan Berolahraga      | 1:Rutin<br>2:Jarang<br>3:Tidak rutin          |
| Gaya Bekerja                         | 1:Bebas<br>2:Santai<br>3:Serijs             | Indeks Massa Tubuh         | 1:Kurang<br>2:Normal<br>3:Lebih<br>4:Obesitas |
| Tingkat Pengetahuan tentang Diabetes | 1:Baik<br>2:Sedang<br>3:Kurang              |                            |                                               |

**Lampiran 2.** Hasil Uji *Chi-square* antara Kadar Gula Darah dengan masing-masing Kategori Variabel Prediktor

| Tekanan Darah Diastolik |                          |                         |                |                  |
|-------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------|------------------|
| Variabel                | $\chi^2_{\text{Hitung}}$ | $\chi^2_{\text{Tabel}}$ | <i>p-value</i> | Keterangan       |
| Y~X2_1                  | 64,498                   | 3,841                   | 0,000          | Signifikan       |
| Y~X2_2                  | 0,712                    | 3,841                   | 0,399          | Tidak Signifikan |
| Y~X2_3                  | 84,388                   | 3,841                   | 0,000          | Signifikan       |

| Lama Waktu Tidur |                          |                         |                |                  |
|------------------|--------------------------|-------------------------|----------------|------------------|
| Variabel         | $\chi^2_{\text{Hitung}}$ | $\chi^2_{\text{Tabel}}$ | <i>p-value</i> | Keterangan       |
| Y~X3_1           | 50,024                   | 3,841                   | 0,000          | Signifikan       |
| Y~X3_2           | 1,112                    | 3,841                   | 0,292          | Tidak Signifikan |
| Y~X3_3           | 75,276                   | 3,841                   | 0,000          | Signifikan       |

| Gaya Bekerja |                          |                         |                |                  |
|--------------|--------------------------|-------------------------|----------------|------------------|
| Variabel     | $\chi^2_{\text{Hitung}}$ | $\chi^2_{\text{Tabel}}$ | <i>p-value</i> | Keterangan       |
| Y~X4_1       | 61,803                   | 3,841                   | 0,000          | Signifikan       |
| Y~X4_2       | 0,171                    | 3,841                   | 0,679          | Tidak Signifikan |
| Y~X4_3       | 75,782                   | 3,841                   | 0,000          | Signifikan       |

| Tingkat Pengetahuan tentang Diabetes |                          |                         |                |                  |
|--------------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------|------------------|
| Variabel                             | $\chi^2_{\text{Hitung}}$ | $\chi^2_{\text{Tabel}}$ | <i>p-value</i> | Keterangan       |
| Y~X5_1                               | 13,742                   | 3,841                   | 0,000          | Signifikan       |
| Y~X5_2                               | 9,440                    | 3,841                   | 0,002          | Signifikan       |
| Y~X5_3                               | 0,444                    | 3,841                   | 0,505          | Tidak Signifikan |

| Kebiasaan Berolahraga |                          |                         |                |                  |
|-----------------------|--------------------------|-------------------------|----------------|------------------|
| Variabel              | $\chi^2_{\text{Hitung}}$ | $\chi^2_{\text{Tabel}}$ | <i>p-value</i> | Keterangan       |
| Y~X9_1                | 42,530                   | 3,841                   | 0,000          | Signifikan       |
| Y~X9_2                | 2,356                    | 3,841                   | 0,125          | Tidak Signifikan |
| Y~X9_3                | 53,841                   | 3,841                   | 0,000          | Signifikan       |

**Lampiran 2.** Hasil Uji *Chi-square* antara Kadar Gula Darah dengan masing-masing Kategori Variabel Prediktor (Lanjutan)

| Indeks Massa Tubuh |                          |                         |                |                  |
|--------------------|--------------------------|-------------------------|----------------|------------------|
| Variabel           | $\chi^2_{\text{Hitung}}$ | $\chi^2_{\text{Tabel}}$ | <i>p-value</i> | Keterangan       |
| Y~X10_1            | 14,113                   | 3,841                   | 0,000          | Signifikan       |
| Y~X10_2            | 53,228                   | 3,841                   | 0,000          | Signifikan       |
| Y~X10_3            | 0,966                    | 3,841                   | 0,326          | Tidak Signifikan |
| Y~X10_4            | 96,963                   | 3,841                   | 0,000          | Signifikan       |



**Lampiran 3.** Hasil Uji *Chi-square* antara Kadar Gula Darah dengan Variabel Prediktor untuk Cabang *Node 3* dan *Node 4*

| Pasangan Variabel                                     | $\chi^2_{\text{Hitung}}$ | $\chi^2_{\text{Tabel}}$ | Keterangan       |
|-------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------|
| Tekanan Darah Sistolik*Kadar Gula Darah               | 3.34523                  | 3.841                   | Tidak Signifikan |
| Tekanan Darah Diastolik*Kadar Gula Darah              | 3.34523                  | 3.841                   | Tidak Signifikan |
| Lama Waktu Tidur*Kadar Gula Darah                     | 2.15070                  | 3.841                   | Tidak Signifikan |
| Gaya Bekerja*Kadar Gula Darah                         | 2.92069                  | 3.841                   | Tidak Signifikan |
| Tingkat Pengetahuan tentang Diabetes*Kadar Gula Darah | 0.03921                  | 3.841                   | Tidak Signifikan |
| Usia*Kadar Gula Darah                                 | 0.14376                  | 3.841                   | Tidak Signifikan |
| Kebiasaan Berolahraga*Kadar Gula Darah                | 1.86882                  | 3.841                   | Tidak Signifikan |
| Indeks Massa Tubuh*Kadar Gula Darah                   | 2.49385                  | 3.841                   | Tidak Signifikan |

| Pasangan Variabel                                     | $\chi^2_{\text{Hitung}}$ | $\chi^2_{\text{Tabel}}$ | Keterangan       |
|-------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------|
| Tekanan Darah Sistolik*Kadar Gula Darah               | 0.08024                  | 3.841                   | Tidak Signifikan |
| Tekanan Darah Diastolik*Kadar Gula Darah              | 0.13412                  | 3.841                   | Tidak Signifikan |
| Lama Waktu Tidur*Kadar Gula Darah                     | 2.21082                  | 3.841                   | Tidak Signifikan |
| Gaya Bekerja*Kadar Gula Darah                         | 2.48122                  | 3.841                   | Tidak Signifikan |
| Tingkat Pengetahuan tentang Diabetes*Kadar Gula Darah | 0.06643                  | 3.841                   | Tidak Signifikan |
| Usia*Kadar Gula Darah                                 | 1.51224                  | 3.841                   | Tidak Signifikan |
| Kebiasaan Berolahraga*Kadar Gula Darah                | 0.35393                  | 3.841                   | Tidak Signifikan |
| Indeks Massa Tubuh*Kadar Gula Darah                   | 2.34277                  | 3.841                   | Tidak Signifikan |

**Lampiran 4.** Hasil Uji *Chi-square* antara Kadar Gula Darah dengan Variabel Prediktor untuk Cabang *Node 6*

| Pasangan Variabel                        | $\chi^2_{\text{Hitung}}$ | $\chi^2_{\text{Tabel}}$ | Keterangan       |
|------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------|
| Tekanan Darah Sistolik*Kadar Gula Darah  | 0.35580                  | 3.841                   | Tidak Signifikan |
| Tekanan Darah Diastolik*Kadar Gula Darah | 0.35580                  | 3.841                   | Tidak Signifikan |
| Lama Waktu Tidur*Kadar Gula Darah        | 1.21793                  | 3.841                   | Tidak Signifikan |
| Gaya Bekerja*Kadar Gula Darah            | 0.17258                  | 3.841                   | Tidak Signifikan |
| Usia*Kadar Gula Darah                    | 1.13281                  | 3.841                   | Tidak Signifikan |
| Kebiasaan Berolahraga*Kadar Gula Darah   | 1.65013                  | 3.841                   | Tidak Signifikan |
| Indeks Massa Tubuh*Kadar Gula Darah      | 3.02798                  | 3.841                   | Tidak Signifikan |

**Lampiran 5.** Hasil Prediksi Kadar Gula Darah Metode *Exhaustive* CHAID

| No | Kadar Gula Darah (Prediksi) | No | Kadar Gula Darah (Prediksi) | No  | Kadar Gula Darah (Prediksi) | No  | Kadar Gula Darah (Prediksi) | No  | Kadar Gula Darah (Prediksi) |
|----|-----------------------------|----|-----------------------------|-----|-----------------------------|-----|-----------------------------|-----|-----------------------------|
| 1  | 0                           | 36 | 0                           | 71  | 0                           | 106 | 0                           | 141 | 0                           |
| 2  | 1                           | 37 | 1                           | 72  | 1                           | 107 | 0                           | 142 | 0                           |
| 3  | 1                           | 38 | 0                           | 73  | 1                           | 108 | 0                           | 143 | 0                           |
| 4  | 0                           | 39 | 0                           | 74  | 0                           | 109 | 0                           | 144 | 0                           |
| 5  | 0                           | 40 | 0                           | 75  | 0                           | 110 | 0                           | 145 | 1                           |
| 6  | 1                           | 41 | 1                           | 76  | 0                           | 111 | 0                           | 146 | 0                           |
| 7  | 0                           | 42 | 0                           | 77  | 0                           | 112 | 0                           | 147 | 0                           |
| 8  | 0                           | 43 | 0                           | 78  | 0                           | 113 | 0                           | 148 | 0                           |
| 9  | 0                           | 44 | 0                           | 79  | 1                           | 114 | 0                           | 149 | 1                           |
| 10 | 0                           | 45 | 0                           | 80  | 0                           | 115 | 1                           | 150 | 0                           |
| 11 | 0                           | 46 | 0                           | 81  | 0                           | 116 | 0                           | 151 | 0                           |
| 12 | 1                           | 47 | 1                           | 82  | 0                           | 117 | 0                           | 152 | 1                           |
| 13 | 0                           | 48 | 0                           | 83  | 0                           | 118 | 0                           | 153 | 0                           |
| 14 | 0                           | 49 | 0                           | 84  | 1                           | 119 | 0                           | 154 | 0                           |
| 15 | 0                           | 50 | 0                           | 85  | 1                           | 120 | 1                           | 155 | 1                           |
| 16 | 1                           | 51 | 0                           | 86  | 0                           | 121 | 0                           | 156 | 0                           |
| 17 | 0                           | 52 | 0                           | 87  | 0                           | 122 | 0                           | 157 | 0                           |
| 18 | 0                           | 53 | 0                           | 88  | 0                           | 123 | 0                           | 158 | 1                           |
| 19 | 0                           | 54 | 0                           | 89  | 0                           | 124 | 0                           | 159 | 0                           |
| 20 | 0                           | 55 | 0                           | 90  | 0                           | 125 | 0                           | 160 | 1                           |
| 21 | 1                           | 56 | 1                           | 91  | 0                           | 126 | 0                           | 161 | 1                           |
| 22 | 0                           | 57 | 0                           | 92  | 0                           | 127 | 0                           | 162 | 0                           |
| 23 | 0                           | 58 | 0                           | 93  | 0                           | 128 | 0                           | 163 | 0                           |
| 24 | 0                           | 59 | 0                           | 94  | 0                           | 129 | 0                           | 164 | 0                           |
| 25 | 1                           | 60 | 1                           | 95  | 0                           | 130 | 1                           | 165 | 0                           |
| 26 | 0                           | 61 | 1                           | 96  | 0                           | 131 | 0                           | 166 | 0                           |
| 27 | 0                           | 62 | 0                           | 97  | 0                           | 132 | 0                           | 167 | 0                           |
| 28 | 0                           | 63 | 1                           | 98  | 0                           | 133 | 1                           | 168 | 0                           |
| 29 | 0                           | 64 | 1                           | 99  | 0                           | 134 | 0                           | 169 | 1                           |
| 30 | 0                           | 65 | 0                           | 100 | 0                           | 135 | 0                           | .   | .                           |
| 31 | 0                           | 66 | 0                           | 101 | 0                           | 136 | 1                           | .   | .                           |
| 32 | 1                           | 67 | 0                           | 102 | 1                           | 137 | 1                           | .   | .                           |
| 33 | 0                           | 68 | 0                           | 103 | 0                           | 138 | 0                           | 389 | 0                           |
| 34 | 0                           | 69 | 0                           | 104 | 0                           | 139 | 0                           | 390 | 0                           |
| 35 | 0                           | 70 | 0                           | 105 | 0                           | 140 | 0                           | 391 | 0                           |