**PANDUAN PENGKODEAN SANDI**

**Simulasi Urutan Hasil Pengkodean**

**AAXX 03094 96791 11506 51214 10278 20215 30124 30134 52006 60061 79596 83111 333 10344 20235 50491 55035 56200 58003 81919**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Pengkodean** | **Keterangan** |
| **1** | **SandiPengenal** | (Misal sandinya = **AAXX)** |
| **2** | **TanggalWaktuPengenaldataangin** | (Misal sandinya = **03094)**  Tanggal = Hanya dimasukan tanggalnyaa saja bulan tahun tidak usah.. misal 16 ditulis 16, sedangkan tanggal 8 ditulis 08 |
| **3** | **NomorStasiun** | **(misal 96791)** |
| **4** | **PengenaldataHujan(iR)PengenalDataCuaca(ix)TinggiDasarCL1PenglihatanMendatar(v)** | (Misal sandinya = **11506)** |
| **5** | **Bagianlangityangtertutupawan(okta)ArahAngin(derajat)KecepatanAngin(Knot)** | (Misal sandinya = **51214)**  Note  - Arah angin: Misal arah angin 120 derajat, ditulis dikode hanya angka 12, misal arah angin 70 derajat ditulis 07  - Kecepatan Angin= Ambil hanya angka Bulatns sajah.. misal kec. Angin 13,4 knot.. di sandi ditulis hanya 13, |
| **6** | **10BolaKering(ºC):** | (Misal sandinya = **10278 )**  Note  10 adalah kode tetap  Misal Bola kering di input 27,5 maka di sandi hanya di tulis 275 (tanpa koma) |
| **7** | **20TitikEmbun(ºC)** | (Misal sandinya = **20215 )**  20 adalah kode tetap  Titik embukn misal di input 21,5 maka di sandi ditulis 215 (tanpa koma) |
| **8** | **3QFE** | (Misal sandinya = **30124 )**  **Note**  **3 adalah kode tetap**  Misal nilai QFE yg diinput 1012,4 Maka disandi hanya 4 angka belakang menjadi 0124  Digabung 30124 |
| **9** | **4QFF** | (Misal sandinya = **30134 )**  **4 adalah kode tetap**  Misal nilai QFF yg diinput 1013,4 Maka disandi hanya 4 angka belakang menjadi 0134  Digabung 30134 |
| **10** | **52PerubahanTekananUdara(3 jam mb):** | (Misal sandinya = **52006 )**  **52 adalah kode tetap**  Misal perubahan tekanan udara diinput 0,6mb MAKA disandi ditulis 006 (3 angka), Digabung menjadi 52006 |
| **11** | **6Hujansejak6jamyanglalu(RRR)1** | (Misal sandinya = **60061)**  **6 dan 1 adalah kode tetap**  Misal Hujansejak6jamyanglalu(RRR) diinput 5.8 mm MAKA dikode menjadi 006 (dibulatkan keatas dan 3 angka) |
| **12** | **7KeadaanCuacawaktupengamatan(ww)Keadaan cuaca yang lalu 1 (W1)Keadaan cuaca yang lalu 2 (W2):** | (Misal sandinya = **79596 )**  **7 adalah kode tetap** |
| **13** | **8Banyaknya(okta)NhAwan rendah (jenis) CLAwan Menengah (jenis)CMAwan Tinggi (jenis)CH** | (Misal sandinya =**83111 )**  **8 adalah kode tetap** |
| **14** | **333 10suhumax(ºC):** | (Misal sandinya = **333 10344 )**  **333 10 adalah kode tetap**  Misal suhu max diinput 34,4 makan diSANDI ditulis 344  Jika digabung 333 10344 |
| **15** | **20suhumin(ºC)** | (Misal sandinya = **20235)**  **20 adalah kode tetap** |
| **16** | **5Jumlah penguapan selama 24 jam yang lalu (mm)Pengenal data alat penguapan (iE):** | (Misal sandinya =**50491)**  **5 adalah kode tetap**  Note misal Jumlam penguapan diinput 4,5 MAKA DISANDI MENJADI 045.. |
| **17** | **55Penyinaran Matahari (jam):** | (Misal sandinya = **55035 )**  **55 adalah kode tetap**  Misal diinput penyinaran matahari 3,5 JAM maka diSANDI menjadi 035  JIKA DIGABUNG mnejadi 55035 |
| **18** | **56Arah CL1 (derajat)Arah awan menengah (derajat) Arah awan tinggi(derajat):** | (Misal sandinya =**56200)**  **56 adalah kode tetap** |
| **19** | **58Selisi QFF dengan satu hari sebelumnya (24 jam)** | (Misal sandinya =**58003)**  **58 adalah kode tetap**  Misal selisinya diinput 0,3 MAKA siSANDI menjadi 003  Digabung menjadi 58003 |
| **20** | **8Banyaknya (okta) NS1Jenis C1Tingginya hshs1 / 30** | **81919**  **8 adalah kode tetap** |