

DATA KEGIATAN JABATAN SANDIMAN AHLI MUDA/MUDA

(Dasar Hukum : Permen PAN & RB Nomor 18 Tahun 2019 Tentang Jabatan Fungsional Sandiman)

| NO | URAIAN BUTIR KEGIATAN | SATUAN HASIL | ANGKA KREDIT |
|----|--|---|--------------|
| 1 | Melakukan kegiatan yang mendukung pelaksanaan tugas Jabatan Fungsional Sandiman | Laporan | 0.04 |
| 2 | Memperoleh ijazah/gelar yang tidak sesuai bidang tugasnya Diploma Tiga | ijazah/gelar | 4 |
| 3 | Memperoleh ijazah/gelar yang tidak sesuai bidang tugasnya Sarjana/Diploma Empat | ijazah/gelar | 5 |
| 4 | Memperoleh ijazah/gelar yang tidak sesuai bidang tugasnya Magister | ijazah/gelar | 10 |
| 5 | Memperoleh ijazah/gelar yang tidak sesuai bidang tugasnya Doktor | ijazah / gelar | 15 |
| 6 | TandaPenghargaanandibidangkeamananinformasi,keamanan siber, dan persandian Dharma Persandian 10 (sepuluh) tahun | Piagam/ sertifikat penghargaan/ tanda jasa | 1 |
| 7 | TandaPenghargaanandibidangkeamananinformasi,keamanan siber, dan persandian Dharma Persandian 20 (dua puluh) tahun | Piagam/ sertifikat penghargaan/ tanda jasa | 2 |
| 8 | TandaPenghargaanandibidangkeamananinformasi,keamanan siber, dan persandian Dharma Persandian 30 (tiga puluh) tahun | Piagam/ sertifikat penghargaan/ tanda jasa | 3 |
| 9 | TandaPenghargaanandibidangkeamananinformasi,keamanan siber, dan persandian Sanapati Teladan | Piagam/ sertifikat penghargaan/ tanda jasa | 8 |
| 10 | TandaPenghargaanandibidangkeamananinformasi,keamanan siber, dan persandian Tokoh Inspiratif | Piagam/ sertifikat penghargaan/ tanda jasa | 10 |
| 11 | Penghargaan atas prestasi kerjanya Tingkat lokal | Sertifikat/ | 0 |

| NO | URAIAN BUTIR KEGIATAN | SATUAN HASIL | ANGKA KREDIT |
|----|--|------------------------|--------------|
| | | Piagam | |
| 12 | Penghargaan atas prestasi kerjanya Tingkat nasional | Sertifikat/ Piagam | 0 |
| 13 | Penghargaan atas prestasi kerjanya Tingkat internasional | Sertifikat/ Piagam | 0 |
| 14 | Memperoleh penghargaan / tanda jasa Satya Lancana Karya Satya 10 (sepuluh) tahun | Piagam | 1 |
| 15 | Memperoleh penghargaan / tanda jasa Satya Lancana Karya Satya 20 (dua puluh) tahun | Piagam | 2 |
| 16 | Memperoleh penghargaan / tanda jasa Satya Lancana Karya Satya 30 (tiga puluh) tahun lebih | Piagam | 3 |
| 17 | Menjadi anggota Tim Penilai/ Tim Uji Kompetensi | Laporan | 0.04 |
| 18 | Mengajar/melatih/membimbing yang berkaitan dengan bidang Jabatan Fungsional Sandiman | Sertifikat/Lapora n | 0.4 |
| 19 | Melaksanakan kegiatan lain yang mendukung pengembangan profesi yang ditetapkan oleh Instansi Pembina di bidang Jabatan Fungsional Sandiman | Laporan | 0.5 |
| 20 | Maintain performance (pemeliharaan kinerja dan target kinerja) | Sertifikat/Lapora n | 0.5 |
| 21 | Pelatihan manajerial/sosial kultural di bidang keamanan informasi, keamanan siber, dan persandian dan memperoleh Sertifikat lamanya kurang dari 30 jam | Sertifikat/Lapora n | 0.25 |
| 22 | Pelatihan manajerial/sosial kultural di bidang keamanan informasi, keamanan siber, dan persandian dan memperoleh Sertifikat lamanya antara 30 - 80 jam | Sertifikat/Lapora n | 0.5 |
| 23 | Pelatihan manajerial/sosial kultural di bidang keamanan informasi, keamanan siber, dan persandian dan memperoleh Sertifikat lamanya antara 81 - 160 jam | Sertifikat/Lapora n | 1 |
| 24 | Pelatihan manajerial/sosial kultural di bidang keamanan informasi, keamanan siber, dan persandian dan memperoleh Sertifikat lamanya antara 161 - 480 jam | Sertifikat/Lapora n | 1.5 |
| 25 | Pelatihan manajerial/sosial kultural di bidang keamanan informasi, keamanan siber, dan persandian dan memperoleh Sertifikat lamanya antara 481 - 640 jam | Sertifikat/Lapora n | 3 |
| 26 | Pelatihan manajerial/sosial kultural di bidang keamanan informasi, keamanan siber, dan persandian dan memperoleh Sertifikat lamanya antara 641 - 960 jam | Sertifikat/Lapora n | 4.5 |

| NO | URAIAN BUTIR KEGIATAN | SATUAN HASIL | ANGKA KREDIT |
|----|---|--------------------|--------------|
| 27 | Pelatihan manajerial/sosial kultural di bidang keamanan informasi, keamanan siber, dan persandian dan memperoleh Sertifikat lamanya lebih dari 960 jam | Sertifikat/Laporan | 7.5 |
| 28 | pelatihan teknis/magang di bidang keamanan informasi, keamanan siber, dan persandian dan memperoleh Sertifikat lamanya kurang dari 30 jam | Sertifikat/Laporan | 0.5 |
| 29 | pelatihan teknis/magang di bidang keamanan informasi, keamanan siber, dan persandian dan memperoleh Sertifikat lamanya antara 30 - 80 jam | Sertifikat/Laporan | 1 |
| 30 | pelatihan teknis/magang di bidang keamanan informasi, keamanan siber, dan persandian dan memperoleh Sertifikat lamanya kurang dari 30 jam | Sertifikat/Laporan | 0.5 |
| 31 | Pelatihan manajerial/sosial kultural di bidang keamanan informasi, keamanan siber, dan persandian dan memperoleh Sertifikat lamanya lebih dari 960 jam | Sertifikat/Laporan | 7.5 |
| 32 | Pelatihan manajerial/sosial kultural di bidang keamanan informasi, keamanan siber, dan persandian dan memperoleh Sertifikat lamanya antara 641 - 960 jam | Sertifikat/Laporan | 4.5 |
| 33 | pelatihan teknis/magang di bidang keamanan informasi, keamanan siber, dan persandian dan memperoleh Sertifikat lamanya antara 161 - 480 jam | Sertifikat/Laporan | 3 |
| 34 | pelatihan teknis/magang di bidang keamanan informasi, keamanan siber, dan persandian dan memperoleh Sertifikat lamanya antara 481 - 640 jam | Sertifikat/Laporan | 6 |
| 35 | pelatihan teknis/magang di bidang keamanan informasi, keamanan siber, dan persandian dan memperoleh Sertifikat lamanya antara 641 - 960 jam | Sertifikat/Laporan | 9 |
| 36 | pelatihan teknis/magang di bidang keamanan informasi, keamanan siber, dan persandian dan memperoleh Sertifikat lamanya lebih dari 960 jam | Sertifikat/Laporan | 15 |
| 37 | Mengikuti kegiatan pengembangan kompetensi seminar/lokakarya/konferensi/simposium/studi banding-lapangan | Sertifikat | 3 |
| 38 | Mengikuti kegiatan pengembangan kompetensi: pelatihan fungsional | Sertifikat | 0.5 |
| 39 | Membuat buku standar/pedoman/ petunjuk pelaksanaan/ petunjuk teknis di bidang Jabatan Fungsional Sandiman | Buku | 3 |
| 40 | Menerjemahkan / menyadur buku atau karya ilmiah di bidang keamanan informasi, keamanan siber, dan persandian yang tidak dipublikasikan dalam bentuk makalah | Naskah | 1.5 |
| 41 | Menerjemahkan / menyadur buku atau karya ilmiah di bidang keamanan informasi, keamanan siber, dan persandian yang tidak dipublikasikan dalam bentuk buku | Buku | 3 |
| 42 | Menerjemahkan/menyadur buku atau karya ilmiah di bidang keamanan informasi, keamanan siber, dan persandian yang dipublikasikan dalam majalah ilmiah yang diakui organisasi profesi dan Instansi Pembina | Buku | 3.5 |

| NO | URAIAN BUTIR KEGIATAN | SATUAN HASIL | ANGKA KREDIT |
|----|---|-----------------------------|--------------|
| 43 | Menerjemahkan/menyadur buku atau karya ilmiah di bidang keamanan informasi, keamanan siber, dan persandian yang dipublikasikan dalam bentuk buku yang diterbitkan dan diedarkan secara nasional | Buku | 7 |
| 44 | Membuat artikel di bidang keamanan informasi, keamanan siber, dan persandian yang dipublikasikan | Artikel | 2 |
| 45 | Menyampaikan prasaran berupa tinjauan, gagasan dan atau ulasan ilmiah dalam pertemuan ilmiah | Naskah | 2.5 |
| 46 | Membuat karya tulis/karya ilmiah berupa tinjauan atau ulasan ilmiah hasil gagasan sendiri di bidang keamanan informasi, keamanan siber, dan persandian yang tidak dipublikasikan dalam bentuk makalah | Naskah | 3.5 |
| 47 | Membuat karya tulis/karya ilmiah berupa tinjauan atau ulasan ilmiah hasil gagasan sendiri di bidang keamanan informasi, keamanan siber, dan persandian yang tidak dipublikasikan dalam bentuk buku | Buku | 7 |
| 48 | Membuat karya tulis/karya ilmiah berupa tinjauan atau ulasan ilmiah hasil gagasan sendiri di bidang keamanan informasi, keamanan siber, dan persandian yang dipublikasikan dalam majalah ilmiah yang diakui organisasi profesi dan Instansi Pembina | Naskah | 4 |
| 49 | Membuat karya tulis/karya ilmiah berupa tinjauan atau ulasan ilmiah hasil gagasan sendiri di bidang keamanan informasi, keamanan siber, dan persandian yang dipublikasikan dalam bentuk buku yang diterbitkan dan diedarkan secara nasional | Buku | 8 |
| 50 | Membuat karya tulis/karya ilmiah hasil penelitian/pengkajian/ survei/evaluasi di bidang keamanan informasi, keamanan siber, dan persandian yang tidak dipublikasikan dalam bentuk majalah ilmiah | Naskah | 4 |
| 51 | Membuat karya tulis/karya ilmiah hasil penelitian/pengkajian/ survei/evaluasi di bidang keamanan informasi, keamanan siber, dan persandian yang tidak dipublikasikan dalam bentuk buku | Buku | 8 |
| 52 | Membuat karya tulis/karya ilmiah hasil penelitian/pengkajian/ survei/evaluasi di bidang keamanan informasi, keamanan siber, dan persandian yang dipublikasikan dalam buku/majalah ilmiah yang diakui organisasi profesi dan Instansi Pembina | Jurnal/Buku/Naskah | 6 |
| 53 | Membuat karya tulis/karya ilmiah hasil penelitian/pengkajian/ survei/evaluasi di bidang keamanan informasi, keamanan siber, dan persandian yang dipublikasikan dalam buku/majalah ilmiah nasional terakreditasi | Jurnal/Buku | 12.5 |
| 54 | Membuat karya tulis/karya ilmiah hasil penelitian/pengkajian/ survei/evaluasi di bidang keamanan informasi, keamanan siber, dan persandian yang dipublikasikan dalam buku/majalah ilmiah internasional yang terindek | Jurnal/Buku | 20 |
| 55 | Memperoleh ijazah sesuai dengan bidang tugas Jabatan Fungsional Sandiman | ijazah/gelar | 2.5 |
| 56 | Melakukan analisis sumber bukti digital dan informasi lainnya dalam rangka forensik digital | Laporan bukti-bukti digital | 0.43 |
| 57 | Melakukan investigasi penyelenggaraan persandian dan sumber daya persandian | Laporan | 0.66 |

| NO | URAIAN BUTIR KEGIATAN | SATUAN HASIL | ANGKA KREDIT |
|----|---|--|--------------|
| | | investigasi peny elenggaraan persandian dan sumber daya persandian | |
| 58 | Melakukan investigasi keamanan informasi, dan keamanan siber | Laporan Hasil Investigasi keamanan informasi, dan keamanan siber | 0.56 |
| 59 | Melakukan Pengujian (Proof of concept/PoC) eksploitasi celah keamanan sistem informasi | Laporan Hasil PoC | 1 |
| 60 | Melakukan analisis malware | Laporan Hasil Analisis Malware | 0.61 |
| 61 | Melakukan analisis hasil pengumpulan informasi intelejen (intelligence information gathering) | Laporan hasil analisis pengumpulan informasi intelejen (intelligence information gathering) | 1 |
| 62 | Melakukan analisis strategis pola ancaman keamanan informasi, keamanan siber, dan persandian | Laporan hasil analisis strategis pola ancaman keamanan informasi, keamanan siber, dan persandian | 0.72 |
| 63 | Melakukan audit keamanan informasi, keamanan siber, dan persandian | Laporan Audit keamanan informasi, keamanan siber, dan persandian | 1.62 |
| 64 | Melakukan penilaian keamanan informasi, keamanan siber, dan persandian | Laporan | 1.15 |

| NO | URAIAN BUTIR KEGIATAN | SATUAN HASIL | ANGKA KREDIT |
|----|---|--|--------------|
| | | penilaian keamanan informasi, keamanan siber, dan persandian | |
| 65 | Melakukan supervisi audit, dan penilaian keamanan informasi, keamanan siber, dan persandian | Laporan kegiatan supervisi audit, dan penilaian keamanan informasi, keamanan siber, dan persandian | 0.85 |
| 66 | Melakukan penyusunan rekomendasi penanganan kerentanan pengamanan informasi | Dokumen Rekomendasi penanganan kerentanan pengamanan informasi | 0.88 |
| 67 | Melakukan penyusunan program pembinaan komunitas keamanan informasi, keamanan siber, dan persandian | Dokumen rekomendasi program pembinaan komunitas keamanan informasi, keamanan siber, dan persandian | 0.45 |
| 68 | Melakukan penilaian informasi | Laporan penilaian informasi | 1.35 |
| 69 | Melakukan penyusunan Instrumen keamanan informasi, keamanan siber, dan persandian | Dokumen Instrumen keamanan informasi, keamanan siber, dan persandian | 0.77 |

| NO | URAIAN BUTIR KEGIATAN | SATUAN HASIL | ANGKA KREDIT |
|----|---|---|--------------|
| 70 | Melakukan analisis kekuatan perangkat keamanan informasi, keamanan siber, dan persandian | Laporan hasil analisis kekuatan perangkat | 0.88 |
| 71 | Melakukan uji kesesuaian keamanan modul kriptografi, dan perangkat TI | Dokumen Uji kesesuaian | 1.49 |
| 72 | Melakukan pengujian Prototipe Kunci Kriptografi | Dokumen Rekomendasi kunci kriptografi | 1.53 |
| 73 | Melakukan pengujian Algoritma Kriptografi dan Steganografi | Dokumen Rekomendasi algoritma kriptografi dan steganografi | 1.68 |
| 74 | Melakukan pengujian perangkat keamanan informasi, keamanan siber, dan persandian | Laporan hasil pengujian perangkat keamanan informasi, keamanan siber, dan persandian | 0.41 |
| 75 | Melakukan implementasi desain perangkat keamanan informasi, keamanan siber, dan persandian | Dokumen Prototipe perangkat keamanan informasi, keamanan siber, dan persandian | 1.89 |
| 76 | Melakukan perumusan spesifikasi teknis perangkat keamanan informasi, keamanan siber, dan persandian | Dokumen rekomendasi spesifikasi teknis perangkat keamanan informasi, keamanan siber, dan persandian | 1.01 |

| NO | URAIAN BUTIR KEGIATAN | SATUAN HASIL | ANGKA KREDIT |
|----|---|---|--------------|
| 77 | Melakukan analisis kebutuhan keamanan informasi, keamanan siber, dan persandian | Dokumen rekomendasi kebutuhan keamanan informasi, keamanan siber, dan persandian | 1.1 |
| 78 | Melakukan penyusunan norma, standar, prosedur, dan kriteria (NSPK) keamanan informasi, keamanan siber, dan persandian | Dokumen Mitigasi Insiden keamanan informasi, keamanan siber, dan persandian | 1.17 |
| 79 | Melakukan mitigasi insiden keamanan informasi, keamanan siber, dan persandian | Dokumen Mitigasi Insiden keamanan informasi, keamanan siber, dan persandian | 0.35 |
| 80 | Dokumen Pemulihan Insiden keamanan informasi, keamanan siber, dan persandian | Dokumen Pemulihan Insiden keamanan informasi, keamanan siber, dan persandian | 0.37 |
| 81 | Melakukan penanggulangan insiden keamanan informasi, keamanan siber, dan persandian | Dokumen Penanggulangan Insiden keamanan informasi, keamanan siber, dan persandian | 0.66 |
| 82 | Melakukan analisis insiden keamanan informasi, keamanan siber, dan persandian | Dokumen Analisis Insiden keamanan informasi, | 0.98 |

| NO | URAIAN BUTIR KEGIATAN | SATUAN HASIL | ANGKA KREDIT |
|----|-----------------------|-----------------------------------|--------------|
| | | keamanan siber, dan persandian | |